



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

22.03.2006

1 635 627 - 1 638 384

2006

12

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	201
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	363
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	368
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	374
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	386
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstrek-kungsanträge	412
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungs-antrags	426
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung zurückgewiesen worden ist	445
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung zurückgenommen worden ist	445
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung als zurückgenommen gilt	446
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	451
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	451
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	451
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	201
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	363
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	368
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	374
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	386
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	412
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	426
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	445
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	445
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	446
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	451
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	451
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	451
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	201
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	363
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	368
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	374
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	386
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	412
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	426
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	445
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	445
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	446
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	451
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	451
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	451
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	452	I.12	Alterations and Corrections	452	I.12	Modifications et corrections	452
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	452	I.12(1)	International Patent Classification	452	I.12(1)	Classification internationale des brevets	452
I.12(2)	Verfahrenssprache	459	I.12(2)	Procedure language	459	I.12(2)	Langue de procédure	459
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	459	I.12(4)	Language of filing	459	I.12(4)	Langue de dépôt	459
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	459	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	459	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	459
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	459	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	459	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	459
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	479	I.12(7)	Title of the invention	479	I.12(7)	Titre de l'invention	479
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	488	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	488	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	488
I.12(10)	Erfinder	496	I.12(10)	Inventor	496	I.12(10)	Inventeur	496
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	507	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	507	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	507
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	507	I.12(13)	International application number, International publication number	507	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	507
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	507	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	507	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	507
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de re- cherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	508	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	508	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	508
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	508	I.12(19)	Date of filing of request for examination	508	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	508
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	508	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	508	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	508
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	508	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	508	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	508
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	509	II.	Granted patents	509	II.	Brevets délivrés	509
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	509	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	509	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	509
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	669	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	669	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	669
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	672	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	672	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	672
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	684	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	684	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	684
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	684	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	684	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	684
II.6(1)	Einspruch	863	II.6(1)	Opposition	863	II.6(1)	Opposition	863
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	866	II.6(2)	No opposition filed	866	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	866
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	878	II.7(3)	Revocation of the European patent	878	II.7(3)	Révocation du brevet européen	878
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	878	II.7(4)	Rejection of the opposition	878	II.7(4)	Rejet de l'opposition	878
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	878	II.7(5)	Termination of opposition procedure	878	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	878
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	879	II.12	Alterations and Corrections	879	II.12	Modifications et corrections	879
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	879	II.12(1)	International Patent Classification	879	II.12(1)	Classification internationale des brevets	879
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	879	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	879	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	879
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	879	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	879	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	879
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	879	II.12(7)	Title of the invention	879	II.12(7)	Titre de l'invention	879
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	879	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	879	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	879
II.12(10)	Erfinder	881	II.12(10)	Inventor	881	II.12(10)	Inventeur	881
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	881	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	881	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	881
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	881	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	881	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	881
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	882	II.12(18) Opposition	882	II.12(18) Opposition	882
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	884	II.12(19) No opposition filed	884	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	884
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	885	III. Further details re patent applications and granted patents	885	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	885
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	885	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	885	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	885
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	930	III.2 Public notification under Rule 80	930	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	930
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	931	III.3 Reprints following corrections	931	III.3 Réimpressions en raison de corrections	931

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

A01C 17/00 → (51) **E01H 10/00**

- (51) **A01D 46/247** (11) **1 635 627 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03817182.3 (22) 25.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) CH 2003/000575 25.08.2003
 (87) WO 2004/112458 2004/53 29.12.2004
 (30) 23.06.2003 CH 109203
 (54) • **HANDFIXIERTES PFLÜCKSCHNEIDGERÄT**
 • **CUTTING DEVICE THAT IS SECURED ON THE HAND FOR PICKING FRUIT**
 • **APPAREIL DE COUPE FIXE A LA MAIN POUR LA CUEILLETTE**
 (71) Alber, Alfons, Unterdorfer Weg 11, 39010 Vöran, IT
 Kuhn, Günther, Thomas, Grabmayerstrasse 25, 39012 Meran, IT
 (72) Alber, Alfons, 39010 Vöran, IT
 Kuhn, Günther, Thomas, 39012 Meran, IT
 (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **A01G 9/02** (11) **1 635 628 A1***
A47G 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 04733739.9 (22) 19.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) AU 2004/000652 19.05.2004
 (87) WO 2004/103061 2004/49 02.12.2004
 (30) 20.05.2003 AU 2003902454
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR PFLANZENZUCHT**
 • **APPARATUS FOR GROWING PLANTS**
 • **APPAREIL DE CULTURE DE PLANTES**
 (71) Holl & Son Corporation Pty Ltd, 186 Elliot Road, Wanneroo, Perth, Western Australia 6065, AU
 (72) HOLL, Antoon Cornelis Richard, Wanneroo, Perth, Western Australia 6005, AU

- (74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB
-
- (51) **A01H 1/00** (11) **1 635 629 A2***
A01H 5/00 **A01H 5/10**
C12N 15/82
 (25) En (26) En
 (21) 04754379.8 (22) 04.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/017768 04.06.2004
 (87) WO 2004/108900 2004/51 16.12.2004
 (88) 16.06.2005
 (30) 06.06.2003 US 456882
 (54) • **PFLANZENTRANSKRRIPTIONSREGULATORN FÜR KRANKHEITSRESISTENZ**
 • **PLANT TRANSCRIPTIONAL REGULATORS OF DISEASE RESISTANCE**
 • **REGULATEURS DE TRANSCRIPTION DE LA CROISSANCE DES PLANTES PERMETTANT DE RESISTER AUX MALADIES**
 (71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94545, US
 (72) GUTTERSON, Neal, L., Oakland, CA 94618, US
 REUBER, T., Lynne, San Mateo, CA 94402, US
 LIBBY, Jeffrey, M., Cupertino, CA 95014, US
 (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A01H 1/00** → (51) **B02B 3/04**
-
- A01H 5/00** → (51) **A01H 1/00**
-
- A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**
-
- A01H 5/10** → (51) **A01H 1/00**
-
- A01H 5/10** → (51) **C07K 14/415**
-
- (51) **A01J 25/12** (11) **1 635 630 A1***
A01J 27/04
 (25) De (26) De
 (21) 04728183.7 (22) 19.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/004138 19.04.2004
 (87) WO 2005/000012 2005/01 06.01.2005
 (30) 26.06.2003 DE 10328905
 (54) • **FORM- UND KÜHLVORRICHTUNG**
 • **MOULDING AND COOLING DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE FORMAGE ET DE REFROIDISSEMENT**
 (71) Natec Reich, Summer GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 32, 88178 Heimenkirch, DE
 (72) BIGGEL, Andreas, 88145 Hergatz, DE
 ZEUSCHNER, Roland, 88260 Argenbühl, DE
 BURGER, Josef, 88299 Leutkirch-Reichenhofen, DE
 HUBER, Wolfgang, 87544 Blaichach, DE
 BAUR, Wilhelm, 88167 Gestratz, DE
 (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues Pannenschrooten Haber, Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE
-
- A01J 27/04** → (51) **A01J 25/12**
-
- (51) **A01K 69/00** (11) **1 635 631 A2***
A22B 3/00 **A23L 1/325**
A23L 3/37 **B63B 35/14**
F25C 5/14
 (25) En (26) En
 (21) 04776735.5 (22) 18.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/019462 18.06.2004
 (87) WO 2004/112490 2004/53 29.12.2004
 (88) 16.06.2005
 (30) 20.06.2003 US 480240 P
 02.09.2003 US 654590
 (54) • **GEFRIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
 • **FREEZING METHOD AND APPARATUS**
 • **PROCEDE ET APPAREIL DE CONGELATION**
 (71) GRAIN PROCESSING CORPORATION, 1600 Oregon Street, Muscatine, Iowa 52761-1494, US
 (72) KNAUF, Jeff, Sitka, AK 99835, US
 (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A01K 85/18** (11) **1 635 632 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 04734459.3 (22) 21.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2004/000780 21.05.2004
 (87) WO 2004/110141 2004/52 23.12.2004
 (30) 12.06.2003 SE 0301737
 09.10.2003 SE 0302672
 (54) • **KÖDER FÜR DEN ANGELSPORT, DER ZWEI EINEN VARIABLEN HOHLRAUM EINSCHLIESSENDE GLIEDER UMFASST**
 • **LURE FOR SPORTSFISHING COMPRISING TWO MEMBERS ENCLOSING A VARIABLE CAVITY**
 • **APPAT POUR LA PECHE SPORTIVE**
 (71) Kumlin, Krister, Källbyn - Solbacken, 662 06 Svanskog, SE
 (72) Kumlin, Krister, 662 06 Svanskog, SE
 (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
-
- (51) **A01M 31/00** (11) **1 635 633 A1***
 (25) Da (26) En
 (21) 04736906.1 (22) 16.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DK 2004/000418 16.06.2004
 (87) WO 2004/110142 2004/52 23.12.2004
 (30) 16.06.2003 DK 200300890
 (54) • **SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSYSTEM**
 • **PEST CONTROL SYSTEM**
 • **SYSTEME DE LUTTE CONTRE LES RAVAGEURS**
 (71) Ronnau Development ApS, Katterhøjvej 63, 8270 Højbjerg, DK
 (72) ROENNAU, Per, DK-8270 Højbjerg, DK
 (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **A01N 1/00** (11) **1 635 634 A2***
B44C 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 04754458.0 (22) 04.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/017851 04.06.2004
 (87) WO 2005/000492 2005/01 06.01.2005
 (88) 10.03.2005

- (30) 06.06.2003 US 476453 P
- (54) • *SCHMETTERLINGSFLÜGELLAMINATIONS-PROZESS UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *BUTTERFLY WING LAMINATION PROCESS AND METHOD OF USE*
- *PROCESSUS DE LAMINAGE D'AILE DE PAPILLON ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Soukup, Michael, 1371 Dicus Mill Road, Severn, MD 21144, US
- (72) Soukup, Michael, Severn, MD 21144, US
- (74) Wolff, Francis Paul, HLBBshaw 1 Richfield Place Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

- (51) **A01N 1/00** (11) **1 635 635 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04776625.8 (22) 15.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/019134 15.06.2004
- (87) WO 2005/000020 2005/01 06.01.2005
- (30) 23.06.2003 US 480786 P
- 18.05.2004 US 848182

- (54) • *ALKOHOLALKOXYLAT-TRÄGER FÜR PESTIZIDWIRKSSTOFFE*
- *ALCOHOL ALKOXYLATE CARRIERS FOR PESTICIDE ACTIVE INGREDIENTS*
- *VECTEURS D'ALCOOL D'ALKOXYLATE POUR PRINCIPES ACTIFS PESTICIDES*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) POMPEO, Michael, P., Mason, OH 45040, US
- ABRIBAT, Benoit, F-77310 Saint Fargeau Ponthierry, FR

A01N 1/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 635 636 A1***
- A61B 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04739802.9 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006309 11.06.2004
- (87) WO 2004/110145 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 DE 10326764

- (54) • *VERFAHREN UND APPARATUR ZUR KONSERVIERUNG DES ENDOTHELIS IN ISOLIERTEN HOHLORGANEN UND BIOLOGISCHEN GEFÄSSEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRESERVING THE ENDOTHELIUM IN ISOLATED HOLLOW ORGANS AND BIOLOGICAL VESSELS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CONSERVATION DE L'ENDOTHELIUM DANS DES ORGANES CREUX ET DES VAISSEAUX BIOLOGIQUES ISOLÉS*
- (71) Biotest AG, Landsteinerstrasse 5, D-63303 Dreieich, DE
- (72) NEES, Stephan, 81375 München, DE
- NEES, Friderike, 81375 München, DE
- (74) Keller, Günter, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, D-80538 München, DE

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 635 637 A1***
- F04B 49/02**
- F04B 43/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04753554.7 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/016737 27.05.2004
- (87) WO 2004/110146 2004/52 23.12.2004
- (30) 02.06.2003 US 449513

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCKREGELUNG ZUR ERHALTUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT VON ORGANEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRESURE CONTROL FOR MAINTAINING VIABILITY OF ORGANS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE LA PRESSION AFIN DE MAINTENIR LA VIABILITE DES ORGANES*
- (71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
- (72) MILLIS, Roger, West Jordan, UT 84084, US
- FOLEY, John, Salt Lake City, UT 84118, US
- SCHEIN, Douglas, Chicago, IL 60614, US
- BRASSIL, John, Northbrook, IL 60062, US
- (74) Guerre, Dominique, et al, CABINET GERMAIN et MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 635 638 A1***
- A61J 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04755314.4 (22) 15.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/019069 15.06.2004
- (87) WO 2004/112477 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 US 479848 P

- (54) • *VERARBEITUNG VON PLÄTTCHEN-ENTHALTENDEN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
- *PROCESSING OF PLATELET-CONTAINING BIOLOGICAL FLUIDS*
- *TRAITEMENT DE LIQUIDES BIOLOGIQUES CONTENANT DES PLAQUETTES*
- (71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1289, US
- Holme, Stein, 1476 Rancho Hills Drive, Chino Hills, CA 91709, US
- (72) HOLME, Stein, Chino Hills, CA 91709, US
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A01N 25/10 → (51) **A01N 47/44**

A01N 25/10 → (51) **A61L 9/012**

A01N 31/08 → (51) **C09D 11/00**

A01N 43/04 → (51) **C12N 15/00**

A01N 43/04 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A01N 43/38** (11) **1 635 639 A1***
- C07D 209/50**
- (25) En (26) En
- (21) 04739332.7 (22) 25.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005600 25.05.2004
- (87) WO 2004/110149 2004/52 23.12.2004
- (30) 06.06.2003 JP 2003162176

- (54) • *VERWENDUNG VON ISOINDOLINONDERIVATEN ALS INSEKTIZIDE*
- *USE OF ISOINDOLINONE DERIVATIVES AS INSECTICIDES*
- *UTILISATION DE DERIVES DE L'ISOINDOLINONE COMME INSECTICIDES*
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 42789 Monheim, DE
- (72) WADA, Katsuaki, Oyama-shi, Tochigi 323-0806, JP
- GOMIBUCHI, Takuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
- YONETA, Yasushi, Kazo-shi, Saitama 347-0056, JP
- OTSU, Yuichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0822, JP
- SHIBUYA, Katsuhiko, Kawachi-gun, Tochigi 329-0433, JP
- OKUYA, Hanako, Ibaraki, 307-0001, JP

A01N 43/52 → (51) **A01N 43/58**

A01N 43/54 → (51) **A61K 31/66**

- (51) **A01N 43/56** (11) **1 635 640 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04734671.3 (22) 25.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005585 25.05.2004
- (87) WO 2004/107858 2004/51 16.12.2004
- (88) 06.05.2005
- (30) 06.06.2003 DE 10325659

- (54) • *HERBIZIDE MITTEL ENTHALTEND 3-AMINO-BENZOYLPIRAZOLE UND SAFENER*
- *HERBICIDAL AGENTS CONTAINING 3-AMINO BENZOYLPIRAZOLES AND SAFENERS*
- *HERBICIDES CONTENANT DES 3-AMINO-BENZOYLPIRAZOLES ET DES PHYTOPROTECTEURS*
- (71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) SCHMITT, Monika H., 60318 Frankfurt, DE
- WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
- ZIEMER, Frank, 65830 Krieffel, DE
- ROSINGER, Christopher, 65719 Hofheim, DE
- HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
- BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE

- (51) **A01N 43/58** (11) **1 635 641 A2***
- A01N 43/60**
- A01N 43/76**
- A61K 31/54**
- A61K 31/495**
- A61K 31/425**
- A61K 31/415**
- (25) En (26) En
- (21) 04776354.5 (22) 08.06.2004

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

- LT LV
- (86) US 2004/018137 08.06.2004
- (87) WO 2004/112699 2004/53 29.12.2004
- (88) 14.04.2005
- (30) 12.06.2003 US 477975 P
- (54) • *INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN*
- *MITOTIC KINESIN INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DE KINESINE MITOTIQUE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) COLEMAN, Paul, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- NEILSON, Lou Anne, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

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

A01N 43/60 → (51) **A01N 43/58**

A01N 43/76 → (51) **A01N 43/58**

A01N 43/78 → (51) **A01N 43/58**

(51) **A01N 47/44** (11) **1 635 642 A1***
A01N 25/10 **C08L 33/10**
C08L 33/12 **C08L 33/26**
A61L 2/16
A01N 47/44 **A01N 25/10**

(25) En (26) En
(21) 04732142.7 (22) 11.05.2004

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

(86) GB 2004/002037 11.05.2004

(87) WO 2004/100665 2004/48 25.11.2004

(30) 15.05.2003 GB 0311163

29.10.2003 GB 0325241

- (54) • **ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE POLYMERISCHE BIGUANIDE UND EIN COPOLYMER UND DEREN VERWENDUNG**
- **ANTIMICROBIAL COMPOSITION COMPRISING A POLYMERIC BIGUANIDE AND A COPOLYMER AND USE THEREOF**
- **COMPOSITION ANTIMICROBIENNE CONTENANT UN BIGUANIDE DE POLYMERES AINSI QU'UN COPOLYMER ET SON UTILISATION**

(71) Arch UK Biocides Limited, Wheldon Road, Castletford, West Yorkshire WF10 2JT, GB

(72) HODGE, David John, Moreton-on-Lugg, Hereford HR4 3DR, GB

PEARS, David Alan, Poynton, Cheshire SK12 1XU, GB

GERRARD, John Jeffrey, Plas Newton, Chester CH2 1SF, GB

MCGEECHAN, Paula Louise, Ramsbottom, Bury BLO 9HR, GB

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01N 59/16 → (51) **A61K 8/18**

(51) **A21C 3/04** (11) **1 635 643 A1***
B21C 23/00 **B29C 47/06**
B29C 47/20 **B29C 47/26**
B29C 47/28 **B29C 47/24**

(25) En (26) En
(21) 04715403.4 (22) 27.02.2004

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

(86) HU 2004/000018 27.02.2004

(87) WO 2004/112485 2004/53 29.12.2004

(30) 20.06.2003 HU 0301905

- (54) • **VERFAHREN UND EXTRUDERDÜSE ZUR HERSTELLUNG VON RÖHRENFÖRMIGEN EXTRUDIERTEN PRODUKTEN**
- **PROCESS AND EXTRUDER NOZZLE FOR PRODUCING TUBULAR EXTRUDED PRODUCTS**
- **PROCEDE ET BUSE D'EXTRUDEUSE POUR PRODUIRE DES PRODUITS EXTRUDES TUBULAIRES**

(71) DR-Pack II. Ltd, Budai Str. 10, 2051 Biatorbagy, HU

(72) PELCZ, Antal, H-2040 Budaörs, HU

ILL S, Tamás, H-8913 Lakhegy, HU

SZAB, Lajos, H-2038 Sósokút, HU

(74) Marko, Jozsef, et al, Danubia Patent & Trademark Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., H-1051 Budapest, HU

(51) **A21D 10/02** (11) **1 635 644 A1***
B65D 85/36 **B65B 25/00**

(25) En (26) En
(21) 04752775.9 (22) 18.05.2004

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

(86) US 2004/015821 18.05.2004

(87) WO 2004/105496 2004/50 09.12.2004

(30) 28.05.2003 US 446481

- (54) • **VERPACKTES TEIGPRODUKT IN FLEXIBLER VERPACKUNG UND VERWANDTE VERFAHREN**
- **PACKAGED DOUGH PRODUCT IN FLEXIBLE PACKAGE, AND RELATED METHODS**
- **PRODUIT A PATE EMBALLE DANS UN EMBALLAGE FLEXIBLE ET PROCEDES CORRESPONDANTS**

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

(72) GENG, Qinghuang, Roseville, MN 55113, US

DOMINGUES, David, J., Plymouth, MN 55441, US

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

A22B 3/00 → (51) **A01K 69/00**

(51) **A23B 4/06** (11) **1 635 645 A2***
A23L 3/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 04713105.7 (22) 20.02.2004

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

(86) FR 2004/050072 20.02.2004

(87) WO 2004/075637 2004/37 10.09.2004

(88) 21.10.2004

(30) 21.02.2003 FR 0302190

- (54) • **GEFRIERVERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MEERESPRODUKTEN WIE GARNELEN ODER LANGUSTEN, UND FORMVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
- **METHOD OF FREEZING PRAWN- OR LOBSTER-TYPE SEAFOOD PRODUCTS AND MOULDING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
- **PROCEDE DE CONGELATION DE PRODUITS DE LA MER, GENRE CREVETTES OU LANGOUSTINES, ET DISPOSITIF DE MOULAGE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE**

(71) France Agro Industries, Parc d'Activité de la Bouvre, 12 Rue Gutenberg, 44340 Bouguenais, FR

(72) BESNARDEAU, Guy, Antananarive 101, MG

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A23C 19/05** (11) **1 635 646 A1***
(25) En (26) En

(21) 04735536.7 (22) 31.05.2004

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

(86) NZ 2004/000109 31.05.2004

(87) WO 2004/107869 2004/51 16.12.2004

(30) 04.06.2003 NZ 526265

- (54) • **TEILCHENFÖRMIGES KÄSEBRUCHPRODUKT**
- **PARTICULATE CHEESE CURD PRODUCT**
- **PRODUIT CAILLE DE FROMAGERIE PARTICULAIRE**

(71) Fonterra Co-Operative Group Limited, The Fonterra Centre, 9 Princes Street, Auckland, NZ

(72) HONORE, Craig, Graham, Fonterra Research Centre, Palmeston North, NZ

FLETCHER, Andrew, John, Fonterra Research Centre, Palmeston North, NZ

WHITE, Nicola, Jan, Fonterra Research Centre, Palmerston North, NZ

ARCHER, Richard, Palmerston North, NZ

MULLIGAN, Paul, Elliott, Lemoyne, PA, NZ

(74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23F 3/00 → (51) **B65B 29/02**

(51) **A23F 5/00** (11) **1 635 647 A2***
(25) En (26) En

(21) 04754506.6 (22) 04.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017909 04.06.2004

(87) WO 2004/108767 2004/51 16.12.2004

(88) 02.06.2005

(30) 05.06.2003 US 475979 P

- (54) • **SOFORT DISPERSIERBARE VORVERKLEISTERTE STÄRKEN FÜR NAHRUNGSMITTELPRODUKTE**
- **INSTANTLY DISPERSIBLE PREGELATINIZED STARCHES FOR USE IN FOOD PRODUCTS**
- **AMIDONS PREGELATINISES A DISPERSION INSTANTANEE DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES**

(71) Avebe America, Inc., 4 Independence Way, Princeton, NJ 08543-5307, US

(72) ZHAO, Jessie, Jianxin, Plainsboro, NJ 08536, US

BERTRAND, Dale T., Columbus, NJ 08022, US

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

(51) **A23G 1/00** (11) **1 635 648 A1***
A23G 1/02

(25) En (26) En

(21) 04755164.3 (22) 14.06.2004

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

(86) US 2004/018824 14.06.2004

(87) WO 2005/004620 2005/03 20.01.2005

(30) 25.06.2003 US 603278

- (54) • **VERFAHREN ZUR SENKUNG DES ACRYLAMIDGEGHALTS IN KAKAOPRODUKTEN, KAKAOPRODUKTE MIT REDUZIERTEN ACRYLA**
- **METHOD FOR REDUCTION OF ACRYLAMIDE IN COCOA PRODUCTS, COCOA PRODUCTS HAVING REDUCED LEVELS OF ACRYLAMIDE, AND ARTICLE OF COMMERCE**
- **PROCEDE POUR REDUIRE LES TAUX D'ACRYLAMIDE DANS DES PRODUITS A BASE DE CACAO, PRODUITS A BASE DE CACAO PRESENTANT DES TAUX D'ACRYLAMIDE REDUITS ET ARTICLE DE COMMERCE**

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

(72) HOWIE, John, Keeney, Oregonia, Ohio 45054, US

LIN, Peter, Yau, Tak, Liberty Township, Ohio 45044, US

ZYKAK, David, Vincent, Mason, Ohio 45040, US

(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A23G 1/02 → (51) **A23G 1/00**

A23G 1/02 → (51) **B65B 29/02**

(51) **A23G 9/00** (11) **1 635 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737675.1 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2004/000092 24.06.2004
(87) WO 2004/112492 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 EP 03447171
26.09.2003 PCT/BE03/00162

(54) • **NIEDRIGE TRANS-FETTE ZUR HERSTELLUNG VON FETTZUSAMMENSETZUNGEN**
• **LOW-TRANS FOR CONFECTIONERY FAT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE MATIERES GRASSES A FAIBLE TENEUR EN TRANS UTILISEE EN CONFISERIE**
(71) Fuji Oil Europe, Kuhlmannlaan 36, B-9042 Gent, BE
(72) CLEENEWERCK, Bernard, B-9185 Wachtebeke, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 7, 1831 Diegem, BE

(51) **A23J 1/00** (11) **1 635 650 A1***
A23J 3/32 **A23J 1/10**
A23K 1/10 **C05F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 04756333.3 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/020829 24.06.2004
(87) WO 2005/002354 2005/02 13.01.2005
(30) 24.06.2003 US 482129 P
(54) • **GEWINNUNG VON PEPTONEN**
• **RECOVERY OF PEPTONES**
• **RECUPERATION DE PEPTONES**

(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-2399, US
(72) CHENAULT, Darrell, V., Buffalo, MN 53313, US
MURALIDHARA, Haraparahalli, Plymouth, MN 55447, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A23J 1/00 → (51) **A61K 39/40**

A23J 1/10 → (51) **A23J 1/00**

A23J 3/32 → (51) **A23J 1/00**

A23K 1/10 → (51) **A23J 1/00**

A23K 1/175 → (51) **A23K 1/18**

(51) **A23K 1/18** (11) **1 635 651 A1***
A23K 1/175
(25) En (26) En
(21) 04776872.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019852 18.06.2004
(87) WO 2004/112498 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 480152 P
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE SCHILDDRÜSENÜBERFUNKTION BEI DER KATZE SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINGESCHRÄNKTEM JODGEHALT**

• **METHODS FOR HYPERTHYROIDISM IN A CAT AND COMPOSITION COMPRISING LIMITED IODINE**
• **PROCEDES DE PREVENTION DE L'HYPERTHYROIDIE CHEZ LE CHAT ET COMPOSITION A TENEUR EN IODE LIMITEE**

(71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) WEDEKIND, Karen, J., Meriden, KS 66512, US
KIRK, Claudia, Ann, Lawrence, KS 66047, US
NACHREINER, Raymond, East Lansing, MI 48823, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A23K 1/18** (11) **1 635 652 A1***
A23K 1/175

(25) En (26) En
(21) 04776873.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019853 18.06.2004
(87) WO 2004/112499 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 600497

(54) • **VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG VON SCHILDDRÜSENÜBERFUNKTION BEI DER KATZE SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINGESCHRÄNKTEM SELEN- UND JODGEHALT**
• **METHODS FOR PREVENTING HYPERTHYROIDISM IN A CAT AND COMPOSITION COMPRISING LIMITED SELENIUM AN IODINE**
• **PROCEDES PERMETTANT D'EMPECHER L'HYPERTHYROIDIE CHEZ LE CHAT ET COMPOSITION A TENEUR LIMITEE EN SELENIUM ET EN IODE**

(71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) WEDEKIND, Karen, Meriden, KS 66512, US
KIRK, Claudia, Lawrence, KS 66047, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23K 1/18 → (51) **C12Q 1/68**

A23L 1/09 → (51) **C08B 30/18**

A23L 1/221 → (51) **B65B 29/02**

A23L 1/308 → (51) **C08B 30/18**

A23L 1/325 → (51) **A01K 69/00**

(51) **A23L 1/40** (11) **1 635 653 A1***
A23P 1/02

(25) En (26) En
(21) 04739416.8 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005755 26.05.2004
(87) WO 2004/112513 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 EP 03076936
(54) • **MARMORIERTER BOUILLON-, SUD-, SUPPEN-, SAUCEN- ODER WÜRZWÜRFEL UND DEREN HERSTELLUNGSMETHODE**
• **MARbled BOUILLON, BROTH, SOUP, SAUCE OR SEASONING CUBE AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME**
• **CUBE MARBRE DE BOUILLON, DE SOUP, DE SAUCES OU DES CONDIMENTS ET LEUR FABRICATION**

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) ACHTERKAMP, Georg, 74074 Heilbronn, DE
DOYLE, John, 74074 Heilbronn, DE
GEHRMANN, Manfred, 74074 Heilbronn, DE
(74) Wurfbaun, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 2/395 → (51) **B65B 29/02**

A23L 3/36 → (51) **A23B 4/06**

A23L 3/37 → (51) **A01K 69/00**

A23N 5/00 → (51) **B02B 3/04**

(51) **A23N 7/00** (11) **1 635 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754780.7 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018281 09.06.2004
(87) WO 2004/110182 2004/52 23.12.2004
(88) 21.04.2005
(30) 09.06.2003 US 476974 P

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM SCHÄLEN VON AGRARPRODUKTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PEELING PRODUCE**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR PELER DES PRODUITS**
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US
(72) SUDHIR, Sastry, Dublin, OH 43017, US
WONGSA-NGASRI, Pisit, Bangkok 10100, TH
(74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A23P 1/02 → (51) **A23L 1/40**

(51) **A24B 15/18** (11) **1 635 655 A1***
A24D 3/06

(25) En (26) En
(21) 04736558.0 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV

(86) IB 2004/002180 10.06.2004
(87) WO 2004/110186 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 US 460631
(54) • **KATALYSATOR ZUM ABSENKEN DES KOHLENMONOXIDGEGHALTS IM HAUPTSTROM- RAUCH EINER ZIGARETTE**
• **CATALYST TO REDUCE CARBON MONOXIDE IN THE MAINSTREAM SMOKE OF A CIGARETTE**
• **CATALYSEUR PERMETTANT DE REDUIRE LE TAUX DE MONOXYDE DE CARBONE DANS LE FLUX PRINCIPAL DE FUMEE D'UNE CIGARETTE**
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) DEEVI, Sarojini, Midlothian, VA 23112, US
KOLLER, Kent, B., Chesterfield, VA 23838, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WX1X 8PL, GB

- (51) **A24B 15/18** (11) **1 635 656 A2***
A24D 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 04743844.5 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LT LV
- (86) IB 2004/002176 10.06.2004
- (87) WO 2004/110184 2004/52 23.12.2004
- (88) 10.02.2005
- (30) 13.06.2003 US 460303
- (54) • **KATALYSATOR ZUM ABSENKEN DES KOHLENMONOXID- UND STICKOXIDGEGHALTS AUS DEM HAUPTSTROMRAUCH EINER ZIGARETTE**
- **CATALYST TO REDUCE CARBON MONOXIDE AND NITRIC OXIDE FROM THE MAINSTREAM SMOKE OF A CIGARETTE**
- **CATALYSEUR PERMETTANT DE REDUIRE LES TAUX DE MONOXYDE DE CARBONE ET DE MONOXYDE D'AZOTE DANS LE FLUX PRINCIPAL DE FUMEE D'UNE CIGARETTE**
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) Li, Ping, Richmond, VA 23234, US
- RASOULI, Firooz, Midlothian, VA 23113, US
- HAJALIGOL, Mohammad, Midlothian, VA 23112, US
- (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WX1X 8PL, GB
-
- (51) **A24C 5/00** (11) **1 635 657 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04743856.9 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LT LV
- (86) IB 2004/002192 14.06.2004
- (87) WO 2004/110189 2004/52 23.12.2004
- (88) 14.04.2005
- (30) 13.06.2003 US 477922 P
- (54) • **ZIGARETTENPAPIER MIT KATALYTISCHEM FÜLLSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
- **CIGARETTE WRAPPER WITH CATALYTIC FILLER AND METHODS OF MAKING SAME**
- **ENVELOPPE DE CIGARETTE A MATIERE DE REMPLISSAGE CATALYTIQUE ET SES PROCEDES DE FABRICATION**
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) RASOULI, Firooz, Midlothian, VA 23113, US
- Li, Ping, Richmond, VA 23234, US
- TAFUR, Susan, Midlothian, VA 23114, US
- ALLEN, Jeffrey, Midlothian, VA 23112, US
- GEDEVANISHVILI, Shalva, Richmond, VA 23229, US
- HAJALIGOL, Mohammed, R., Midlothian, VA 23112, US
- DWYER, Rowland, W., Richmond, VA 23229, US
- GLENN, Charles, E., B., Sr., Richmond, VA 23229, US
- (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WX1X 8PL, GB
-
- (51) **A24D 1/00** (11) **1 635 658 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04776542.5 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LT LV
- (86) US 2004/018854 14.06.2004
- (87) WO 2005/002370 2005/02 13.01.2005
- (88) 31.03.2005
- (30) 13.06.2003 US 477922 P
- (54) • **ZIGARETTENPAPIER MIT AUFGEDRUCKTEM KATALYSATOR**
- **CIGARETTE WRAPPER WITH PRINTED CATALYST**
- **FILM D'ENVELOPPEMENT DE CIGARETTE A CATALYSEUR IMPRIME**
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) Li, Ping, Richmond, VA 23234, US
- GEDEVANISHVILI, Shalva, Richmond, VA 23229, US
- RASOULI, Firooz, Midlothian, VA 23113, US
- ZHANG, Weijun, Richmond, VA 23235, US
- GARG, Rajesh, K., Richmond, VA 23233, US
- ALONSO, Hector, 2000 Neuchatel, CH
- (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WX1X 8PL, GB
-
- A24D 3/06** → (51) **A24B 15/18**
- (51) **A41C 1/00** (11) **1 635 659 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04755480.3 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/019327 18.06.2004
- (87) WO 2004/112519 2004/53 29.12.2004
- (30) 19.06.2003 US 465529
- (54) • **KISSENEINLAGE FÜR GURTE**
- **CUSHION INSERT FOR STRAPS**
- **ENSEMBLE COUSSINET POUR BRETELLES**
- (71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
- (72) CANO, Carlos, Alberto, Santa Monica, Tlalnepantla, MX
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A41D 1/00** (11) **1 635 660 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04754662.7 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/018110 07.06.2004
- (87) WO 2005/000051 2005/01 06.01.2005
- (88) 02.06.2005
- (30) 23.06.2003 US 602269
- (54) • **BELEUCHTETER HANDSCHUH**
- **ILLUMINATED GLOVE**
- **GANT ECLAIRE**
- (71) Magna Products LLC, PO Box 4652, Englewood, CO 80155, US
- (72) SENTER, Robert, L., Castle Rock, CO 80104, US
- MATUSZEWSKI, Robert, E., Castlerock, CO 80104, US
- (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- A41D 1/00** → (51) **H01H 3/14**
- A41D 13/00** → (51) **A41D 27/28**
- (51) **A41D 13/11** (11) **1 635 661 A1***
B01D 39/14
B01D 71/00
- (25) En (26) En
- (21) 04736720.6 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) SE 2004/000928 11.06.2004
- (87) WO 2004/110193 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 US 477960 P
- (54) • **PRODUKT FÜR ABSORPTIONSZWECKE**
- **PRODUCT FOR ABSORPTION PURPOSES**
- **PRODUIT DESTINE A L'ABSORPTION**
- (71) WADSTRÖM, Torkel, Rektorsvägen 7, S-224 67 Lund, SE
- Ljung, Asa, Rektorsvägen 7, 224 67 Lund, SE
- Hjertén, Stellan, Langvägen 7 B, S-752 52 Uppsala, SE
- (72) WADSTRÖM, Torkel, 224 67 Lund, SE
- LJUNG, Asa, 224 67 Lund, SE
- HJERTEN, Stellan, 762 52 Uppsala, SE
- ILBÄCK, Nils-Gunnar, 752 27 Uppsala, SE
- (74) Johansson Webjörn, Ingmar, et al, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-
- (51) **A41D 27/28** (11) **1 635 662 A1***
A41D 13/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04741698.7 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/050985 02.06.2004
- (87) WO 2004/107890 2004/51 16.12.2004
- (30) 05.06.2003 FR 0350202
- (54) • **KOCHJACKE**
- **COOK'S JACKET**
- **VESTE DE CUISINIER**
- (71) Bouville, Thierry, Clement, 61 Bis Avenue Maréchal Lyautey, 06000 Nice, FR
- (72) Bouville, Thierry, 06000 Nice, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Office Méditerranéen de Brevets d'Invention Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, F-06000 Nice, FR
-
- (51) **A41D 31/00** (11) **1 635 663 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04777106.8 (22) 23.06.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2004/020451 23.06.2004
- (87) WO 2005/002376 2005/02 13.01.2005
- (30) 25.06.2003 US 603467
- (54) • **SCHNEIDFESTES, FEUCHTIGKEITAUFNEMMENDES UND WÄRMEREGULIERENDES GEWEBE UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL**
- **CUT RESISTANT, WICKING AND THERMOREGULATING FABRIC AND ARTICLES MADE THEREFROM**
- **TISSU MECHE ET THERMOREGULATEUR, RESISTANT AUX COUPURES ET ARTICLE FABRIQUE A PARTIR DE CE TISSU**
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) YARBOROUGH, Portia, D., Midlothian, VA 23112, US
- JOHNSTONE, Heather, Lyn Anne, Cambridge, Ontario N3H 4Z2, CA
- PARKER, Gregory, S., Glen Allen, VA 3059, US
- PRICKETT, Larry, John, Chesterfield, VA 23838, US

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **A42B 3/00** (11) **1 635 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752666.0 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015688 18.05.2004
(87) WO 2005/000056 2005/01 06.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 20.06.2003 US 600264
(54) • **HELMPASSUNGSELEMENT**
• **HELMET FIT ELEMENT**
• **ELEMENT D'ADAPTATION DE CASQUE**
(71) Vans, Inc., 15700 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, CA 90670-5515, US
(72) MOELLER, Thomas, Andrew, Stateline, NV 89449-3504, US
BJORNSON, Andrew, Allen, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **A43B 7/12** (11) **1 635 665 A1***
A43B 23/02 **A43B 23/06**
A43D 11/00 **A43D 3/02**
A43D 3/04

(25) En (26) En
(21) 04745176.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL
(86) IT 2004/000351 18.06.2004
(87) WO 2004/112525 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 IT MI20031258
(54) • **VERFAHREN UND MASCHINE ZUR WASSERDICHTUNG VON HALBFERTIGEN SCHUHE, BEKLEIDUNGSSTÜCKE UND ZUBEHÖRTEILE, UND DURCH SOLCHES VERFAHREN ODER MASCHINE HALBFERTIGE HERGESTELLTE PRODUKTE.**
• **PROCESS AND MACHINE FOR WATER-PROOFING SEMIMANUFACTURED FOOTWEAR, CLOTHING ITEMS AND ACCESSORIES, AND SEMIMANUFACTURED PRODUCTS OBTAINED WITH SAID PROCESS OR MACHINE**
• **PROCEDE ET MACHINE D'IMPERMEABILISATION D'ARTICLES CHAUSSANTS, D'ARTICLES VESTIMENTAIRES ET D'ACCESSOIRES SEMI-FINIS, ET PRODUITS SEMI-FINIS OBTENUS AU MOYEN DE CE PROCEDE OU DE CETTE MACHINE**

(71) Nextec S.r.l., Via Del Bosco 41, 21052 Busto Arsizio VA, IT
(72) MORLACCHI, Luca, I-20025 Legnano, IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

A43B 13/20 → (51) **F16F 1/36**
A43B 21/28 → (51) **F16F 1/36**
A43B 23/02 → (51) **A43B 7/12**
A43B 23/06 → (51) **A43B 7/12**
A43D 3/02 → (51) **A43B 7/12**
A43D 3/04 → (51) **A43B 7/12**
A43D 11/00 → (51) **A43B 7/12**

(51) **A44B 18/00** (11) **1 635 666 A1***
B29C 44/00

(25) En (26) En
(21) 04753951.5 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017230 28.05.2004
(87) WO 2005/000065 2005/01 06.01.2005
(30) 18.06.2003 US 464215
(54) • **INTEGRALGESCHÄUMTER MIKROSTRUKTURIERTER ARTIKEL**
• **INTEGRALLY FOAMED MICROSTRUCTURED ARTICLE**
• **ARTICLE MICROSTRUCTURE ENTIÈREMENT MOUSSE**
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) SETH, Jayshree, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAAS, Christopher, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SURA, Ravi K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRAHAM, Katherine, A., S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VENNE, Janet, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A44B 18/00** (11) **1 635 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785742.0 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/013873 05.05.2004
(87) WO 2005/000064 2005/01 06.01.2005
(30) 11.06.2003 US 459061
(54) • **KLETTVERSCHLUSS**
• **HOOK FASTENER**
• **ELEMENT DE FIXATION A CROCHETS**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) AUSEN, Ronald W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SETH, Jayshree, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A44B 18/00 → (51) **A61F 13/58**

(51) **A45C 15/06** (11) **1 635 668 A1***
(25) De (26) De
(21) 04737151.3 (22) 24.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2004/000223 24.06.2004
(87) WO 2004/112530 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 AT 200300979
09.09.2003 AT 200301422
(54) • **TASCHE UND TRENNWAND FÜR EINE TASCHE**
• **BAG AND PARTITION FOR A BAG**
• **SAC ET PAROI DE SEPARATION DESTINEE A UN SAC**
(71) Theisinger, Hermann, Hetzendorfer St. 136/11, A-1120 Wien, AT
(72) Theisinger, Hermann, A-1120 Wien, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, A-1071 Wien, AT

(51) **A45D 8/12** (11) **1 635 669 A1***
A45D 8/36

(25) En (26) En
(21) 04757443.9 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ZA 2004/000068 21.06.2004
(87) WO 2004/112532 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 ZA 200304784
16.03.2004 ZA 200402081
(54) • **HAARCLIP MIT INEINANDERGREIFENDEN KÄMMEN**
• **HAIR CLIP WITH INTERLOCKING COMBS**
• **PINCE A CHEVEUX A PEIGNES ENTRE-CROISES**
(71) Gladwin, Thea, 119 Hans Strydom Drive, Robin Hills, 2194 Randburg, ZA
Gladwin, Richard George, 119 Hans Strydom Drive, Robin Hills, 2194 Randburg, ZA
(72) Gladwin, Thea, Robin Hills, 2194 Randburg, ZA
Gladwin, Richard George, Robin Hills, 2194 Randburg, ZA
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A45D 8/36 → (51) **A45D 8/12**

A45D 34/04 → (51) **B65D 83/00**

A45D 40/00 → (51) **B65D 83/00**

(51) **A47B 57/40** (11) **1 635 670 A1***
(25) En (26) En

(21) 04749061.0 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001023 24.06.2004
(87) WO 2004/112541 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 SE 0301849
(54) • **SYSTEM ZUR AUFBEWAHRUNG VON OBJEKTEN**
• **A SYSTEM FOR STORING OBJECTS**
• **SYSTEME DE STOCKAGE D'OBJETS**
(71) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 87 Västervik, SE
(72) MAGNUSSON, Reine, S-593 41 Västervik, SE
NILSSON, Peter, S-593 37 Västervik, SE
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **A47B 96/14** (11) **1 635 671 A1***
(25) Sv (26) En

(21) 04749062.8 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001024 24.06.2004
(87) WO 2004/112542 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 SE 0301848
(54) • **AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG**
• **SUSPENSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SUSPENSION**
(71) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 87 Västervik, SE
(72) MAGNUSSON, Reine, S-593 14 Västervik, SE
NILSSON, Peter, S-593 37 Västervik, SE
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) A47C 1/02	(11) 1 635 672 A2*	(51) A47F 1/00	(11) 1 635 675 A2*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	
(21) 04755572.7	(22) 18.06.2004	(21) 04754897.9	(22) 10.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019479 18.06.2004				(86) EP 2004/006023 04.06.2004
(87) WO 2004/112543 2004/53 29.12.2004		AL HR LT LV MK		(87) WO 2005/000567 2005/01 06.01.2005
(88) 19.05.2005		(86) US 2004/018432 10.06.2004		(88) 04.08.2005
(30) 20.06.2003 US 601339		(87) WO 2004/112547 2004/53 29.12.2004		(30) 26.06.2003 DE 20309840 U 06.02.2004 DE 202004001893 U
(54) • <i>BETÄTIGUNGSMEECHANISMUS FÜR LIEGE- STUHL</i> • <i>ACTUATION MECHANISM FOR RECLINING CHAIR</i> • <i>MECANISME DE COMMANDE D'UNE CHAISE INCLINABLE</i>		(30) 13.06.2003 US 460309		(54) • <i>AUFBLASBARE POKALE</i> • <i>INFLATABLE CUP</i> • <i>COUPE GONFLABLE</i>
(71) LA-Z-BOY Incorporated, 1284 North Telegraph Road, Monroe, MI 48162, US		(54) • <i>LAGERFLÄCHENANORDNUNG</i> • <i>STORAGE SURFACE ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE A SURFACE DE RANGEMENT</i>		(71) Metzger, Hartmut, Am Rebbeg 9, 78224 Singen, DE
(72) LAPOINTE, Larry, P., Temperance, MI 48182, US		(71) Cross, David J., 51 Centro, San Miguel De Allende, Mexico, GTO 37700, MX		(72) Metzger, Hartmut, 78224 Singen, DE
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB		(72) Cross, David J., Mexico, GTO 37700, MX		(74) Hiebsch, Gerhard F., et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwältinnen Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
(51) A47C 1/024	(11) 1 635 673 A1*	(51) A47F 5/08	(11) 1 635 676 A1*	(51) A47J 31/00
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(11) 1 635 679 A1*
(21) 04734161.5	(22) 20.05.2004	(21) 04776149.9	(22) 27.05.2004	A47J 31/053
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(25) Fr
(86) KR 2004/001201 20.05.2004		(86) US 2004/016847 27.05.2004		(21) 04736915.2
(87) WO 2004/107917 2004/51 16.12.2004		(87) WO 2004/110221 2004/52 23.12.2004		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2003 KR 2003032799		(30) 28.05.2003 US 447612		(86) EP 2004/051137 16.06.2004
(54) • <i>STEUERUNG VON MOBILEN PAKETSTRÖ- MEN</i> • <i>CONTROL OF MOBILE PACKET STREAMS</i> • <i>FAUTEUIL A DOSSIER A REGLAGE AUTO- MATIQUE</i>		(54) • <i>VERBUNDKLAPPRAHMEN MIT MEHREREN EBENEN</i> • <i>MULTI-PLANE COMPOUND FOLDING FRAME</i> • <i>CADRE PLIANT COMPOSE MULTI-PLAN</i>		(87) WO 2004/112553 2004/53 29.12.2004
(71) Manplus Co., Ltd., Changwon National University 58-326, no.9 Sarim-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-773, KR		(71) Ng, Kelvin, 11, Mulberry Lane Trabuco Canyon, California 92679, US		(30) 25.06.2003 FR 0350254
(72) LEE, Jong-Ho, Changwon-shi Kyoungsangnam-do 641-465, KR		(72) Ng, Kelvin, California 92679, US		(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON INFUSIONSGETRÄNKEN</i> • <i>DEVICE FOR PRODUCTION OF A BEVER- AGE BY INFUSION</i> • <i>DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOISSON PAR INFUSION</i>
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE		(71) COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A., 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR
A47C 3/16 → (51) A47C 17/04		A47G 1/06 → (51) B42D 15/04		(72) BLANC, Jean-Pierre, c/o Offi. Medit. de Brevets, F-06000 Nice, FR
(51) A47C 17/04	(11) 1 635 674 A1*	A47G 7/02 → (51) A01G 9/02		(74) Decobert, Jean-Pascal, Office Méditerranéen de Brevets d'Invention Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, F-06000 Nice, FR
(25) En	(26) En	(51) A47G 21/14	(11) 1 635 677 A2*	A47J 31/053 → (51) A47J 31/00
(21) 04736927.7	(22) 16.06.2004	(25) Fr	(26) Fr	A47J 31/06 → (51) A47J 31/40
(84) DE FR IT NL SE		(21) 04767246.4	(22) 03.06.2004	A47J 31/10 → (51) B65B 29/02
(86) GB 2004/002547 16.06.2004		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(51) A47J 31/40
(87) WO 2004/112546 2004/53 29.12.2004		(86) FR 2004/001378 03.06.2004		(11) 1 635 680 A2*
(30) 17.06.2003 GB 0314036		(87) WO 2004/110226 2004/52 23.12.2004		A47J 31/06
(54) • <i>EINE SITZEINHEIT</i> • <i>A SEAT UNIT</i> • <i>SIEGE</i>		(88) 03.02.2005		(25) En
(71) Best, Rosamund Margaret, 27A Larcom Street, London SE17 1NJ, GB		(30) 05.06.2003 FR 0306813		(21) 04736309.8
(72) Best, Rosamund Margaret, London SE17 1NJ, GB		(54) • <i>MIT EINEM KORKEN VERSEHENER MES- SERHALTER</i> • <i>KNIFE HOLDER PROVIDED WITH A CORK</i> • <i>PORTE-COUTEAU COMPRENANT UN BOU- CHON</i>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB		(71) Domange, Antoine, 1, rue Van Loo, 75016 Paris, FR		(86) EP 2004/006178 08.06.2004
A47C 21/04 → (51) A61G 7/057		(72) Domange, Antoine, 75016 Paris, FR		(87) WO 2005/002405 2005/02 13.01.2005
A47C 27/10 → (51) A61G 7/057		(74) Arnaud, Jean, Lerner et Associés, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR		(88) 06.05.2005
(51) A47G 33/00	(11) 1 635 678 A2*	(51) A47G 33/00	(11) 1 635 678 A2*	(30) 26.06.2003 IT GE20030045
(25) De	(26) De	(25) De	(26) De	(54) • <i>ESPRESSOKAFFEEMASCHINE</i> • <i>ESPRESSO COFFEE MACHINE</i> • <i>MACHINE A CAFE EXPRESSO</i>
(21) 04739579.3	(22) 04.06.2004	(21) 04739579.3	(22) 04.06.2004	(71) Termozeta S.p.A., Via Magenta 41/43, I-20010 Bareggio, Italy, IT

(51) **A47J 31/40** (11) **1 635 681 A1***
A47J 31/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04766051.9 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051134 16.06.2004
(87) WO 2004/112555 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 FR 0350253
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES
GETRÄNKS DURCH AUFGIESSEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING A DRINK BY
INFUSION*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOISSON
PAR INFUSION*

(71) COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.,
9ème Rue Lotissement Industriel Départemental
(LID), 06510 Carros, FR

(72) BLANC, Jean-Pierre Office Méditerranéen de
Brevets, F-06000 Nice, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office
Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la
Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **A47J 36/38** (11) **1 635 682 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767326.4 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001461 11.06.2004
(87) WO 2004/110231 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 FR 0307054
(54) • *KOCHGERÄTKONDENSATOR*
• *COOKING APPLIANCE CONDENSER*
• *CONDENSEUR POUR APPAREIL DE CUIS-
SON*

(71) THERMAGEN S.A., 1, avenue de la Terrasse,
Bâtiment 5, 91198 Gif-sur-Yvette, FR

(72) JEUCH, Pierre, F-91190 Saint-Aubin, FR

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

(51) **A47J 37/00** (11) **1 635 683 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767303.3 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001437 09.06.2004
(87) WO 2005/002406 2005/02 13.01.2005
(30) 13.06.2003 FR 0307183
(54) • *VERFAHREN ZUM KOCHEN VON LEBENS-
MITTELN MIT BRENNSPIRITUS UND VOR-
RICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES
VERFAHRENS*
• *METHOD FOR COOKING FOOD BY BURN-
ING DENATURED ETHANOL, AND APPLI-
ANCE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE CUISSON D'UN ALIMENT
PAR COMBUSTION D'ETHANOL DENATURE
ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE*

(71) Uhrig, Eric, 25, rue de la Montagne, 57800
Ottange, FR
Probst, Laurent, 77, rue Léon Blum, 54510
Tomblaine, FR

(72) Uhrig, Eric, 57800 Ottange, FR
Probst, Laurent, 54510 Tomblaine, FR

(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUPON,
L'Escurial, Technopole de Brabois, 17, avenue de
la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy
Cédex, FR

(51) **A47K 3/02** (11) **1 635 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817680.6 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/020135 25.06.2003
(87) WO 2005/009189 2005/05 03.02.2005
(54) • *SANITÛRANLAGENATTRAPPE*
• *SANITARY FIXTURE PROXY*
• *DISPOSITIF DE PROXIMITÉ D'UN APPAREIL
SANITAIRE*

(71) Roberts, Kenny, Jr., 419 Medina Rd., Medina, OH
44256, US

(72) Roberts, Kenny, Jr., Medina, OH 44256, US

(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

A47K 3/02 → (51) **A61H 33/02**

A47K 5/122 → (51) **B65D 83/00**

A47K 10/20 → (51) **B65D 85/62**

(51) **A47L 13/00** (11) **1 635 685 A1***
A47L 13/14 **A47L 13/20**
A47L 13/24
(25) De (26) De
(21) 04739357.4 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005648 26.05.2004
(87) WO 2004/107948 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 ES 200301355
(54) • *FUSSHEBEL ZUM AUSWRINGEN VON
WISCHMOPPS*
• *FOOT LEVER FOR WRINGING OUT A MOP*
• *LEVIER ACTIONNE AU PIED, SERVANT A
ESSORER UN BALAI A FRANGES*

(71) Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469
Weinheim, DE

(72) Marcos Benjumea, F-91300 Massy, FR

A47L 13/14 → (51) **A47L 13/00**

A47L 13/16 → (51) **A47L 13/20**

(51) **A47L 13/20** (11) **1 635 686 A2***
A47L 13/16
(25) En (26) En
(21) 04755075.1 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/018699 11.06.2004
(87) WO 2004/110239 2004/52 23.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 11.06.2003 US 477669 P
(54) • *REINIGUNGSKISSEN*
• *CLEANING PADS*
• *LINGETTES NETTOYANTES*

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

(72) POLICICCHIO, Nicola, John, Mason, OH 45040, US
BARNABAS, Mary, Vijayarani, West Chester, OH
45069, US

(74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble
Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

A47L 13/20 → (51) **A47L 13/00**

A47L 13/24 → (51) **A47L 13/00**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 635 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752994.6 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016094 21.05.2004
(87) WO 2004/107951 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 453770
(54) • *GERÄT ZUR ERLEICHTERUNG VON URO-
LOGISCHEN VERFAHREN*
• *APPARATUS FOR FACILITATING UROLOGI-
CAL PROCEDURES*
• *APPAREIL FACILITANT LES OPERATIONS
UROLOGIQUES*

(71) Singh, Errol O., 1998 Cambridge Boulevard, Upper
Arlington, OH 43221, US

(72) Singh, Errol O., Upper Arlington, OH 43221, US

(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Patentanwältin,
Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 635 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755109.8 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018742 10.06.2004
(87) WO 2005/000102 2005/01 06.01.2005
(30) 11.06.2003 US 477573 P
11.06.2003 US 477551 P
22.12.2003 US 743502
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE RADIO-
CHIRURGIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RADIO-
SURGERY*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE RADIOCHI-
RURGIE*

(71) Accuray, Inc., 1310 Chesapeake Terrace,
Sunnyvale, CA 94089, US

(72) THOMSON, Euan, Los Gatos, CA 95032, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner
Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 635 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759607.7 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/007938 15.03.2004
(87) WO 2004/093664 2004/45 04.11.2004
(30) 08.04.2003 US 411479
(54) • *VERFAHREN UND KIT FÜR KONTROL-
LIERTE BLUTUNG*
• *METHOD AND KIT FOR CONTROLLING
BLEEDING*
• *PROCEDE ET TROUSSE POUR LE
CONTROLE DE L'HEMORRAGIE*

(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH
FOUNDATION, 1534 White Avenue, Suite 403,
Knoxville, TN 37996-1527, US
Moore, Bob M. II, 3793 Magnolia Lane, Nesbit, MS
38651, US
Miller, Duane D., 8706 Maple Creek Drive,
Germantown, TN 38139, US

(72) MOORE, Bob, M., II, Nesbit, MS 38651, US
MILLER, Duane, D., Germantown, TN 38139, US

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

(51) **A61B 1/00** (11) **1 635 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 04760615.7 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/013106 27.04.2004
(87) WO 2004/098382 2004/47 18.11.2004
(30) 01.05.2003 US 467182 P
(54) • SAUGKOAGULATOR MIT DISSEKTIONS-SONDE
• SUCTION COAGULATOR WITH DISSECTING PROBE
• APPAREIL DE COAGULATION ASPIRANT EQUIPE D'UNE SONDE DE DISSECTION

(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
(72) SARTOR, Joe, Don, Longmont, CO 80504-7326, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 635 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776160.6 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016901 26.05.2004
(87) WO 2005/009203 2005/05 03.02.2005
(30) 27.05.2003 US 473690 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE UND CHARAKTERISIERUNG VON ERKRANKUNGEN MIT ABNORMALER APOPTOSE
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR USE IN DIAGNOSING AND CHARACTERIZING DISEASES INVOLVING ABNORMAL APOPTOSIS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS A UTILISER DANS LE DIAGNOSTIC ET LA CARACTERISATION DES MALADIES IMPLIQUANT UNE APOPTOSE ANORMALE

(71) R.E.D. Laboratories N.V., Pontbeek 61, 1731 Zellik, BE
(72) ENGLEBIENNE, Patrick, B-9750 Zingem, BE
DE MEIRLEIR, Kenny, Leo, B-2800 Mechelen, BE
HERST, Charles, Vincent, Oakland, CA 94618, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 635 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776460.0 (22) 12.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/018552 12.06.2004
(87) WO 2004/112572 2004/53 29.12.2004
(88) 02.06.2005
(30) 13.06.2003 US 478493 P
(54) • ÜBERWACHUNG VON IMMUNOLOGISCHEN, HÄMATOLOGISCHEN UND ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
• MONITORING IMMUNOLOGIC, HEMATOLOGIC AND INFLAMMATORY DISEASES

• SURVEILLANCE DE MALADIES IMMUNOLOGIQUES, HEMATOLOGIQUES ET INFLAMMATOIRES

(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US

(72) AHEARN, Joseph, M., Sewickley, PA 15143, US
MANZI, Susan, M., Wexford, PA 15090, US

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

(51) **A61B 1/00** (11) **1 635 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809411.4 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016247 20.05.2004
(87) WO 2005/037053 2005/17 28.04.2005
(30) 23.05.2003 US 472897 P
(54) • SCREENING MIT HOHEM DURCHSATZ VON APTAMER-BIBLIOTHEKEN FÜR DIE SPEZIFISCHE BINDUNG AN PROTEINE AUF VIREN UND ANDEREN ERREGERN
• HIGH THROUGHPUT SCREENING OF APTAMER LIBRARIES FOR SPECIFIC BINDING TO PROTEINS ON VIRUSES AND OTHER PATHOGENS
• RECHERCHE SYSTEMATIQUE A HAUT DEBIT, DANS DES ECHANTILLOTHEQUES D'APTAMERES, DE LIAISONS SPECIFIQUES AVEC DES PROTEINES SUR DES VIRUS ET D'AUTRES PATHOGENES

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 71th Street, Austin, TX 78701, US
(72) GORENSTEIN, David, G., Houston, TX 77059, US
LUXON, Bruce, A., Galveston, TX 77551, US
BARRETT, Allan, Galveston, TX 77554, US
HOLBROOK, Michael, Oklahoma City, OK 73120, US
BASSETT, Suzanne, Galveston, TX 77550, US
SOMASUNDERAM, Anoma, Galveston, TX 77551, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

(51) **A61B 1/00** (11) **1 635 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809428.8 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017308 01.06.2004
(87) WO 2005/027712 2005/13 31.03.2005
(30) 30.05.2003 US 475134 P
03.06.2003 US 478624 P
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS
• METHODS OF DIAGNOSING, PROGNOSING AND TREATING BREAST CANCER
• METHODES DE DIAGNOSTIC, PRONOSTIC ET DE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN

(71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122, US
(72) GIORDANO, Antonio, Radnor, PA 19087, US
(74) Breesse Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A61B 1/00** (11) **1 635 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743046.7 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2004/002695 24.06.2004
(87) WO 2005/000111 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 GB 0314863
(54) • REKTALEXPANDER
• RECTAL EXPANDER
• EXTENSEUR RECTAL
(71) University of Dundee, Nethergate, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) ABEL, Eric, University of Dundee, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
HEWIT, James Robert, University of Dundee, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
SLADE, Alan Peter, University of Dundee, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
WANG, Zhigang, University of Dundee, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61B 1/04 → (51) **G01N 15/14**

A61B 1/06 → (51) **G02B 23/24**

A61B 1/31 → (51) **A61B 1/32**

(51) **A61B 1/32** (11) **1 635 695 A1***
A61B 1/31

(25) En (26) En
(21) 04743046.7 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002695 24.06.2004
(87) WO 2005/000111 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 GB 0314863
(54) • REKTALEXPANDER
• RECTAL EXPANDER
• EXTENSEUR RECTAL
(71) University of Dundee, Nethergate, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) ABEL, Eric, University of Dundee, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
HEWIT, James Robert, University of Dundee, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
SLADE, Alan Peter, University of Dundee, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
WANG, Zhigang, University of Dundee, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 635 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736342.9 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2004/000483 08.06.2004
(87) WO 2004/107971 2004/51 16.12.2004
(88) 03.02.2005
(30) 09.06.2003 US 476623 P
(54) • TRAGBARER BLUTZUCKERMESSER
• WEARABLE GLUCOMETER
• GLUCOMETRE PORTABLE
(71) Glucon Inc., C/o Hogan & Hartson, Columbia Square, 555 Thirteenth Street, NW, Washington, DC 20004-1109, US
(72) PESACH, Benny, 48072 Rosh-Ha'Ayin, IL
NAGAR, Ron, 62336 Tel-Aviv, IL
ASHKENAZI, Shai, 76351 Rehovot, IL
PESACH, Gidon, 64236 Tel-Aviv, IL
ADORAM, Avner, 47211 Ramat Hasharon, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **1 635 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736712.3 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2004/000907 11.06.2004
(87) WO 2004/110265 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 SE 0301718
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN DES TROMMELFELLS
• DEVICE FOR MEASURING PHYSICAL PROPERTIES OF THE TYMPANIC MEMBRANE
• DISPOSITIF DE MESURE DES PROPRIETES PHYSIQUES DE LA MEMBRANE DU TYMPAN

(71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122, US
(72) GIORDANO, Antonio, Radnor, PA 19087, US
(74) Breesse Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **1 635 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736712.3 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2004/000907 11.06.2004
(87) WO 2004/110265 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 SE 0301718
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN DES TROMMELFELLS
• DEVICE FOR MEASURING PHYSICAL PROPERTIES OF THE TYMPANIC MEMBRANE
• DISPOSITIF DE MESURE DES PROPRIETES PHYSIQUES DE LA MEMBRANE DU TYMPAN

(71) ATOS MEDICAL AB, Box 183, 242 22 Hörby, SE
(72) ÖBERG, Ake, S-590 72 Ljungsbro, SE
JOHANSSON, Anders, S-582 20 Linköping, SE
KNUTSSON, Hans, S-582 47 Linköping, SE
BORGA, Magnus, S-585 94 Linköping, SE
STRÖMBERG, Tomas, S-583 33 Linköping, SE
SUNDBERG, Mikael, S-582 29 Linköping, SE
(74) Boberg, Nils Gunnar Erik, Hansson Thyresson
Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 635 698 A1***
G01N 21/35 **B07C 5/342**
(25) De (26) De
(21) 04739300.4 (22) 22.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV MK
(86) EP 2004/005528 22.05.2004
(87) WO 2004/107969 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10326152

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
QUANTITATIVEN ANALYSE VON LÖSUNGEN
UND DISPERSIONEN MITTELS NAHINFRA-
ROT-SPEKTROSKOPIE
• METHOD AND DEVICE FOR THE QUANTI-
TATIVE ANALYSIS OF SOLUTIONS AND DIS-
PERSIONS USING NEAR INFRA-RED SPEC-
TROSCOPY
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE
QUANTITATIVE DE SOLUTIONS ET DE DIS-
PERSIONS AU MOYEN D'UNE SPECTROS-
COPIE PROCHE INFRAROUGE

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE
Uhlmann Visio Tec GmbH, Uhlmannstrasse 14-18,
88471 Laupheim, DE
(72) PLOSS, Hans-Joachim, 65830 Kriftel, DE
MERTENS, Richard, 88471 Laupheim, DE
PRINZ, Heino, 88471 Laupheim, DE
CHRISTIANSEN, Christian-Peter, 60529 Frankfurt,
DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 635 699 A1***
A61B 5/15 **G01N 33/487**
(25) De (26) De
(21) 04739508.2 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/005924 02.06.2004
(87) WO 2004/107970 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10325699

(54) • INTEGRIERTES TESTELEMENT ZUR EIN-
MALIGEN AUFNAHME UND ANALYSE EINER
ZU UNTERSUCHENDEN PROBE
• INTEGRATED TEST ELEMENT FOR A ONE-
TIME DRAWING AND ANALYZING OF A
SAMPLE TO BE ANALYZED
• ELEMENT D'ESSAI INTEGRE PERMETTANT
EN UNE SEULE ETAPE LE PRELEVEMENT
ET L'ANALYSE D'UN ECHANTILLON A ANA-
LYSER

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) HOENES, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE
MILTNER, Karl, 67227 Frankenthal, DE
(74) Silber, Anton, Roche Diagnostics GmbH,
Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 635 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755354.0 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/019129 14.06.2004
(87) WO 2004/112602 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 478693 P
13.06.2003 US 478681 P

(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR EINE POINT
OF CARE VORRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR A POINT
OF CARE DEVICE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR DISPOSITIF
D'ANALYSE SUR LE LIEU DE SOIN

(71) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow
Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) FREEMAN, Dominique, M, La Honda, CA 94020, US

BOECKER, Dirk, Palo Alto, CA 94306, US
ALDEN, Don, Sunnyvale, CA 94087, US
MAUZE, Ganapati, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 635 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756238.4 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/020672 24.06.2004
(87) WO 2005/002434 2005/02 13.01.2005
(30) 25.06.2003 US 606668

(54) • IN EINEN HUT MONTIERBARER OXIMETER-
SENSOR
• HAT-BASED OXIMETER SENSOR
• CAPTEUR OXYMETRE PLACE DANS UN
CHAPEAU

(71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280
Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) HANNULA, Don, San Luis Obispo, CA 93401, US

MANNHEIMER, Paul, D., Danville, CA 94506, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London
EC2R 7HF, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 635 702 A2***
B65D 33/00 **B65D 81/00**
(25) En (26) En
(21) 04776622.5 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/019125 14.06.2004
(87) WO 2005/006939 2005/04 27.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 11.06.2003 US 478041 P
13.06.2003 US 478662 P
13.06.2003 US 478692 P
27.06.2003 US 483324 P

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ENTNAHME
VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN UND NACH-
WEIS VON ANALYTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR BODY
FLUID SAMPLING AND ANALYTE SENSING
• PROCEDE ET APPAREIL D'ECHANTILLON-
NAGE DE LIQUIDE CORPOREL ET DE
DETECTION D'ANALYTE

(71) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow
Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) BRIGGS, Barry, Dean, Campbell, CA 95008, US

SHULTE, Tom, Palo Alto, CA 94303, US
ALDEN, Don, Sunnyvale, CA 94087, US
ROSS, James, Livermore, CA 94551, US

MAUZE, Ganapati, Sunnyvale, CA 94087, US

FREEMAN, Dominique, M., La Londa, CA 94020,
US
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

A61B 5/00 → (51) **A61N 1/372**

A61B 5/00 → (51) **G01N 15/14**

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/65**

A61B 5/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **A61B 5/0275** (11) **1 635 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737445.9 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) AU 2004/000821 23.06.2004
(87) WO 2005/104936 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 AU 2004902360

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFAS-
SUNG VON VERBESSERTEN DATEN BEI
PERFUSIONSMESSUNGEN
• METHOD AND SYSTEM OF OBTAINING
IMPROVED DATA IN PERFUSION MEAS-
UREMENTS
• PROCEDE ET SYSTEME D'OBTENTION DE
DONNEES AMELIOREES DANS DES MESU-
RES DE PERFUSION

(71) APOLLO MEDICAL IMAGING TECHNOLOGY PTY
LTD, 26 Hood Street, Balwyn North, VIC 3104, AU
(72) YANG, Qing, Balwyn North, Victoria 3104, AU

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61B 5/053** (11) **1 635 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756046.1 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/020307 24.06.2004
(87) WO 2005/002435 2005/02 13.01.2005
(30) 25.06.2003 US 603876

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TRENDANALYSE EINES PHYSIOLOGI-
SCHEN HERZPARAMETERS
• METHOD AND APPARATUS FOR TRENDING
A PHYSIOLOGICAL CARDIAC PARAMETER
• PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMI-
NER LA TENDANCE D'UN PARAMETRE
CARDIAQUE PHYSIOLOGIQUE

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline
Avenue North Mail Stop E107, St. Paul, Minnesota
55112-5798, US

(72) GOODE, Paul, Murrieta, CA 92563, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **A61B 5/103** (11) **1 635 705 A2***
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 04776379.2 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/018244 09.06.2004
(87) WO 2004/112610 2004/53 29.12.2004
(88) 06.05.2005
(30) 09.06.2003 US 476998 P

- (54) • *CHIRURGISCHE AUSRICHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SURGICAL ORIENTATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ORIENTATION CHIRURGICALE*
- (71) Vitruvian Orthopaedics, LLC, 111 Brilliant Avenue 2, Aspinwall, PA 15215, US
- (72) STONE, Curt, A., Aspinwall, PA 15215, US
RUSSIAL, Joseph, F., Pittsburgh, PA 15235, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 5/145 → (51) **G01N 21/65****A61B 5/15** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 635 706 A1***
A61H 23/02 **A61N 2/00**
- (25) En (26) En
(21) 04734188.8 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/000680 21.05.2004
(87) WO 2004/103179 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 AU 2003902503
- (54) • *VIBRATIONSWANDLER FÜR DIE MEDIZINISCHE BILDDARSTELLUNG UND BEHANDLUNG*
• *VIBRATORY TRANSDUCER FOR MEDICAL IMAGING AND TREATMENT*
• *TRANSDUCTEUR VIBRATOIRE POUR TRAITEMENT ET IMAGERIE MEDICALE*
- (71) Merlex Corporation Pty Ltd, 11 Brodie Hall Drive, Bentley Western Australia 6102, AU
- (72) HOBSON, Barry, Reginald, Bentley, Western Australia 6102, AU
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 635 707 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04754429.1 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017818 07.06.2004
(87) WO 2004/111778 2004/52 23.12.2004
(88) 30.06.2005
(30) 11.06.2003 US 460144

- (54) • *SPRENGKÖRPER-NACHWEISSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON COMPUTER-TOMOGRAPHIE (CT) UND QUADRUPOLE-RESONANZ-(QR) SENSOREN*
• *EXPLOSIVES DETECTION SYSTEM USING COMPUTED TOMOGRAPHY (CT) AND QUADRUPOLE RESONANCE (QR) SENSORS*
• *SYSTEME DE DETECTION D'EXPLOSIFS AU MOYEN DE DETECTEURS A TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR ET A RESONANCE QUADRIPOLAIRE*
- (71) Quantum Magnetics, Inc., 15175 Innovation Drive, San Diego, CA 92128, US
- (72) SKATTER, Sondre, Oakland, CA 94618, US
RAYNER, Timothy, James, San Diego, CA 92104, US
PETROV, Todor, Richard, Santee, CA 92071, US
CLARK, Keith, Alan, La Mesa, CA 91941, US
CHEMOUNI, Sauveur, San Francisco, CA 94114, US
MANN, Kenneth, R., C., Surrey CR3 5TR, GB
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **A61B 6/04** (11) **1 635 708 A1***
- (25) Sv (26) En
(21) 04735148.1 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/000810 27.05.2004
(87) WO 2004/105611 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 SE 0301543
- (54) • *KOMPRESSIVVORRICHTUNG*
• *COMPRESSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION*
- (71) Ryngebo, Ylva, Skolv gen 21 B, S-135 55 Tyres, SE
- (72) RYNGEBO, Ylva, S-135 55 Tyresö, SE
OHLSON, Carl-Eric, S-114 59 Stockholm, SE
- (74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

A61B 8/00 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **A61B 8/06** (11) **1 635 709 A1***
A61K 49/22
- (25) En (26) En
(21) 04741780.3 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051090 11.06.2004
(87) WO 2004/110279 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 EP 03405423
17.12.2003 EP 03405903
- (54) • *BLUTFLUSSABSCHÄTZUNG DURCH ANFITEN DER NACHFÜLLKURVEN BEI ULTRASCHALLKONTRASTAUFNAHMEN*
• *BLOOD FLOW ESTIMATES THROUGH REPLENISHMENT CURVE FITTING IN ULTRASOUND CONTRAST IMAGING*
• *ESTIMATION DE DEBIT SANGUIN PAR AJUSTEMENT DE COURBE DE REGENERATION DANS L'IMAGERIE DE CONTRASTE PAR ULTRASONS*
- (71) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise - Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
- (72) ARDITI, Marcel, 1203 Genève, IT
FRINKING, Peter, 1208 Genève, IT
GORI, Ilaria, 16154 Genova, IT
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 635 710 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767311.6 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) FR 2004/001446 10.06.2004
(87) WO 2004/110281 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 FR 0307064
- (54) • *KNOCHENMARKSASPIRATIONSTROKAR*
• *BONE MARROW ASPIRATION TROCAR*
• *TROCAR DE PONCTION DE MOELLE OSSEUSE*

- (71) Verra, Olivier, 17 Bis, Place du Palais des Papes, 84000 Avignon, FR
Verra, Florence HF, 54, rue des Remparts Saint-Lazare, 84000 Avignon, FR
Verra, Raphael HM, Zac Chalançon II, Allée Victor Mitan, 84270 Vedène, FR
Slama, Borhane, 5, Place du 8 Mai 1945, La Croix des Oiseaux, 84000 Avignon, FR
Zerazhi, Hacène, 13, rue Blangy Sur Bresle, 13570 Barbentane, FR
- (72) SLAMA, Borhane, F-84000 Avignon, FR

- ZERAZHI, Hacène, F-13570 Barbentane, FR
VERRA, Yvan DI, ., FR
- (74) Dall'Olivo, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 635 711 A2***
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 04752888.0 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/015951 21.05.2004
(87) WO 2004/105618 2004/50 09.12.2004
(88) 28.04.2005
(30) 24.05.2003 US 444773
- (54) • *DREHMOMENTVORRICHTUNG FÜR FÜHRUNGSDRAHT*
• *GUIDE WIRE TORQUE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPLE DE FIL DE GUIDAGE*
- (71) JS Vascular Inc., 8960 East Raintree Drive, Suite 200, Scottsdale, AZ 85260, US
- (72) OPIE, John, C., Scottsdale, AZ 85258, US
JOYCE, Stephen J., Phoenix, AZ 85013, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 17/03** (11) **1 635 712 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04755753.3 (22) 21.06.2004
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (86) US 2004/019798 21.06.2004
(87) WO 2004/112583 2004/53 29.12.2004
(88) 28.04.2005
(30) 20.06.2003 US 480074 P
- (54) • *CHIRURGISCHE HEFTVORRICHTUNG*
• *SURGICAL STAPLING DEVICE*
• *INSTRUMENT D'AGRAFAGE CHIRURGICAL*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) MILLIMAN, Keith, L., Bethel, CT 06801, US
HEINRICH, Russell, Madison, CT 06443, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

- (51) **A61B 17/068** (11) **1 635 713 A2***
A61B 17/072
- (25) En (26) En
(21) 04755712.9 (22) 17.06.2004
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (86) US 2004/019710 17.06.2004
(87) WO 2004/112618 2004/53 29.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 17.06.2003 US 479379 P
- (54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERSVORRICHTUNG*
• *SURGICAL STAPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL D'AGRAFAGE*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) RACENET, David, C., Litchfield, CT 06759, US
STEARNS, Ralph, Bozrah, CT 06334, US
BEARDSLEY, John, W., Hamden, CT 06518, US
PHILIP, Roy, Hamden, CT 06518, US
OLSEN, Lee, Ann, Wallingford, CT 06492, US
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/068**

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 635 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776574.8 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018958 15.06.2004
(87) WO 2004/112842 2004/53 29.12.2004
(88) 25.08.2005
(30) 16.06.2003 US 462494
(54) • *GEFÄSSKLEMME*
• *VASCULAR CLAMP*
• *CLAMP VASCULAIRE*
(71) Synovis Life Technologies, Inc., 2575 University
Avenue, Suite 180, St. Paul, MN 55114-1024, US
(72) KJESTER, William, F., III, Blaine, MN 55449, US
(74) Molnia, David, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman
Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/15** (11) **1 635 715 A1***
A61B 17/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742888.3 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/050227 18.06.2004
(87) WO 2004/112620 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 FR 0307346
(54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR KNO-
CHENRESEKTION*
• *GUIDING DEVICE FOR BONE CUTTING*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE COUPE
OSSEUSE*
(71) Perception Raisonement Action En Medecine, 4,
Avenue de l'Obiou, 38700 La Tronche, FR
(72) PLASKOS, Christopher, F-38000 GRENOBLE, FR
LAVALLEE, Stéphane, F-38410 SAINT MARTIN
D'URIAGE, FR
CHAMPLEBOUX, Guillaume, F-38500 VOIRON, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/15**

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 635 716 A1***
A61B 17/32 **A61B 18/14**
(25) De (26) De
(21) 04739682.5 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006153 08.06.2004
(87) WO 2004/112621 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10328516
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
(72) KUPFERSCHMID, Bernhard, 78576 Emmingen-
Liptingen, DE
MAYENBERGER, Rupert, 78239 Rielasingen, DE
WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 635 717 A1***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 04740221.9 (22) 21.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006802 21.06.2004
(87) WO 2004/112622 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 IE 20030460
(54) • *EINE VORRICHTUNG ZUM ERGREIFEN
UND/ODER ABTRENNEN*
• *A DEVICE FOR GRASPING AND/OR SEVER-
ING*
• *DISPOSITIF DE SAISISSEMENT ET/OU DE
SEPARATION*
(71) Surgical Innovations V.o.f., Hullenkant 45, 8075 PD
Elspeet, NL
(72) KALMANN, Menno, NL-8075 PD Elspeet, NL
MOLL, Franciscus, Laurens, NL-3735 LA Bosch en
Duin, NL
(74) Roche, Dermot, et al, John A, O'Brien & Associates,
Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue,
Blackrock, County Dublin, IE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 635 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755466.2 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/019313 16.06.2004
(87) WO 2004/112844 2004/53 29.12.2004
(88) 07.04.2005
(30) 17.06.2003 US 478984 P
(54) • *VON HAND AKTIVIERTES ULTRASCHALLIN-
STRUMENT*
• *HAND ACTIVATED ULTRASONIC INSTRU-
MENT*
• *INSTRUMENT A ULTRASON A ACTIVATION
MANUELLE*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242, US
Muir, Stephanie J., 10290 Fawncrest Court,
Loveland, OH 45140, US
Proch, Francis S., 2928 Princeville Drive,
Pickerington, OH 43147, US
Dutta, Sudeep N., 3033-C Shoreham Lane,
Mainneville, OH 45039, US
Nsuser, Kenneth S., 6331 Belmont Street,
Loveland, OH 45140, US
(72) MUIR, Stephanie, J., Loveland, OH 45140, US
PROCH, Francis, S., Pickerington, OH 43147, US
DUTTA, Sudeep, N., Mainneville, OH 45039, US
NSUSER, Kenneth, S., Loveland, OH 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/28****A61B 17/32** → (51) **A61L 27/38**

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 635 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712656.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000155 19.02.2004
(87) WO 2004/078218 2004/38 16.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 09.03.2003 IL 15481403
(54) • *STERNUM-VERSCHLUSSSYSTEM, VERFAH-
REN UND GERÄT DAFÜR*
• *STERNAL CLOSURE SYSTEM, METHOD
AND APPARATUS THEREFOR*
• *SYSTEME DE FERMETURE STERNALE ET
METHODE ET APPAREIL ASSOCIES*
(71) Shifrin, Edward G., 64 Ha'Shahar St., 43565
Raanana, IL

- (72) SHIFRIN, Edward, G., 43565 Raanana, IL
NICKELSHPUR, Gennady, S., 35597 Haifa, IL
SHVARTSMAN, D., Mordehy, 32167 Haifa, IL
UMANSKY, A., Mark, 35025 Haifa, IL
(74) WOLF & LUTZ, Patentanwälte Hauptmannsreute
93, D-70193 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/64** (11) **1 635 720 A1***
(25) De (26) De
(21) 03729780.1 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000424 26.06.2003
(87) WO 2004/112625 2004/53 29.12.2004
(54) • *ELASTISCH SCHLIESSENDE DOPPELBAK-
KEN ZU EXTERNEM FIXATEUR*
• *DOUBLE JAWS WITH AN ELASTIC CLOSING
ACTION FOR DISTRACTION-COMPRES-
SION APPARATUS*
• *DOUBLE MACHOIRE A FERMETURE ELAS-
TIQUE POUR FIXATEUR EXTERNE*
(71) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH
(72) BRUNNER, Peter, CH-3074 Muri bei Bern, CH
FUHRER, Marcel, CH-4543 Deitingen, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 635 721 A2***
A61B 17/80
(25) En (26) En
(21) 04744866.7 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IL 2004/000524 17.06.2004
(87) WO 2004/110288 2004/52 23.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 17.06.2003 US 478855 P
(54) • *ORTHOPÄDISCHE KLAMMERN*
• *ORTHOPEDIC CLAMPS*
• *PINCES ORTHOPEDIQUES*
(71) FACET-MED LTD., Barnea & Co. Amzur House 8
Hasadnaot Street, 46728 Herzeliya Pituach, IL
(72) Sharim, Hamid, 44864 Kochav Yair, IL
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 635 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754781.5 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/018282 09.06.2004
(87) WO 2004/110289 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 US 459628
(54) • *SPINALES FIXATIONSSYSTEM MIT
VARIABLEM OFFSET*
• *VARIABLE OFFSET SPINAL FIXATION SYS-
TEM*
• *SYSTEME DE FIXATION VERTEBRALE DE
DECALAGE VARIABLE*
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
(72) MORRISON, Matthew, M., Cordova, Tennessee
38018, US
BAKER, Douglas, N., Rancho Santa Margarita,
California 92688, US

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

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/86** (11) **1 635 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755078.5 (22) 14.06.2004

(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 2004/018702 14.06.2004
(87) WO 2004/112841 2004/53 29.12.2004
(88) 28.07.2005
(30) 13.06.2003 US 478352 P

- (54) • VERBINDUNG AUS MEHREREN ELEMENTEN FÜR EIN OPERATIONSINSTRUMENT UND RESORBIERBARER SCHRAUBENBEFESTIGER
- MULTIPLE MEMBER INTERCONNECT FOR SURGICAL INSTRUMENT AND ABSORBABLE SCREW FASTENER
- RACCORD A ELEMENTS MULTIPLES POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL ET VIS RESORBABLE

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) ZERGIEBEL, Earl, M., Guilford, CT 06437, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/28**

(51) **A61B 18/18** (11) **1 635 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755741.8 (22) 18.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/019786 18.06.2004
(87) WO 2004/112582 2004/53 29.12.2004
(88) 25.08.2005
(30) 20.06.2003 US 600175
07.01.2004 US 753693

- (54) • ENDOVASKULÄRE GEWEBEENTFERNUNGSVORRICHTUNG
- ENDOVASCULAR TISSUE REMOVAL DEVICE
- DISPOSITIF D'ABLATION DE TISSU ENDOVASCULAIRE

(71) PLC Medical Systems, Inc., 10 Forge Park, Franklin, MA 02038, US
(72) RUDKO, Robert, I., Holliston, MA 01746, US
TAUSCHER, Mark, R., Medfield, MA 02052, US
YEOMANS, Jr., Richard, P., Medway, MA 02053, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 635 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756332.5 (22) 24.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/020828 24.06.2004
(87) WO 2005/002423 2005/02 13.01.2005
(88) 06.10.2005
(30) 26.06.2003 US 607902

- (54) • SCHRAUBENFÖRMIGE SONDE
- HELICAL PROBE
- SONDE HELICOIDALE

(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
Sutton, Jeffrey, 6 Longmeadow Lane, Medway, MA 02053, US

(72) SUTTON, Jeffrey, Medway, MA 02053, US

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

(51) **A61B 18/18** (11) **1 635 726 A2***
(25) En (26) En

(21) 04776145.7 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/016787 27.05.2004
(87) WO 2004/105807 2004/50 09.12.2004
(88) 06.10.2005
(30) 27.05.2003 US 473774 P

- (54) • BALLONZENTRIERTE RADIAL EXPANDIERENDE ABLATIONSVORRICHTUNG
- BALLOON CENTERED RADIALLY EXPANDING ABLATION DEVICE
- DISPOSITIF D'ABLATION A DEPLOIEMENT RADIALEMENT CENTRE DE BALLON

(71) Venture Manufacturing LLC, 2355 Calle de Luna, Santa Clara, CA 95054, US

(72) IM, Karl, S., San Jose, CA 95128, US
TO, John, T., Newark, CA 94560, US
PERKINS, Roger, W., Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 19/00 → (51) **A01N 1/02**

(51) **A61B 19/04** (11) **1 635 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755751.7 (22) 18.06.2004

(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/019796 18.06.2004

(87) WO 2005/000141 2005/01 06.01.2005
(88) 03.03.2005
(30) 23.06.2003 US 480773 P

- (54) • WEGWERFBARE HANDSCHUHE
- DISPOSABLE GLOVES
- GANTS JETABLES

(71) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US

(72) JUNJIE, Hao, Hebei, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 19/04 → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61C 1/12** (11) **1 635 728 A1***
A61C 1/18
(25) Fr (26) Fr

(21) 04742434.6 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2004/000840 05.04.2004
(87) WO 2005/004740 2005/03 20.01.2005
(30) 10.06.2003 FR 0306911

- (54) • HERSTELLUNG VON ALS WINKELHANDSTÜCKE BEZEICHNETEN ANTRIEBSEINHEITEN ZUM DREHEN VON WERKZEUGEN, DIE IN DER CHIRURGIE, INSBESONDERE IN DER DENTALCHIRURGIE, VERWENDET WERDEN

• DEVELOPMENT OF DRIVE UNITS CALLED CONTRA-ANGLES FOR ROTATING TOOLS USED IN SURGERY, PARTICULARLY IN DENTAL SURGERY

• PERFECTIONNEMENT AUX APPAREILS D'ENTRAÎNEMENT, DITS 'CONTRE-ANGLES', POUR OUTILS ROTATIFS UTILISÉS EN CHIRURGIE NOTAMMENT EN CHIRURGIE DENTAIRE

(71) Micro-Mega International Manufactures, 5, rue du Tunnel, 25000 Besançon, FR
(72) BOINOT, Jean-Claude, F-25000 Besançon, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

A61C 1/18 → (51) **A61C 1/12**

(51) **A61C 3/02** (11) **1 635 729 A1***
A61C 5/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767200.1 (22) 28.05.2004

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

(86) FR 2004/001323 28.05.2004
(87) WO 2005/004741 2005/03 20.01.2005
(30) 12.06.2003 FR 0307090

- (54) • MECHANISIERTES DENTALINSTRUMENT
- MECHANISED DENTAL INSTRUMENT
- INSTRUMENT DENTAIRE MECANISE

(71) Micro-Mega International Manufactures, Société Anonyme, 5, rue du Tunnel, 25000 Besançon, FR
(72) EUVRARD, Hubert, F-25000 Besançon, FR

(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

A61C 5/02 → (51) **A61C 3/02**

(51) **A61F 2/00** (11) **1 635 730 A2***
(25) En (26) En

(21) 04755311.0 (22) 12.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/019052 12.06.2004
(87) WO 2005/000158 2005/01 06.01.2005
(30) 13.06.2003 US 478271 P

- (54) • AKUSTISCH TRANSPARENTE TRÜMMERBARRIERE FÜR AUDIOWANDLER
- ACOUSTICALLY TRANSPARENT DEBRIS BARRIER FOR AUDIO TRANSDUCERS
- BARRIERE ANTI DEBRIS ACOUSTIQUE-TRANSPARENTE POUR APPAREILS AUDITIFS

(71) ETYMOTIC RESEARCH, INC, 61 Martin Lane, Elk Grove Village, IL 60007, US

(72) SCHULEIN, Robert, B., Evanston, IL 60201, US
FRENCH, John, S., Arlington Heights, IL 60004, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61F 2/00 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 635 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702483.1 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/000880 15.01.2004
(87) WO 2004/066965 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 US 346240
(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG OPERA-
TIVER VERWACHSUNGEN
• METHOD OF PREVENTING SURGICAL
ADHESIONS
• PROCEDE DE PREVENTION DES ADHE-
RENCES CHIRURGICALES
(71) Synovis Life Technologies, Inc., 2575 University
Avenue, St. Paul, MN 55114-1024, US
(72) ORAY, Nicholas, B., Woodbury, MN 55125, US
MOORADIAN, Daniel, L., Eagan, MN 55123, US
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 635 732 A1***
A61L 31/16
(25) De (26) De
(21) 04739861.5 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006379 14.06.2004
(87) WO 2005/000164 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 DE 10329260
(54) • STENT MIT EINEM BESCHICHTUNGSSY-
STEM
• STENT COMPRISING A COATING SYSTEM
• STENT POURVU D'UN SYSTEME DE REVE-
TEMENT
(71) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1,
12359 Berlin, DE
(72) HARDER, Claus, 91080 Uttenreuth, DE
DELALOYE, Stéphane, CH-8180 Bülach, CH
HEUBLEIN, Bernd, verstorben, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG
Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 635 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 04751824.6 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/014626 10.05.2004
(87) WO 2005/000165 2005/01 06.01.2005
(30) 19.06.2003 US 600022
(54) • GESCHICHTETE STRAHLUNGSUNDURCH-
LÄSSIGE MARKIERUNG AUF EINEM
BEDECKTEN STENT
• SANDWICHED RADIOPAQUE MARKER ON
COVERED STENT
• MARQUEUR RADIO-OPAQUE PRIS EN
SANDWICH SUR UN STENT RECOUVERT
(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One SciMed Place,
Maple Grove, MN 55331-1566, US
(72) GERBERDING, Brent C., Sunnyvale, CA 94087, US
MISTRY, Bhayesh, Cupertino, CA 95014, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 635 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754926.6 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018489 08.06.2004
(87) WO 2004/110502 2004/52 23.12.2004
(88) 03.11.2005
(30) 09.06.2003 US 477439 P
19.08.2003 US 496135 P
(54) • SCHRAUBENFÖRMIGER ENDOLUMINAL-
STENT UND VERWANDTE METHODEN
• HELICAL ENDOLUMINAL STENT AND
RELATED METHODS
• STENT ENDOLUMINAL HELICOIDAL ET
PROCEDES CONNEXES
(71) MacroPore Biosurgery, Inc., 6740 Top Gun Street,
San Diego, California 92121, US
U, Hoi Sang, P.O. Box 1003, Rancho Santa Fe, CA
92067, US
Kerber, Charles W., 4444 Topa Topa Drive, La
Mesa, CA 91941, US
(72) AMIS, James, Peter, Encinitas, CA 92024, US
U, Hoi, Sang, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
KERBER, Charles, W., La Mesa, CA 91941, US
FICHTNER, Horst, R., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 635 735 A1***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 04755611.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/019525 17.06.2004
(87) WO 2004/112654 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 US 464716
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG EINES OSTIUMS EINES
ABZWEIGENDEN GEFÄSSES
• METHOD AND SYSTEM FOR TREATING AN
OSTIUM OF A SIDE-BRANCH VESSLE
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LE TRAITE-
MENT D'UN ORIFICE D'UN VAISSEAU DE
RAMIFICATION LATERALE
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa
Rosa, California 95403, US
(72) GOSHGARIAN, Justin, Santa Rosa, California
95403, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 635 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785654.7 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/008573 19.03.2004
(87) WO 2004/107965 2004/51 16.12.2004
(88) 25.08.2005
(30) 05.06.2003 US 476347 P
13.09.2003 US 502600 P
22.09.2003 US 505281 P
22.09.2003 PCT/US03/00297
09.02.2004 US 543671 P
-
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCH-
FÜHRUNG VON BILATERALEN INTERVEN-
TIONEN ODER DIAGNOSE IN VERZWEIG-
TEN KÖRPERLUMEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORM-
ING BI-LATERAL INTERVENTIONS OR DIAG-
NOSIS IN BRANCHED BODY LUMENS
• SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A
REALISER DES INTERVENTIONS BILATE-
RALES OU UN DIAGNOSTIC DANS DES
LUMIERES DU CORPS RAMIFIEES
(71) FlowMedica, Inc., 46563 Fremont Boulevard,
Fremont, CA 94538, US
(72) PATEL, Samir, Mountain View, CA 94043, US
GOODSON, Harry, B., IV, Fremont, CA 94538, US
ELKINS, Jeffrey, M., Novato, CA 94947, US
BALL, Craig, A., San Carlos, CA 94070, US
MATHUR, Vandana, S., Woodside, CA 94538, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 635 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801793.3 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/011725 16.04.2004
(87) WO 2005/009294 2005/05 03.02.2005
(30) 25.06.2003 US 606168
(54) • STENT MIT VERSCHIEDENEN VERBIN-
DUNGSTÜCKEN
• VARYING CIRCUMFERENTIAL SPANNED
CONNECTORS IN A STENT
• CONNECTEURS A PORTEE CIRCONFÉREN-
TIELLE VARIABLE DANS UNE ENDOPRO-
THESE
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) GREGORICH, Daniel, Mound, Minnesota 55364, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE
-
- A61F 2/06** → (51) **A61M 25/10**
-
- A61F 2/06** → (51) **B23P 17/00**
-
- (51) **A61F 2/12** (11) **1 635 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776568.0 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/018945 14.06.2004
(87) WO 2004/112656 2004/53 29.12.2004
(88) 19.05.2005
(30) 13.06.2003 US 461853
(54) • AUFBLASBARES IMPLANTAT
• INFLATABLE IMPLANT
• IMPLANT GONFLABLE
(71) TriVascular, Inc., 3660 North Laughlin Road, Santa
Rosa, California 95403, US
(72) STEPHENS, Patrick, W., Santa Rosa, CA 95405, US
MARTIN, Gerald, Ray, Windsor, CA 95492, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O.
Box 86 02 45, 81629 München, DE

- (51) **A61F 2/14** (11) **1 635 739 A2***
A61F 9/00
(25) En (26) En
(21) 04753697.4 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/016914 28.05.2004
(87) WO 2004/105588 2004/50 09.12.2004
(88) 09.06.2005
(30) 28.05.2003 US 473824 P
17.06.2003 US 479129 P
(54) • *MASKE ZUR AUFRECHTERHALTUNG DES
NÄHRSTOFFTRANSPORTS OHNE ERZEU-
GUNG VON SICHTBAREN DIFFRAKTIONS-
MUSTERN*
• *MASK CONFIGURED TO MAINTAIN NUTRI-
ENT TRANSPORT WITHOUT PRODUCING
VISIBLE DIFFRACTION PATTERNS*
• *MASQUE CON U POUR CONSERVER LE
TRANSPORT DES ELEMENTS NUTRITIFS
SANS PRODUIRE DES MOTIFS DE DIF-
FRACTION VISIBLES*
(71) Acufocus, 250 Westlake Blvd., Suite 220, Westlake
Village, CA 91362, US
(72) CHRISTIE, Bruce, Arthur, Upland, CA 91784, US
SILVESTRINI, Thomas, A., Alamo, CA 94507, US
HAHNEN, Kevin, F., Center Ossipee, NH 03814, US
KNOPP, Carl, F., Livermore, CA 94551-6101, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 635 740 A1***
G01M 11/02
(25) De (26) De
(21) 04736052.4 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006074 04.06.2004
(87) WO 2004/108017 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10325841
(54) • *INTRAOKULARLINSE*
• *INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE*
(71) Acri.Tec Gesellschaft für ophthalmologische
Produkte mbH, Neuendorfstrasse 20a, 16761
Hennigsdorf, DE
(72) FIALA, Werner, A-1180 Wien, AT
KREINER, Christine, 81545 München, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE
-
- (51) **A61F 2/30** (11) **1 635 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 04739989.4 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006530 17.06.2004
(87) WO 2005/000169 2005/01 06.01.2005
(88) 10.02.2005
(30) 24.06.2003 EP 03014191
(54) • *PROTHESEVORRICHTUNG ZUR WIEDER-
HERSTELLUNG VON KNORPEL*
• *PROSTHETIC DEVICE FOR CARTILAGE
REPAIR*
• *DISPOSITIF PROTHETIQUE POUR LA REPA-
RATION DE CARTILAGE*
(71) Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung, Bischmattstrasse
12, Postfach, 2544 Bettlach, CH
(72) Luginbuehl, R./c/o Dr h. c. Robert Mathys Stift.,
2544 Bettlach, CH
-
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und
Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE
-
- (51) **A61F 2/36** (11) **1 635 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817192.2 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/003607 08.08.2003
(87) WO 2004/112659 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 CH 108903
(54) • *HÜFTPROTHESE*
• *HIP PROsthESIS*
• *PROTHESE DE LA HANCHE*
(71) Mariasal Investment N.V., Pareraweg 45, Curaçao,
AN
(72) Ragbir, Sheila, Whim Trinidad and Tobago, TT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-
Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano,
CH
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 635 743 A1***
(25) De (26) De
(21) 03729770.2 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000412 24.06.2003
(87) WO 2004/112660 2004/53 29.12.2004
(54) • *IMPLANTAT FÜR DEN ZWISCHENWIRBEL-
RAUM*
• *IMPLANT FOR THE INTERVERTEBRAL
SPACE*
• *IMPLANT DESTINE A UN ESPACE INTER-
VERTEBRAL*
(71) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH
(72) LECHMANN, Beat, CH-2544 Bettlach, CH
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
BÜRKI, Roger, CH-4710 Balsthal, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 635 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712816.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/004701 19.02.2004
(87) WO 2004/080333 2004/39 23.09.2004
(88) 14.04.2005
(30) 06.03.2003 US 382702
17.10.2003 US 688632
(54) • *INSTRUMENTE UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG BEI DER IMPLANTATION
EINER VORRICHTUNG ZUM BANSCHIEBE-
NERATZ IN DER HALSWIRBELSÄULE*
• *INSTRUMENTATION AND METHODS FOR
USE IN IMPLANTING A CERVICAL DISC
REPLACEMENT DEVICE*
• *INSTRUMENTS ET LEURS PROCÉDES
D'UTILISATION DANS L'IMPLANT D'UN DIS-
POSITIF DE REMPLACEMENT DE DISQUE
CERVICAL*
(71) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor,
Summit, NJ 07901, US
(72) ZUBOK, Rafail, Midland Park, NJ 07432, US
DUDASIK, Michael, W., Nutley, NJ 07110, US
ERRICO, Joseph, P., Green Brook, NJ 08812, US
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 635 745 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767462.7 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001614 25.06.2004
(87) WO 2005/000170 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 FR 0307726
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE FÜR DIE HALS-
WIRBEL MIT KONTROLLIERTER VERSCHIE-
BUNG*
• *DISC PROsthESIS FOR CERVICAL VERTE-
BRAE WITH CONTROLLED DISPLACEMENT*
• *PROTHESE DISCALE POUR VERTEBRES
CERVICALES A DEBATTEMENT CONTROLE*
(71) SCIENT'X, Bâtiment Calypso, 18 Parc Ariane,
78284 Guyancourt, FR
(72) CARLI, Olivier, CH-1207 Genève 6, CH
BEN-MOKHTAR, Mourad, F-75018 Paris, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51,
Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex
07, FR
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 635 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 04739813.6 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006323 11.06.2004
(87) WO 2005/000171 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 IT PD20030139
(54) • *MISCH- UND VERTEILVORRICHTUNG FÜR
FIXIERPASTE, INSBESONDERE FÜR MEHR-
KOMponenten-KNOCHENZEMENT*
• *MIXING AND DISTRIBUTION DEVICE FOR
FIXING PASTE, PARTICULARLY FOR MULTI-
COMPONENT BONE CEMENT*
• *DISPOSITIF DE MELANGE ET DE DISTRIBU-
TION POUR PATE DE FIXATION, NOTAM-
MENT POUR OS-CIMENT A COMPOSANTS
MULTIPLES*
(71) Bidoia s.a.s. di Gianfranco Bidoia E.C., Via
dell'Artigianato, 18, I-35010 Vigonza (Padova), IT
(72) BIDOIA, Gianfranco, I-35142 Padova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- A61F 2/46** → (51) **A61B 5/103**
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **1 635 747 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767236.5 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001367 03.06.2004
(87) WO 2004/108025 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 FR 0306790
(54) • *OPERATIONSRING MIT VERBESSERTEM
VERSCHLUSSSYSTEM*
• *SURGICAL RING WITH IMPROVED CLO-
SURE SYSTEM*
• *ANNEAU CHIRURGICAL A SYSTEME DE
FERMETURE AMELIORE*
(71) Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche
de Dispositifs pour l'implantation par Laparoscopie,
Rue des Frères Lumière, Z.A. du Château de
Malissol, 38200 Vienne, FR
(72) PAGANON, Pascal, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin
50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-
les Bains, FR

(51) **A61F 5/01** (11) **1 635 748 A1***
A61F 5/34
 (25) En (26) En
 (21) 04754682.5 (22) 07.06.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/018131 07.06.2004
 (87) WO 2004/108026 2004/51 16.12.2004
 (30) 06.06.2003 US 476783 P
 (54) • *KISSEN MIT LUFTZELLE FÜR EINE ORTHO-PÄDISCHE STÜTZE*
 • *PAD WITH AIRCELL FOR AN ORTHOPEDIC BRACE*
 • *COUSSINET A CAVITE REMPLIE D'AIR POUR APPAREIL ORTHOPEDIQUE*
 (71) AIRCAST, INC., 92 River Road, Summit, NJ 07901-0709, US
 (72) PICK, Erez, Roslyn Heights, NY 11577, US
 MCCARTHY, Fabian, Basking Ridge, NJ 07920, US
 (74) Boyce, Conor, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61F 5/34 → (51) **A61F 5/01**

(51) **A61F 7/00** (11) **1 635 749 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04755425.8 (22) 16.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/019267 16.06.2004
 (87) WO 2004/112643 2004/53 29.12.2004
 (30) 20.06.2003 US 600175
 (54) • *ENDOVASKULÄRE GEWEBEENTFERNUNGSVORRICHTUNG*
 • *ENDOVASCULAR TISSUE REMOVAL DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ELIMINATION DE TISSU ENDOVASCULAIRE*
 (71) PLC Medical Systems, Inc., 10 Forge Park, Franklin, MA 02038, US
 (72) RUDKO, Robert, I., Holliston, MA 01746, US
 TAUSCHER, Mark, R., Medfield, MA 02052, US
 YEOMANS, Richard, P., Medway, MA 02053, US
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

A61F 9/00 → (51) **A61F 2/14**

A61F 13/00 → (51) **A61K 8/92**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 635 750 A1***
B32B 37/00
 (25) En (26) En
 (21) 04754474.7 (22) 07.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/017875 07.06.2004
 (87) WO 2004/108037 2004/51 16.12.2004
 (30) 06.06.2003 US 456288
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON MATERIALIEN, INSBESONDERE FÜR ABSORBIERENDE GEGENSTÄNDE*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR BONDING MATERIALS, ESPECIALLY MATERIALS USED IN ABSORBENT ARTICLES*
 • *PROCEDES DE LIAISON DE MATIERES, NOTAMMENT DES MATIERES UTILISEES DANS DES ARTICLES ABSORBANTS*
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) MCFALL, Ronald, Ray, West Chester, OH 45069, US
 DEHAAN, Dennis, Allen, Middletown, OH 45044, US
 (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 635 751 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04755163.5 (22) 14.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/018823 14.06.2004
 (87) WO 2004/112668 2004/53 29.12.2004
 (30) 20.06.2003 US 600774
 (54) • *DAMENBINDE ZUM ERHALT DER KÖRPERLICHEN REINHEIT*
 • *SANITARY NAPKIN FOR CLEAN BODY BENEFIT*
 • *SERVLETTE HYGIENIQUE REMPLISSANT CORRECTEMENT SES FONCTIONS*
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) FELLER, Bryan, Keith, Cincinnati, Ohio 45215, US
 MACURA, Matthew, Joseph, Cincinnati, Ohio 45227, US
 (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/58**

(51) **A61F 13/58** (11) **1 635 752 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04751815.4 (22) 10.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/014617 10.05.2004
 (87) WO 2005/000180 2005/01 06.01.2005
 (30) 06.06.2003 EP 03012950
 (54) • *BEFESTIGUNGSFOLIENSYSTEM UND ANORDNUNG MIT EINEM BEFESTIGUNGSFOLIENSYSTEM UND EINEM SUBSTRAT*
 • *FASTENING FILM SYSTEM AND ASSEMBLY COMPRISING A FASTENING FILM SYSTEM AND A SUBSTRATE*
 • *ENSEMBLE ET SYSTEME DE FILM DE FIXATION COMPRENANT UN SYSTEME DE FILM DE FIXATION ET UN SUBSTRAT*
 (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) PETERSEN, Johann F., D-41453 Neuss, DE
 OERTEL, Ralf, G, 41453 Neuss, DE
 (74) Wilhelm, Stefan, et al, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **A61F 13/58** (11) **1 635 753 A1***
A61F 13/56 **A44B 18/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04751818.8 (22) 10.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/014620 10.05.2004
 (87) WO 2005/000181 2005/01 06.01.2005
 (30) 06.06.2003 EP 03012951
 (54) • *BEFESTIGUNGSFOLIENSYSTEM UND ANORDNUNG MIT EINEM BEFESTIGUNGSFOLIENSYSTEM UND EINEM SUBSTRAT*
 • *FASTENING FILM SYSTEM AND ASSEMBLY COMPRISING A FASTENING FILM SYSTEM AND A SUBSTRATE*

• *SYSTEME DE FILM DE FIXATION ET ENSEMBLE COMPRENANT UN SYSTEME FILM DE FIXATION ET UN SUBSTRAT*
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) PETERSEN, Johann F., D-41453 Neuss, DE
 (74) Wilhelm, Stefan, et al, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **A61G 1/00** (11) **1 635 754 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04722231.0 (22) 22.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) DK 2004/000196 22.03.2004
 (87) WO 2004/082548 2004/40 30.09.2004
 (30) 20.03.2003 DK 200300421
 (54) • *AKTIVER ROLLSTUHL*
 • *ACTIVE WHEELCHAIR*
 • *CHAISE ROULANTE ACTIVE*
 (71) R82 A/S, Parallevej 3, 8751 Gedved, DK
 (72) MOLLER, Flemming, DK-8700 Horsens, DK
 (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A61G 1/04** (11) **1 635 755 A1***
A61G 7/05
 (25) Sv (26) En
 (21) 04736284.3 (22) 07.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2004/000887 07.06.2004
 (87) WO 2004/108044 2004/51 16.12.2004
 (30) 10.06.2003 SE 0301678
 (54) • *MOBILE TRAGE*
 • *MOBILE STRETCHER*
 • *BRANCARD MOBILE*
 (71) Mobile Intensive Care Unit Sweden Micus AB, Anbudsgatan 3, 931 57 Skellefte, SE
 (72) ERIKSSON, Jan, S-931 97 SKELLEFTEA, SE
 (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A61G 5/02** (11) **1 635 756 A1***
B62K 5/04 **B62K 21/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04754881.3 (22) 09.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/018414 09.06.2004
 (87) WO 2004/110329 2004/52 23.12.2004
 (30) 11.06.2003 US 459153
 11.06.2003 US 477510 P
 11.09.2003 US 502405 P
 (54) • *MOBILITÄTSASSISTENZFAHRTZEUG*
 • *MOBILITY ASSISTANCE VEHICLE*
 • *VEHICULE D'AIDE A LA MOBILITE*
 (71) Kudhara, Inc., 3161 Baldwin Road, Hinesburg, VT 05461, US
 (72) LINDSAY, Stuart, M., Burlington, VT 05401, US
 MCMATH, David, Winters, Hinesburg, VT 05461, US
 COWLES, Robert, Shelburne, VT 05482, US
 MATHEWSON, Timothy, C., Ferrisburgh, VT 05456, US
 WALKER, Mark, P., Jericho, VT 05465, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61G 7/05 → (51) **A61G 1/04**

(51) **A61G 7/057** (11) **1 635 757 A1***
A47C 27/10 **A47C 21/04**
(25) En (26) En
(21) 04709813.2 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/003628 10.02.2004
(87) WO 2005/004779 2005/03 20.01.2005
(30) 13.06.2003 US 478487 P
01.08.2003 US 491954 P
03.09.2003 US 499796 P
(54) • **SELBSTVERSORGENDE HAUTKÜHLENDE AUFLAGEN**
• **SELF-POWERED STEADY-STATE SKIN-COOLING SUPPORT SURFACES**
• **SURFACES DE SUPPORT AUTO-ALIMENTÉES RAFRAICHISSANT LA PEAU, EN ETAT STABLE**
(71) Lachenbruch, Charles Arthur, 126 Linwood Lane, Summerville, SC 29483, US
Lachenbruch, Roger Bennett, 11820 Buena Vista Drive, Los Altos Hills, CA 94022, US
(72) Lachenbruch, Charles Arthur, Summerville, SC 29483, US
Lachenbruch, Roger Bennett, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61H 1/00** (11) **1 635 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 04735089.7 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000459 27.05.2004
(87) WO 2004/107085 2004/50 09.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 29.05.2003 US 446808
(54) • **ORTHODYNAMISCHER REHABILITATOR**
• **ORTHODYNAMIC REHABILITATOR**
• **DISPOSITIF DE REEDUCATION ORTHODYNAMIQUE**
(71) Muscle Tech Ltd., P.O. Box 12, 12300 Katzrin, IL
(72) PELES, Zalman, 12391 Kfar Korazim, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61H 23/02 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61H 33/02** (11) **1 635 759 A1***
A47K 3/022
(25) En (26) En
(21) 04735426.1 (22) 28.05.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) NZ 2004/000107 28.05.2004
(87) WO 2004/105677 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 NZ 52622503
16.06.2003 NZ 52654903
(54) • **BADBELÜFTUNG**
• **BATH AERATION**
• **BAIGNOIRE A BULLES**
(71) MARKS, Kipley Roydon, 61 St. Heliers Bay Road, St. Heliers, Auckland 1005, NZ
(72) MARKS, Kipley Roydon, St Heliers, Auckland, 1005, NZ
STRICKLAND, Timothy Vaughan, Waitakere, Auckland, 1008, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 635 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776278.6 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017659 07.06.2004
(87) WO 2005/000189 2005/01 06.01.2005
(30) 16.06.2003 US 462365
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERLÄNGERUNG DER HALTBARKEIT VON ERNÄHRUNGSTUBEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR EXTENDING FEEDING TUBE LONGEVITY**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ACCROITRE LA LONGEVITE D'UNE SONDE D'ALIMENTATION**
(71) Rider, Dean Loller, 55 Via Los Altos, Tiburon, CA 94920, US
Roorda, Andrew Kees, 5445 Anza Street, San Francisco, CA 94121, US
(72) Rider, Dean Loller, Tiburon, CA 94920, US
Roorda, Andrew Kees, San Francisco, CA 94121, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61J 1/00 → (51) **A01N 1/02**

(51) **A61J 7/04** (11) **1 635 761 A1***
H05K 1/00
(25) En (26) En
(21) 04754944.9 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018512 10.06.2004
(87) WO 2004/110336 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 US 477514 P
20.01.2004 US 537297 P
(54) • **VERBESSERTE PACKUNG MIT ELEKTRONISCHEM KREISLAUF**
• **IMPROVED PACKAGE WITH ELECTRONIC CIRCUITRY**
• **SYSTEME PERFECTIONNE COMPORTANT DES CIRCUITS ELECTRONIQUES**
(71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
(72) LE, Thanhhuong, Mechanicsville, Virginia 23116, US
HARALDSSON, Rune, Chester, Virginia 23831, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 635 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755129.6 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018782 14.06.2004
(87) WO 2004/112702 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 478315 P
(54) • **NIEDRIGDOSIERTE PHARMAZEUTISCHE PULVER ZUR INHALATION**
• **LOW DOSE PHARMACEUTICAL POWDERS FOR INHALATION**
• **POUDRES PHARMACEUTIQUES FAIBLE-MENT DOSEES INHALABLES**
(71) Advanced Inhalation Research, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) HRKACH, Jeffrey, S., Cambridge, MA 02140, US

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

(51) **A61K 6/00** (11) **1 635 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776396.6 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018271 09.06.2004
(87) WO 2005/004794 2005/03 20.01.2005
(30) 09.06.2003 US 476947 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN**
• **METHOD OF TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASE**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE MALADIE NEURODEGENERATIVE**
(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, US
BUMCROT, David, Belmont, MA 02478, US
FARRER, Matthew, J., Jacksonville Beach, FL 32250, US
MARAGANORE, Demetrius, Rochester, MN 55906, US
VORNLOCHER, Hans-Peter, 95448 Bayreuth, DE
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 635 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776746.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019529 17.06.2004
(87) WO 2004/112717 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 US 479106 P
(54) • **KONJUGAT FÜR SPEZIFISCHES TARGETING VON ANTI-KREBSMITTELN GEGEN KREBSZELLEN UND SEINE HERSTELLUNG**
• **CONJUGATE FOR THE SPECIFIC TARGETING OF ANTICANCER AGENTS TO CANCER CELLS AND PRODUCTION THEREOF**
• **CONJUGUE DESTINE AU CIBLAGE SPECIFIQUE D'AGENTS ANTICANCEREUX SUR DES CELLULES CANCEREUSES, ET PRODUCTION DU CONJUGUE**
(71) Harrison, Roger G., 1425 Brookdale Drive, Norman, OK 73072, US
Pento, Thomas J., 2217 Forister Court, Norman, OK 73069, US
(72) Harrison, Roger G., Norman, OK 73072, US
Pento, Thomas J., Norman, OK 73069, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 635 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809405.6 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016061 20.05.2004
(87) WO 2005/032455 2005/15 14.04.2005
(30) 23.05.2003 US 472890 P

- (54) • STRUKTURBASIERTES UND KOMBINATORISCH AUSGEWÄHLTES OLIGONUCLEOSID-PHOSPHOROTHIOAT UND PHOSPHORODITHIOAT APTAMER TARGETING AP-1 TRANSKRIPTIONSFAKTOREN
• STRUCTURE BASED AND COMBINATORIALLY SELECTED OLIGONUCLEOSIDE PHOSPHOROTHIOATE AND PHOSPHORODITHIOATE APTAMER TARGETING AP-1 TRANSCRIPTION FACTORS
• OLIGONUCLEOSIDE PHOSPHOROTHIOATE SELECTIONNES DE MANIERE COMBINAtoire ET A BASE STRUCTURELLE ET FAC-TEURS DE TRANSCRIPTION AP-1 CIBLANT UN PHOSPHORODITHIOATE APTAMERE
- (71) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) GORENSTEIN, David, G., Houston, TX 77059, US
LUXON, Bruce, A., Galveston, TX 77551, US
LEARY, James, Galveston, TX 77551-1568, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 635 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817695.2 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/017933 07.06.2004
(87) WO 2005/046571 2005/21 26.05.2005
(30) 06.06.2003 US 476318 P
27.08.2003 US 498236 P
- (54) • LACTOFERRIN ALS ADJUVANS IN KREBS-VAKZINEN
• LACTOFERRIN AS AN ADJUVANT IN CANCER VACCINES
• LACTOFERRINE EN TANT QU'ADJUVANT DE VACCINS CONTRE LE CANCER
- (71) Agenix Incorporated, 8 Greenway Plaza, Suite 910, Houston, TX 77046, US
- (72) VARADHACHARY, Atul, Houston, TX 77401, US
PERICLE, Federica, Conroe, TX 77385, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 8/02** (11) **1 635 767 A2***
A61Q 19/00 **A61K 8/64**
A61K 8/97
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742786.9 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001243 19.05.2004
(87) WO 2004/103261 2004/49 02.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 20.05.2003 FR 0306069
07.07.2003 FR 0308297
- (54) • PHARMAZEUTISCHES UND/ODER KOSMETISCHES PFLEGEPRODUKT, Z.B. EINE MASKE
• PHARMACEUTICAL AND/OR COSMETIC CARE PRODUCT, SUCH AS A MASK
• PRODUIT DE SOIN COSMETIQUETIQUE ET/OU PHARMACEUTIQUE TEL QU'UN MASQUE
- (71) Chagnaud, Anna, 18 bis, avenue de l'île de Migneaux, 78300 Poissy, FR
Chagnaud Francis, 18 bis, avenue de l'île de Migneaux, 78300 Poissy, FR
Chagnaud, Alexandre, 18 bis, Avenue de l'île de Migneaux, 78300 Poissy, FR
- (72) CHAGNAUD, Anna, F-78300 Poissy, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
-
- (51) **A61K 8/02** (11) **1 635 768 A1***
A61Q 19/10 **A61Q 5/02**
C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 04776914.6 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/019959 14.06.2004
(87) WO 2005/002539 2005/02 13.01.2005
(30) 13.06.2003 US 461708
- (54) • REINIGUNGSARTIKEL MIT EXTRUDIERTER SCHAUMSTOFFSCHICHT NIEDERER DICHTHE
• CLEANSING ARTICLE HAVING AN EXTRUDED LOW DENSITY FOAM LAYER
• ARTICLE DE NETTOYAGE PRESENTANT UNE COUCHE DE MOUSSE EXTRUDEE A FAIBLE DENSITE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HEDGES, Steven, Kirk, Fairfield, Ohio 45011, US
SMITH, Edward, Dewey, Ill, Mason, Ohio 45040, US
- (74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 8/04** (11) **1 635 769 A1***
A61K 8/891 **A61K 8/898**
A61Q 15/00 **A61K 8/58**
(25) En (26) En
(21) 04753116.5 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/016230 21.05.2004
(87) WO 2004/108105 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 448996
- (54) • KLARE, NIEDRIGVISOSE SCHWEISSHEM-MENDE GELFÖRMIGE WASSER-IN-ÖL EMULSION
• A CLEAR, LOW VISCOSITY, WATER-IN-OIL EMULSION ANTIPERSPIRANT GEL COMPOSITION
• COMPOSITION DE GEL ANTISUDORIFIQUE A BASE D'UNE EMULSION EAU DANS L'HUILE, DE FAIBLE VISCOSITE ET TRANSPARENTE
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) POPOFF, Christine, Morganville, New Jersey 07751, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 8/04** (11) **1 635 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757958.6 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008618 22.03.2004
(87) WO 2004/084826 2004/41 07.10.2004
(88) 04.11.2004
(30) 21.03.2003 US 456684 P
- (54) • ANTIMYKOTISCHER NAGELLACK UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• ANTIFUNGAL NAIL COAT AND METHOD OF USE
- (71) ENDUIT A ONGLES ANTIFONGIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Nexmed Holdings, Inc., 350 Corporate Blvd., Robbinsville, NJ 08691, US
- (72) KEPKA, Stanley W., Ringoes, New Jersey 08551, US
MO, Y. Joseph, Princeton, New Jersey 08540, US
WANG, Hang-Yong, East Brunswick, New Jersey 08816, US
LU, Mingqi, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
PFISTER, William R., Robbinsville, New Jersey 08691, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 635 771 A2***
A01N 59/16
(25) En (26) En
(21) 04722810.1 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/003090 24.03.2004
(87) WO 2004/091567 2004/44 28.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 18.04.2003 US 463726 P
- (54) • KOSMETISCHE FORMULIERUNGEN MIT ANTIMIKROBIELLEN PIGMENTEN
• COSMETIC FORMULATIONS COMPRISING ANTIMICROBIAL PIGMENTS
• FORMULATIONS COSMÉTIQUES COMPRE-NANT DES PIGMENTS ANTIMICROBIENS
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE
BICARD-BENHAMOU, Valerie, 64297 Darmstadt, DE
BRUNNER, Marcus, 64589 Stockstadt, DE
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 635 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751379.1 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/013965 04.05.2004
(87) WO 2004/098530 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 US 467999 P
- (54) • STABILE IMMUNOPROPHYLAKTISCHE UND THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS TRANSGENEN PFLANZENZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• STABLE IMMUNOPROPHYLACTIC AND THERAPEUTIC COMPOSITIONS DERIVED FROM TRANSGENIC PLANT CELLS AND METHODS FOR PRODUCTION
• COMPOSITIONS IMMUNOPROPHYLACTIQUES ET THERAPEUTIQUES STABLES DERIVEES DE CELLULES VEGETALES TRANSGENIQUES ET METHODES DE PRODUCTION
- (71) Dow Agrosciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US
- (72) MILLER, Timothy, J., Lincoln, NE 68510, US
FATNON, Matthew, James, Lincoln, NE 68515, US
WEBB, Steven, Robert, IN 46074, US
- (74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 8/18** (11) **1 635 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753832.7 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017090 02.06.2004
(87) WO 2004/110368 2004/52 23.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476390 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON HYPERTENSION*
• *COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF HYPERTENSION*
• *POLYTHERAPIE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION*
(71) Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.), 126 East Lincoln Avenue, Rahway, N.J. 07065, US
(72) FONG, Tung, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
ERONDU, Ngozi, E, Rahway, NJ 07065-0907, US
MACNEIL, Douglas, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
MCINTYRE, James, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
VAN DER PLOEG, Leonardus, H. T., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 8/18** (11) **1 635 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755903.4 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/020033 23.06.2004
(87) WO 2005/000253 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 601474
23.06.2004 US 875063
(54) • *STABILE ZAHNREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABLE DENTIFRICE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE DENTIFRICE STABLES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) PRENCIPE, Michael, West Windsor, NJ 08550, US
BOYD, Thomas, J., Metuchen, NJ 08840, US
CARALE, M., Teresa, R., Houston, TX 77030, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 8/18** (11) **1 635 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776319.8 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/017934 07.06.2004
(87) WO 2005/000252 2005/01 06.01.2005
(30) 09.06.2003 US 477153 P
(54) • *STABILE KOSMETISCHE EMULSION MIT POLYAMID*
• *STABLE COSMETIC EMULSION WITH POLYAMIDE*
• *EMULSION COSMETIQUE STABLE AVEC POLYAMIDE*
(71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
(72) WANG, Tian, X, Dix Hills, NY 11746, US
ORR, Carl, C., Scotch Plains, NJ 07076, US
LUO, Dexin, Brroklyn, NY 11214, US
MAROTTA, Paul, H., Farmingdale, NY 11735, US
BRIEVA, Hernando, Manalapan, NJ 07726, US

NAZAR, Shahan, Garden City, NY 11530, US
CASTRO, Richard, J., Huntington Station, NY 11746, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 8/31** (11) **1 635 776 A1***
A61K 8/92 **A61K 8/34**
A61K 8/37 **A61K 8/64**
A61K 8/65 **A61K 8/81**
A61Q 19/00

(25) De (26) De
(21) 03817066.8 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/014648 19.12.2003
(87) WO 2004/105716 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324256
(54) • *LIPID-TRANSFERPROTEIN - SYSTEME UND DEREN KOSMETISCHE DERMATOLOGISCHE ANWENDUNG*
• *LIPIDIC PROTEIN-TRANSFER SYSTEMS AND COSMETIC/DERMATOLOGICAL USE THEREOF*
• *SYSTEMES DE PROTEINES DE TRANSFERT LIPIDIQUE ET LEUR APPLICATION DERMATOLOGIQUE/COSMETIQUE*
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE
(72) BEUTLER, Rolf, D., 64739 Höchst/Hummetroth, DE
SCHMIDT, Karl-Heinz, 72810 Gomaringen, DE
NÜRNBERG, Eberhard, 91080 Uttenreuth/Weiher, DE
SCHRADER, Karl-Heinz, 37603 Holzminden, DE
(74) Müller, Claudia, Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt am Main, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61K 8/35** (11) **1 635 777 A1***
A61K 8/37 **A61Q 17/04**

(25) En (26) En
(21) 04735020.2 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005716 27.05.2004
(87) WO 2004/105712 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 US 452199
(54) • *LICHTSTABILES ORGANISCHES SONNENSCHUTZMITTEL*
• *PHOTOSTABLE ORGANIC SUNSCREEN COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTISOLAIRE ORGANIQUE PHOTOSTABLE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CHAUDHURI, Ratan, Lincoln Park, NJ 07035, US

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/35**

(51) **A61K 8/40** (11) **1 635 778 A2***
A61K 8/49 **A61K 8/46**
A61Q 5/10 **C07C 245/24**

(25) En (26) En
(21) 04731184.0 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/050707 05.05.2004
(87) WO 2004/100912 2004/48 25.11.2004
(88) 10.02.2005
(30) 15.05.2003 EP 03101364
19.12.2003 EP 03104813

(54) • *HAARFÄRBE METHODE, BEINHALTEND DIE REAKTION EINER GESCHÜTZTEN DIAZO-VERBINDUNG MIT DEM HAAR, SOWIE ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERBINDUNGEN*
• *HAIR COLOURING METHOD, COMPRISING REACTION OF A CAPPED DIAZONIUM COMPOUND WITH THE HAIR, AND RESPECTIVE COMPOSITIONS AND COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE COLORATION CAPILLAIRE, COMPRENANT LA REACTION AVEC LES CHEVEUX D'UNE COMPOSE DIAZOIQUE PROTEGE, COMPOSITIONS ET COMPOSES*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) ELIU, Victor Paul, 79539 Lörrach, DE
FRÖHLING, Beate, 79585 Steinen, DE
KAUFFMANN, Dominique, F-68110 Illzach, FR

(51) **A61K 8/42** (11) **1 635 779 A1***
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**
A61Q 19/10

(25) En (26) En
(21) 04727287.7 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/004005 14.04.2004
(87) WO 2004/093838 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 FR 0305049
18.06.2003 US 479162 P
(54) • *KOSMETISCHES PEELING-VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON HARNSTOFF*
• *COSMETIC PEELING METHOD USING UREA*
• *TECHNIQUE DE PEELING COSMETIQUE AU MOYEN D'UREE*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SORE, Gabrielle, F-75012 Paris, FR
HANSENNE, Isabelle, Westfield, NJ 07090, US
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/44** (11) **1 635 780 A2***
A61Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 04776925.2 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/020035 23.06.2004
(87) WO 2005/000255 2005/01 06.01.2005
(88) 10.03.2005
(30) 23.06.2003 US 601477
(54) • *ANTIPLAQUE-DENTALZUSAMMENSETZUNG ALS KONFEKT*
• *ANTIPLAQUE CONFECTIONERY DENTAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE FRIANDISE DENTAIRE ANTIPLAQUE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) BOYD, Thomas, J., Metuchen, NJ 08840, US
XU, Guofeng, Princeton, NJ 08542, US
GAFFAR, Abdul, Princeton, NJ 08540, US
VISCIO, David, B., Monmouth Junction, NJ 08852, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 8/44 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/40**

A61K 8/49	→ (51)	A61K 8/40
A61K 8/58	→ (51)	A61K 8/04
A61K 8/60	→ (51)	A61K 8/92
A61K 8/64	→ (51)	A61K 8/02
A61K 8/64	→ (51)	A61K 8/31
A61K 8/64	→ (51)	A61Q 5/00
A61K 8/65	→ (51)	A61K 8/31
A61K 8/66	→ (51)	A61Q 5/00
A61K 8/81	→ (51)	A61K 8/31
(51) A61K 8/89	(11) 1 635 781 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04751626.5	(22) 07.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/014324	07.05.2004	
(87) WO 2005/000199	2005/01 06.01.2005	
(88) 03.03.2005		
(30) 13.06.2003	US 461796	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • POLYMERE ABGABE- UND FREISETZUNGSSYSTEME FÜR MUNDPFLEGE-WIRKSTOFFE • POLYMERIC DELIVERY AND RELEASE SYSTEMS FOR ORAL CARE ACTIVES • SYSTEMES DE DISTRIBUTION ET DE LIBERATION POLYMERIQUES DESTINES A DES ACTIVITES DE SOINS ORAUX
(71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US		
(72) PLOCHOCKA, Krystyna, Scotch Plains, NJ 07076, US		
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
A61K 8/891	→ (51)	A61K 8/04
A61K 8/898	→ (51)	A61K 8/04
(51) A61K 8/92	(11) 1 635 782 A1*	
A61K 8/60	A61F 13/00	
A61K 45/06		
(25) De	(26) De	
(21) 04734472.6	(22) 22.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/005532	22.05.2004	
(87) WO 2004/103333	2004/49 02.12.2004	
(30) 24.05.2003	DE 10323510	
	24.11.2003	DE 10355110
	22.04.2004	DE 102004020035
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • GEWEBEKULTURMEDIEN ALS BESTANDTEIL VON KOSMETIKA • TISSUE CULTURE MEDIA USED AS A COMPONENT OF COSMETICS • MILIEUX DE CULTURE DE TISSUS UTILISES COMME COMPOSANTS DE COSMETIQUES
(71) JUVENA (International) AG, Industriestrasse 8, 8604 Volketswil / Zürich, CH		
(72) GOHLA, Sven, 21077 Hamburg, DE		
MÖNKES, Monika, 33039 Nieheim, DE		
IBANEZ, Sibylle, 8707 Uetikon am See ZH, DE		
EVANGELISTI, Carmen, 8427 Freienstein, DE		
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE		
A61K 8/92	→ (51)	A61K 8/31

A61K 8/97	→ (51)	A61K 8/02
A61K 8/97	→ (51)	A61Q 5/00
(51) A61K 9/00	(11) 1 635 783 A2*	
A61K 31/4468	A61P 25/04	
(25) En	(26) En	
(21) 04701381.8	(22) 12.01.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
		AL LT LV MK
(86) GB 2004/000057	12.01.2004	
(87) WO 2004/062561	2004/31 29.07.2004	
(88) 07.10.2004		
(30) 10.01.2003	GB 0300531	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND FENTANYL ZUR NASALAN APPLIKATION • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING FENTANYL FOR INTRANASAL DELIVERY • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU FENTANYL POUR APPLICATION NASALE
(71) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB		
(72) CASTILE, Jonathan, David W. Pharma. Serv. Drug, Nottingham NG7 2TN, GB		
WATTS, Peter, James West Pharma. Serv. Drug, Nottingham NG7 2TN, GB		
LAFFERTY, William Columbus Ian, Leicestershire LE11 3SU, GB		
SMITH, Alan W. Pharma. Serv. Drug Deliv, Nottingham NG7 2TN, GB		
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
(51) A61K 9/00	(11) 1 635 784 A2*	
A61M 15/00	B65D 83/14	
(25) En	(26) En	
(21) 04734277.9	(22) 21.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2004/002190	21.05.2004	
(87) WO 2004/103339	2004/49 02.12.2004	
(88) 17.03.2005		
(30) 21.05.2003	GB 0311701	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERBESSERTER DOSIERINHALATOR • IMPROVED METERED DOSE INHALER • INHALATEUR-DOSEUR AMELIORE
(71) Karib Kemi-Pharm Limited, Karib House, 63-65 Imperial Way Croydon, Surrey CR40 4RR, GB		
(72) KN, Patel, Surrey SM6 9LR, GB		
(74) Robinson, Simon Marc, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB		
(51) A61K 9/00	(11) 1 635 785 A1*	
B05B 5/00		
(25) En	(26) En	
(21) 04743093.9	(22) 25.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2004/002742	25.06.2004	
(87) WO 2005/000264	2005/01 06.01.2005	
(30) 25.06.2003	GB 0314832	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • HERSTELLUNG VON KAPSELSCHALEN UND KAPSELN • PRODUCTION OF CAPSULE SHELLS AND CAPSULES • PRODUCTION D'ENVELOPPES DE GELULES ET DE GELULES

(71) Phoqus Pharmaceuticals Limited, 10 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4PQ, GB		
(72) GREEN, Linda, Orpington, Kent BR6 0AE, GB		
HARRISON, Adrian Mark, Maidstone, Kent ME15 7HQ, GB		
BLANEY, Terrance William Donald, Goudhurst, Kent TN17 1HR, GB		
WHITEMAN, Marshall, Ditton, Kent ME20 6QS, GB		
HALLETT, Martin David, Gravesend, Kent DA11 8DS, GB		
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB		
(51) A61K 9/00	(11) 1 635 786 A2*	
A61K 9/50	A61K 31/00	
A61K 9/16		
(25) En	(26) En	
(21) 04753514.1	(22) 27.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/016696	27.05.2004	
(87) WO 2005/000267	2005/01 06.01.2005	
(88) 10.03.2005		
(30) 28.05.2003	US 474087 P	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SPRÜHTROCKNUNG EINER ALKOHOLISCHEN WÄSSRIGEN LÖSUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERUNLÖSLICHEN WIRKSTOFF-MIKROTEILCHENS MIT EINEM TEILWEISEN ODER KOMPLETTEN AMINOSÄURE- UND/ODER PHOSPHOLIPID-ÜBERZUG • SPRAY DRYING OF AN ALCOHOLIC AQUEOUS SOLUTION FOR THE MANUFACTURE OF A WATER-INSOLUBLE ACTIVE AGENT MICROPARTICLE WITH A PARTIAL OR COMPLETE AMINO ACID AND/OR PHOSPHOLIPID COAT • SECHAGE PAR PULVERISATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE ALCOOLIQUE POUR LA FABRICATION D'UNE MICROPARTICULE CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF INSOLUBLE DANS L'EAU ET AYANT UN ENROBAGE PARTIEL OU COMPLET COMPRENANT UN ACIDE AMINE OU UN PHOSPHOLIPIDE
(71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US		
(72) VEHRING, Reinhard, Belmont, CA 94002, US		
LECHUGA-BALLESTEROS, David, Santa Clara, CA 95054, US		
MILLER, Danforth, P., San Carlos, CA 94070, US		
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Böck Tappe Kirschner Sollner Strasse 38, 81479 München, DE		
A61K 9/00	→ (51)	A61K 31/58
A61K 9/00	→ (51)	C07K 14/475
A61K 9/00	→ (51)	C08J 3/28
A61K 9/06	→ (51)	A61K 31/045
A61K 9/06	→ (51)	A61K 36/738
(51) A61K 9/10	(11) 1 635 787 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04777134.0	(22) 25.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020547	25.06.2004	
(87) WO 2005/000268	2005/01 06.01.2005	
(88) 18.08.2005		

(30) 26.06.2003 US 483316 P
11.09.2003 US 501947 P
28.05.2004 US 575307 P

(54) • *BIOERODIERBARE ARZNEIMITTELABGABESYSTEME MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *BIOERODIBLE SUSTAINED RELEASE DRUG DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS A LIBERATION PROLONGEE BIOERODABLES*

(71) Control Delivery Systems, Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US

(72) ASHTON, Paul, Boston, MA 02108-1025, US
CHEN, Jianbing, Belmont, MA 02478-4628, US
GUO, Hong, Belmont, MA 02478, US
SU, Dongling, Franklin, MA 02038, US

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

A61K 9/12 → (51) **A61K 31/58**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/52**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 635 788 A1***
A61K 9/20 **A61K 31/40**

(25) En (26) En
(21) 04735617.5 (22) 01.06.2004

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

(86) IB 2004/001859 01.06.2004
(87) WO 2004/110406 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 477917 P

(54) • *ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN MIT ATORVASTATIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF ATORVASTATIN*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'ATORVASTATINE*

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

(72) WATERMAN, Kenneth Craig, Pfizer Global R. & D., Groton, CT 06340, US
LUNER, Paul Evan, Pfizer Global R. & D., Groton, CT 06340, US

(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 635 789 A1***
A61K 31/40

(25) En (26) En
(21) 04735622.5 (22) 01.06.2004

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

(86) IB 2004/001879 01.06.2004
(87) WO 2004/110407 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 477916 P

(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON AMORPHEM ATORVASTATIN*
• *PROCESS FOR FORMING AMORPHOUS ATORVASTATIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ATORVASTATINE AMORPHE*

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

(72) LORENZ, Douglas, Alan, Bend, OR 97702, US
WATERMAN, Kenneth, Craig, Pfizer Global R. & D., Groton, CT 06340, US

(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/18**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/26**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/52**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/40**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/4745**

(51) **A61K 9/18** (11) **1 635 790 A1***
A61K 9/16 **A61K 31/216**
A61P 29/00 **C07C 201/10**

(25) En (26) En
(21) 04749055.2 (22) 23.06.2004

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

(86) SE 2004/001017 23.06.2004
(87) WO 2004/112753 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 SE 0301880

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON DICLOFENAC-DERIVAT*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS BASED ON DICLOFENAC DERIVATE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES BASE DE D RIV DE DICLOF NAC*

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

(72) GUSTAFSSON, Christina, S-151 85 Södertälje, SE
KJELLBERG, Ulf, S-151 85 Södertälje, SE
MOREIN, Sven, S-151 85 Södertälje, SE

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

(51) **A61K 9/20** (11) **1 635 791 A1***
A61K 9/48 **A61K 31/40**
A61P 3/06 **A61P 19/10**
A61P 13/08

(25) En (26) En
(21) 04735619.1 (22) 01.06.2004

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

(86) IB 2004/001845 01.06.2004
(87) WO 2004/110409 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 477918 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ATORVASTATIN, HERGESTELLT OHNE GRANULATION*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING ATORVASTATIN MANUFACTURED WITHOUT GRANULATION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'ATORVASTATINE*

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

(72) BERCHELLI, Alfred, Groton, CT 06340, US
WATERMAN, Kenneth Craig, Groton, CT 06340, US
DAUGHERITY, Patrick David, Groton, CT 06340, US

(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/52**

A61K 9/22 → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 9/26** (11) **1 635 792 A1***
A61K 9/16 **A61K 31/403**

(25) En (26) En
(21) 04756130.3 (22) 24.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/020484 24.06.2004
(87) WO 2005/002548 2005/02 13.01.2005
(30) 26.06.2003 US 482518 P

(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN MIT 2-AZA-BICYCLO[3.3.0]-OCTAN-3-CARBOXYLSÄURE-DERIVATEN*
• *STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF 2-AZA-BICYCLO[3.3.0]-OCTANE-3-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE DE DERIVES DE L'ACIDE 2-AZA-BICYCLO[3.3.0]-OCTANE-3-CARBOXYLIQUE*

(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL

(72) HRAKOVSKY, Julia, 48057 Rosh-Ha-Ayin, IL
TENENGAUZER, Ruth, 45322 Hod Hasharon, IL

(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/32 → (51) **A61K 31/00**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/50** (11) **1 635 793 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04722108.0 (22) 19.03.2004

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

(86) KR 2004/000606 19.03.2004
(87) WO 2004/110413 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 KR 2003037994

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN ENTERISCHEN ÜBERZUG AUS EINEM NATÜRLICHEN, LECTIN ENTHALTENDEN PRODUKT*
• *A COMPOSITION FOR AN ENTERIC COATING OF NATURAL PRODUCT CONTAINING LECTIN*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT GASTRO-RESISTANT CONSTITUEE D'UN PRODUIT NATUREL CONTENANT DE LA LECTINE*

(71) Park, Won-Bong, 593-24, Gongneung 1-dong, Nowon-gu, Seoul 139-241, KR
Lyu, Su-Yun, 593-24, Gongneung, Nowon-gu, Seoul 139-241, KR

(72) Park, Won-Bong, Nowon-gu, Seoul 139-241, KR
Lyu, Su-Yun, Nowon-gu, Seoul 139-241, KR

(74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/52** (11) **1 635 794 A2***
A61K 31/4178 **A61K 9/14**
A61K 9/16 **A61K 9/22**

(25) En (26) En
(21) 03792571.6 (22) 25.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003517 25.08.2003
(87) WO 2004/017938 2004/10 04.03.2004
(88) 13.05.2004
(30) 23.08.2002 IN DE08602002

- (54) • NITROFURANTOIN-DOSIERFORM MIT KON-
TROLLIERTER FREISETZUNG
• NITROFURANTOIN CONTROLLED RELEASE
DOSAGE FORM
• FORME GALENIQUE A LIBERATION
CONTROLEE DE NITROFURANTOINE
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place,
New Delhi 110 019, IN
- (72) SHARMA, Puneet, 201301 Noida, Uttar Pradesh, IN
KUMAR, Pananchukunnath Manoj, 110018 New
Delhi, Delhi, IN
NAGAPRASAD, Vishnubhotla, 500072 Kukatpally,
Hyderabad, IN
ROY, Sunilendu Bhushan, 400 601 Mumbai,
Maharashtra, IN
MALIK, Rajiv, 1190 Wien, AT
- (74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories
Limited Intellectual Property Department 20
Balderton Street, London W1K 6TL, GB
-
- (51) **A61K 9/62** (11) **1 635 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743749.6 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/001789 01.06.2004
(87) WO 2004/105735 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 IN DE07642003
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
MIT KONTROLLIERTER FREIGABE VON
TOLTERODIN SOWIE DEREN HERSTEL-
LUNG
• CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTI-
CAL COMPOSITIONS OF TOLTERODINE
AND PROCESSES FOR THEIR PREPARA-
TION
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE
TOLTERODINE A LIBERATION CONTROLEE
ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place,
New Delhi 110 019, IN
- (72) KUMAR, Pratik, Dr. Neelam Singh, HOD of
Chemistry, Muzaffarpur, Bihar 842 001, IN
JAIN, Girish Kumar, Pitampura, Delhi 110 034, IN
RAMPAL, Ashok, Amritsar, Punjab 143 001, IN
- (74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories
Limited Intellectual Property Dept. 20 Balderton
Street, GB-London W1K 6TL, GB
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 635 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 04727069.9 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/001270 13.04.2004
(87) WO 2004/096192 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 US 423398
- (54) • SCHNELL AUFLÖSENDE ORAL VERZEHR-
BARE FILME ENTHALTEND SUCRALOSE
ALS SÜSSTOFF
• FAST DISSOLVING ORALLY CONSUMABLE
FILMS CONTAINING SUCRALOSE AS A
SWEETENER
• FILM COMESTIBLE A DISSOLUTION RAPIDE
CONTENANT DU SUCRALOSE COMME
EDULCORANT
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) KULKARNI, Neema M., c/o Pfizer Global
Res.&Develop, Morris Plains, NJ 07950, US
- KUMAR, Lori D. c/oPfizer Global Res.&Develop.,
Morris Plains, NJ 07950, US
SORG, Albert F. c/oPfizer Global Res.&Devel.,
Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Tesch, Rudolf, et al, Warner-Lambert Company
LLC Legal Division, Patent Department, c/o
Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg,
DE
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 635 797 A1***
A61K 47/32 **A61K 36/00**
(25) En (26) En
(21) 04776103.6 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/016391 21.05.2004
(87) WO 2005/013943 2005/07 17.02.2005
(30) 05.06.2003 US 456810
- (54) • HYDROPHILE KLEBSTOFFZUSAMMENSET-
ZUNGEN ZUR ABGABE PFLANZLICHER
MEDIKAMENTE
• HYDROPHILIC ADHESIVE COMPOSITIONS
FOR DELIVERY OF HERBAL MEDICINES
• COMPOSITIONS ADHESIVES HYDROPHI-
LES POUR L'ADMINISTRATION DE PLAN-
TES MEDICINALES
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) ASMUS, Robert, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
CHEN, Kejian, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MA, Jingjing, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LU, Ling, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A61K 9/72** → (51) **A61K 31/58**
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 635 798 A2***
A61K 31/19 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04740216.9 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/006797 23.06.2004
(87) WO 2005/000282 2005/01 06.01.2005
(88) 28.04.2005
(30) 25.06.2003 EP 03014278
- (54) • HEMMER VON HISTONE DEACETYLASE
ZUR UNTERDRÜCKUNGSTHERAPIE VON
KRANKHEITEN
• INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASES
FOR THE SUPPRESSION THERAPY OF DIS-
EASES
• UTILISATION TOPIQUE DE L'ACIDE VAL-
PROIQUE POUR TRAITER DES MALADIES
DE LA PEAU
- (71) TopoTarget Germany AG, Paul-Ehrlich-Strasse
42-44, 60596 Frankfurt am Main, DE
- (72) HENTSCH, Bernd, 60322 Frankfurt am Main, DE
MAURER, Alexander, B., 61352 Bad Homburg, DE
HÖVELMANN, Sascha, 60386 Frankfurt am Main,
DE
RAAB, Monika, 63549 Ronneburg, DE
MARTIN, Elke, 76187 Karlsruhe, DE
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 635 799 A2***
A61K 31/185 **A61K 9/22**
A61K 9/32 **A61P 25/00**
A61P 25/28 **A61P 3/10**
A61P 43/00 **A61P 31/12**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 04744039.1 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002381 21.06.2004
(87) WO 2004/112762 2004/53 29.12.2004
(88) 02.06.2005
(30) 23.06.2003 US 480984 P
17.10.2003 US 512116 P
18.06.2004 US 871549
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN
VON AMYLOID-HEMMENDEN VERBINDUN-
GEN
• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF
AMYLOID INHIBITING COMPOUNDS
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE
COMPOSES INHIBITEURS DE SUBSTAN-
CES AMYLOIDES
- (71) Neurochem (International) Limited, Neuhausstrasse
5, 6318 Walchwil Canton Zug, CH
- (72) LEGORE, Audley, Laval, Quebec H7W 1N8, CA
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 635 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754935.7 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/018502 10.06.2004
(87) WO 2004/110418 2004/52 23.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 10.06.2003 US 477721 P
- (54) • CARBONYL-VERBINDUNGEN ALS HEMMER
DER HISTON-DEACETYLASE ZUR BEHAND-
LUNG VON KRANKHEITEN
• CARBONYL COMPOUNDS AS INHIBITORS
OF HISTONE DEACETYLASE FOR THE
TREATMENT OF DISEASE
• COMPOSES CARBONYLE UTILISES
COMME INHIBITEURS DE L'HISTONE DESA-
CETYLASE A DES FINS THERAPEUTIQUES
- (71) Kalypsys, Inc., 11099 North Torrey Pines Road, La
Jolla, CA 92037, US
- (72) WASH, Paul, L., San Diego, CA 92103, US
WILEY, Brandon, M., Encinitas, CA 92024, US
HASSIG, Christian, San Diego, CA 92126, US
MALECHA, James, W., San Diego, CA 92130, US
NOBLE, Stewart, A., San Diego, CA 92130, US
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 635 801 A2***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 04756121.2 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020474 24.06.2004
(87) WO 2005/002518 2005/02 13.01.2005
(88) 03.11.2005
(30) 26.06.2003 US 608723

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON HERZARRHYTHMIE
• METHODS FOR TREATING AND PREVENTING CARDIAC ARRHYTHMIA
• METHODES DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE L'ARYTHMIE CARDIAQUE
- (71) The Trustees of Columbia University of the City of New York, 116th Street and Broadway, New York, NY 10027-6699, US
- (72) MARKS, Andrew, R., Larchmont, NY 10538, US
- (74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- A61K 31/00** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/00** → (51) **G01N 33/68**
-
- A61K 31/01** → (51) **A61K 31/202**
-
- A61K 31/015** → (51) **A61K 31/202**
-
- A61K 31/04** → (51) **A61K 31/15**
-
- (51) **A61K 31/045** (11) **1 635 802 A1***
A61P 9/06
A61P 31/04 A01N 31/02
- (25) En (26) En
- (21) 04749039.6 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) SE 2004/001001 23.06.2004
- (87) WO 2004/112765 2004/53 29.12.2004
- (30) 26.06.2003 SE 0301862
- (54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG DES WACHSTUMS VON ANTIBIOTIKARESISTENTEN BAKTERIEN DURCH VERWENDUNG VON PENTAN-1,5-DIOL
• METHOD FOR INHIBITING THE GROWTH OF ANTIBIOTIC-RESISTANT OF BACTERIA BY USING PENTANE-1,5-DIOL
• METHODE D'INHIBITION DE LA CROISSANCE DE BACTERIES RESISTANTES AUX ANTIBIOTIQUES AU MOYEN DE PENTANE-1,5-DIOL
- (71) FAERGEMANN, Jan, Apotekaregatan 7, S-413 19 Göteborg, SE
Hedner, Thomas, Intorps Säteri, 520 10 Gällstad, SE
- (72) FAERGEMANN, Jan, S-413 19 Göteborg, SE
Hedner, Thomas, 520 10 Gällstad, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson IPC AB P.O. Box 4188, 20312 Malmö, SE
-
- A61K 31/07** → (51) **A61K 31/202**
-
- A61K 31/07** → (51) **C12Q 1/68**
-
- A61K 31/085** → (51) **C07C 43/23**
-
- A61K 31/10** → (51) **C07C 317/22**
-
- A61K 31/12** → (51) **C07C 49/115**
-
- A61K 31/122** → (51) **A61K 31/202**
-
- A61K 31/122** → (51) **A61K 47/06**
-
- A61K 31/135** → (51) **C07C 43/23**
-
- (51) **A61K 31/137** (11) **1 635 803 A1***
A61P 25/04 **A61P 25/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04734238.1 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005470 21.05.2004
- (87) WO 2004/110421 2004/52 23.12.2004
- (30) 06.06.2003 EP 03012864
- (54) • VERWENDUNG VON 2-AMINO-1,3-PROPANEDIOLDERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON BESTIMMTEN SCHMERZEN
• USE OF 2-AMINO-1-3-PROPANEDIOL DERIVATIVES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF VARIOUS TYPES OF PAIN
• UTILIZATION DES DERIVES DE 2-AMINO-1,3-PROPANEDIOL POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DES CERTAINS DOULEURS
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) MICHAELIS, Martin, 60325 Frankfurt, DE
GEISLINGER, Gerd, 65812 Bad Soden, DE
SCHOLICH, Klaus, 63303 Dreieich, DE
-
- (51) **A61K 31/137** (11) **1 635 804 A1***
A61K 31/138 **A61K 31/165**
A61K 31/198 **A61K 31/295**
A61K 33/26 **A61K 31/4458**
A61K 45/06 **A61P 25/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767222.5 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001351 01.06.2004
- (87) WO 2004/105744 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 FR 0306581
- (54) • VERWENDUNG VON EISEN ZUR BEHANDLUNG VON AUFMERKSAMKEITSDEFIZITEN MIT HYPERAKTIVITÄT BEI KINDERN
• USE OF IRON FOR TREATING ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER IN CHILDREN
• UTILISATION DU FER POUR LE TRAITEMENT DU TROUBLE DU DEFICIT DE ATTENTION/HYPER-ACTIVITE CHEZ LES ENFANTS
- (71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris RP, FR
- (72) KONOFAL, Eric, F-750015 Paris, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A61K 31/137** → (51) **A61K 31/58**
-
- A61K 31/137** → (51) **C07C 217/72**
-
- A61K 31/138** → (51) **A61K 31/137**
-
- (51) **A61K 31/15** (11) **1 635 805 A2***
A61K 31/04 **A61K 31/50**
A61K 31/44
- (25) En (26) En
- (21) 04755359.9 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/019141 14.06.2004
- (87) WO 2004/110389 2004/52 23.12.2004
- (88) 22.12.2005
-
- (30) 12.06.2003 US 478735 P
12.06.2003 US 478329 P
26.08.2003 US 498132 P
12.03.2004 US 552613 P
- (54) • SIGMA-LIGANDEN FÜR DIE NEURONALE REGENERATION UND FUNKTIONALE ERHOLUNG
• SIGMA LIGANDS FOR NEURONAL REGENERATION AND FUNCTIONAL RECOVERY
• LIGANDS DES RECEPTEURS SIGMA POUR REGENERATION NEURONALE ET RETABLISSEMENT FONCTIONNEL
- (71) Agy Therapeutics, Inc., 270 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) OKSENBERG, Donna, Palo Alto, CA 94303, US
RICKHAG, Mattias, Lund, SE
SHAMLOO, Mehrdad, San Jose, CA 95123, US
NIKOLICH, Karoly, Redwood City, CA 94062, US
URFER, Roman, Belmont, CA 94002, US
WIELOCH, Tadeusz, S-222 22 Lund, SE
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 31/16** (11) **1 635 806 A2***
A61K 31/22 **A61K 31/7024**
- (25) En (26) En
- (21) 04776447.7 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018490 10.06.2004
- (87) WO 2005/002563 2005/02 13.01.2005
- (88) 17.03.2005
- (30) 13.06.2003 US 478637 P
02.09.2003 US 499552 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALKOHOLISCHER HEPATITIS
• METHOD FOR TREATING ALCOHOLIC HEPATITIS
• METHODE DE TRAITEMENT DE L'HEPATITE ALCOOLIQUE
- (71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 911 William Pitt Union, Pittsburgh, PA 15260, US
- (72) FINK, Mitchell, P., Pittsburgh, PA 15238, US
YANG, Runkuan, Pittsburgh, PA 15206, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61K 31/16** → (51) **A61K 31/415**
-
- (51) **A61K 31/165** (11) **1 635 807 A1***
A61K 45/00 **A61P 25/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04752424.4 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/015408 17.05.2004
- (87) WO 2004/103359 2004/49 02.12.2004
- (30) 16.05.2003 US 471302 P
14.05.2004 US 845836
- (54) • PHARMAZEUTISCHES KOMBINATIONSPRÄPARAT ENTHALTEND MODAFINIL UND EINEN WEITEREN AKTIVEN WIRKSTOFF
• PHARMACEUTICAL COMBINATION COMPRISING MODAFINIL AND ANOTHER DRUG
• COMBINAISON MEDICAMENTEUSE ASSOCIANT LE MODAFINIL A UN AUTRE MEDICAMENT

- (71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
- (72) HUGHES, Rodney, J., Kennett Square, PA 19348, US
- VAUGHT, Jeffrey, L., Glenmoore, PA 19343, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/58**

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/185 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/185 → (51) **A61P 25/08**

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 635 808 A1***
A61K 31/20 **A61K 31/44**
A61K 31/4436 **A61K 31/505**
- (25) En (26) En
- (21) 04740209.4 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006789 23.06.2004
- (87) WO 2005/000289 2005/01 06.01.2005
- (30) 25.06.2003 EP 03014278
- (54) • *TOPISCHE VERWENDUNG VON VALPROINSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN*
• *TOPICAL USE OF VALPROIC ACID FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF SKIN DISORDERS*
• *UTILISATION TOPIQUE DE L'ACIDE VALPROIQUE POUR TRAITER DES MALADIES DE LA PEAU*
- (71) TopoTarget Germany AG, Paul-Ehrlich-Strasse 42-44, 60596 Frankfurt am Main, DE
- (72) PELICCI, Pier Giuseppe, I-20090 Opera (Milan), IT
CHIMENTI, Sergio, I-00199 Roma, IT
COSTANZO, Antonio, I-00199 Roma, IT
NISTICO, Steven Paul, I-00195 Roma, IT
PAOLINO, Donatella, I-95030 Pedara, IT
MINUCCI, Saverio, I-20090 Opera (Milan), IT
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/192 → (51) **C07C 317/22**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/198 → (51) **C07C 311/08**

- (51) **A61K 31/20** (11) **1 635 809 A1***
C07C 61/08
- (25) En (26) En
- (21) 04755657.6 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR MK
- (86) US 2004/019616 18.06.2004
- (87) WO 2004/112774 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 US 600189
04.09.2003 US 656567
- (54) • *AUFLÖSUNG VON ALPHA-(PHENOXY)-PHENYLESSIGSÄURE-DERIVATEN*
• *RESOLUTION OF ALPHA-(PHENOXY)-PHENYLACETIC ACID DERIVATIVES*

• *RESOLUTION DE DERIVES D'ACIDE ALPHA-(PHENOXY)PHENYLACETIQUE*

- (71) METABOLEX, INC., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545-3619, US
- (72) DAUGS, Edward, D., Midland, MI 48642, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61K 31/20 → (51) **A61K 31/19**

- (51) **A61K 31/202** (11) **1 635 810 A2***
A61K 31/07 **A61K 31/122**
A61K 31/015 **A61K 31/01**
- (25) En (26) En
- (21) 04743058.2 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002707 23.06.2004
- (87) WO 2004/112776 2004/53 29.12.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 23.06.2003 GB 0314624
- (54) • *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *INFLAMMATORY DISEASE TREATMENT*
• *TRAITEMENT D'UNE MALADIE INFLAMMATOIRE*
- (71) Advanced Bionutrition (Europe) Limited, 15 Grafton road, Worthing, West Sussex BN11 1QR, GB
- (72) CLAYTON, Diane, Advanced Bionutrition (Europe) Ltd, Worthing, West Sussex BN11 1QR, GB
RUTTER, Rebecca, Advanced Bionutrition (Europe) Lt, Worthing, West Sussex BN11 1QR, GB
- (74) Docherty, Robert Charles, 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A61K 31/215 → (51) **A61K 31/397**

A61K 31/216 → (51) **A61K 9/18**

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/16**

A61K 31/282 → (51) **A61K 31/495**

A61K 31/295 → (51) **A61K 31/137**

- (51) **A61K 31/33** (11) **1 635 811 A2***
A61K 31/496 **A61K 31/485**
A61K 31/4468 **A61P 25/00**
A61P 25/02 **A61P 25/04**
A61P 11/00 **A61P 1/08**
A61K 31/433 **A61P 25/36**
- (25) En (26) En
- (21) 04766038.6 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/051048 07.06.2004
- (87) WO 2004/110415 2004/52 23.12.2004
- (88) 10.02.2005
- (30) 10.06.2003 PCT/EP03/50220
- (54) • *SUBSTITUIERTES 1, 4-DI-PIPERIDIN-4-YL-PIPERAZIN-DERIVATE IN KOMBINATION MIT EINEM OPIOID-ANALGETIKUM UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UND NEBENWIRKUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT BEHANDLUNGEN AUF OPIOID-BASIS*
• *SUBSTITUTED 1, 4-DI-PIPERIDIN-4-YL-PIPERAZINE DERIVATIVE COMBINED WITH AN OPIOID ANALGESIC AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF PAIN AND SIDE-EFFECTS ASSOCIATED WITH OPIOID-BASED TREATMENTS*

• *NOUVELLES FORMULATIONS DESTINEES AU TRAITEMENT A BASE D'OPIOIDES, CONTRE LA DOULEUR, RENFERMANT DES DERIVES DI-PIPERIDIN-4-YL-PIPERAZINE A SUBSTITUTION 1,4*

- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) JANSSENS, F.E., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2460 Beerse, BE
SOMMEN, F.M., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
DE BOECK, B.C.A.G., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
LEENAERTS, J.E., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
VAN ROOSBROECK, Y.E.M., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
MEERT, T.F., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- (74) Van Borm, Werner August H.M., Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/34 → (51) **A61K 31/495**

A61K 31/35 → (51) **A61K 31/397**

A61K 31/35 → (51) **A61K 31/495**

A61K 31/35 → (51) **C07C 49/115**

A61K 31/351 → (51) **C07D 499/00**

A61K 31/357 → (51) **C07D 499/00**

A61K 31/37 → (51) **C07D 311/78**

- (51) **A61K 31/381** (11) **1 635 812 A2***
C07D 327/04
- (25) En (26) En
- (21) 04776476.6 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/018624 10.06.2004
- (87) WO 2005/004799 2005/03 20.01.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 10.06.2003 US 477636 P
- (54) • *BETA-LACTAMASE-HEMMER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BETA-LACTAMASE INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE BETA-LACTAMASES ET METHODES D'UTILISATION DE CES INHIBITEURS*
- (71) Fulcrum Pharmaceuticals, Inc., 9700 Great Seneca Highway, Suite 177, Rockville, Maryland 20850, US
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) FREIRE, Ernesto, Baltimore, Maryland 21218, US
ROSS, Patrick, Baltimore, Maryland 21210, US
XIAO, Yingxin, Gaithersburg, Maryland 20877, US
OTTENBRITE, Raphael, Midlothian, Virginia 23113, US
LUQUE, Irene, 18008 Granada, ES
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/381 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/381 → (51) **C07D 231/18**

(51) **A61K 31/397** (11) **1 635 813 A2***
A61K 31/505 **A61K 31/44**
A61K 31/415 **A61K 31/40**
A61K 31/35 **A61K 31/215**

(25) En (26) En
(21) 04753858.2 (22) 02.06.2004

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

(86) US 2004/017120 02.06.2004
(87) WO 2005/000217 2005/01 06.01.2005
(88) 07.04.2005
(30) 06.06.2003 US 476387 P

(54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON DYSLIPIDÄMIE**
• **COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF DYSLIPIDEMIA**
• **POLYTHÉRAPIE PERMETTANT DE TRAITER LA DYSLIPIDÉMIE**

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

(72) ERONDU, Ngozi, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
FONG, Tung, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
MACNEIL, Douglas, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
VAN DER PLOEG, Leonardus, H. T., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/397 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/397 → (51) **C07D 499/00**

(51) **A61K 31/40** (11) **1 635 814 A1***
A61K 9/16

(25) En (26) En
(21) 04735614.2 (22) 01.06.2004

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

(86) IB 2004/001862 01.06.2004
(87) WO 2004/110431 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 478119 P

(54) • **STABILE, MITTELS NASSGRANULIERUNG HERGESTELLTE ATORVASTATIN ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **STABLE COMPOSITIONS OF ATORVASTATIN PREPARED WITH WET GRANULATION**
• **COMPOSITIONS STABLES D'ATORVASTATINE PRÉPARÉES PAR GRANULATION PAR VOIE HUMIDE**

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) WATERMAN, Kenneth Craig, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
FERGIONE, Michael Bruce, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
JOHNSON, Barbara Alice, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 31/40** (11) **1 635 815 A1***
A61K 31/551 **A61K 31/519**
A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 04753981.2 (22) 01.06.2004

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

(86) US 2004/017273 01.06.2004
(87) WO 2004/108130 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 475295 P

(54) • **VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSSTENOSE**
• **METHODS AND COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF VASCULAR STENOSIS**
• **METHODES ET COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE LA STÉNOSE VASCULAIRE**

(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

(72) SUKHATME, Vikas, P., Newton, MA 02459, US

(74) Lahrtz, Fritz, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patentattorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 31/40 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/40 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/397**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/36**

(51) **A61K 31/401** (11) **1 635 816 A1***
C07D 207/16 **A61P 9/12**

(25) En (26) En
(21) 04741779.5 (22) 11.06.2004

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

(86) EP 2004/051089 11.06.2004
(87) WO 2004/110432 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 EP 03101796

(54) • **ENALAPRIL-NITROXY-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS ACE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN**
• **ENALAPRIL-NITROXYDERIVATIVES DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS ACE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES**
• **DERIVES D'ENALAPRIL-NITROXY EST COMPOSE ASSOCIES UTILISE COMME INHIBITEUR ACE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIE CARDIO-VASCULAIRES**

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

(72) ALMIRANTE, Nicoletta, I-20155 Milano, IT
ONGINI, Ennio, I-20090 Segrate, IT
DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT

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

A61K 31/401 → (51) **C07D 403/12**

(51) **A61K 31/4025** (11) **1 635 817 A1***
C07D 409/12 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **A61P 7/02**

(25) En (26) En
(21) 04736979.8 (22) 17.06.2004

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

HR LT LV

(86) EP 2004/006592 17.06.2004
(87) WO 2004/110435 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 GB 0314299

(54) • **1-PHENYL-2-OXO-3-SULFONYLAMINO-PYRROLIDINE DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS FAKTOR XA INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEN GEFÄSSERKRANKUNGEN**
• **1-PHENYL-2-OXO-3-SULFONYLAMINO-PYRROLIDINE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS FACTOR XA INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ACUTE VASCULAR DISEASES**

• **DERIVES DE 1-PHENYL-2-OXO-3-SULFONYLAMINO-PYRROLIDINE ET COMPOSES APPARENTES UTILISES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR XA DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES VASCULAIRES AIGUES**

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) BORTHWICK, Alan David, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
CHAN, Chuen, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
KELLY, Henry Anderson, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
KLEANTHOUS, Savvas, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MASON, Andrew McMurtrie, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WATSON, Nigel Stephen, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Phillips, Suzanne J., GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/403** (11) **1 635 818 A1***
A61K 31/427 **C07D 403/06**
C07D 417/06

(25) En (26) En
(21) 04753851.7 (22) 02.06.2004

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

LT LV

(86) US 2004/017111 02.06.2004
(87) WO 2004/110436 2004/52 23.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476883 P

(54) • **KONDENSIERTE INDOLE ALS DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON DIABETES**
• **FUSED INDOLES AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DIABETES**
• **INDOLES FUSIONNES EN TANT QU'INHIBITEURS DE DIPEPTIDYLE PEPTIDASE DESTINES AU TRAITEMENT OU A LA PREVENTION DES DIABETES**

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

(72) EDMONDSON, Scott, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
MASTRACCHIO, Anthony, Rahway, NJ 07065-0907, US
PARMEE, Emma, R., Rahway, NJ 07065-0907, US

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

A61K 31/403 → (51) **A61K 9/26**

(51) **A61K 31/404** (11) **1 635 819 A1***
A61P 7/00 **A61P 11/00**
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 04739621.3 (22) 04.06.2004

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

(86) EP 2004/006070 04.06.2004
(87) WO 2004/108132 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476376 P

(54) • **STAUROSPORIN-DERIVATE FÜR DAS HYPEREOSINOPHILE SYNDROM**
• **STAUROSPORINE DERIVATIVES FOR HYPEREOSINOPHILIC SYNDROME**

- DERIVES DE STAUROSPORINE CONTRE LE SYNDROME HYPEREOSINOPHILE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
 (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
 (84) AT
 (72) GILLILAND, D., Gary, Wellesley, MA 02181, US
 GRIFFIN, James, Douglas, Brookline, MA 02445, US
 (74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/404 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **A61K 31/407** (11) **1 635 820 A1***
A61P 25/18
- (25) En (26) En
 (21) 04766041.0 (22) 09.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/051069 09.06.2004
 (87) WO 2004/110437 2004/52 23.12.2004
 (30) 12.06.2003 EP 03101721
 (54) • ASENAPIN ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE BEI EINEM PATIENTEN MIT ÜBERGEWICHT ODER VERANLAGUNG ZU ÜBERGEWICHT
 • ASENAPINE FOR THE TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA IN A PATIENT WITH OVERWEIGHT OR PREDISPOSITION FOR OVERWEIGHT
 • ASENAPINE DESTINEE AU TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE CHEZ UN PATIENT PRESENTANT UNE SURCHARGE PONDERALE OU UNE PREDISPOSITION A LA SURCHARGE PONDERALE
- (71) Organon Ireland Ltd., Drynam Road, Swords Co., Dublin, IE
 (72) TONNAER, Jeroen A. D. M., N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL
 (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 31/41 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/41 → (51) **C07D 513/04**

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 635 821 A2***
A61K 31/4155 **C07D 231/40**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
 (21) 04751178.7 (22) 30.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/013655 30.04.2004
 (87) WO 2004/099155 2004/47 18.11.2004
 (88) 10.11.2005
 (30) 02.05.2003 US 467695 P
 17.09.2003 US 503652 P
 (54) • 4-BROM-5-(2-CHLOR-BENZOYLAMINO)-1H-PYRAZOL-3-CARBONSÄURE(PHENYL)AMID-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS BRADYKININ B1 RECEPTOR ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
 • 4-BROMO-5-(2-CHLORO-BENZOYLAMINO)-1H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID

- (PHENYL)AMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS BRADYKININ B1 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES
- DERIVES PHENYLAMIDE DU 4-BROMO-5-(3-CHLORO-BENZOYLAMINO)-1H-PYRAZOLE-3-ACIDE CARBOXYLIQUE ET COMPOSES SIMILAIRES POUR L'UTILISATION COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR BRADYKININ B1 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES
- (71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
 (72) GAROFALO, Albert, W., South San Francisco, CA 94080, US
 TUNG, Jay, S., Belmont, CA 94002, US
 PLEISS, Michael, A., Sunnyvale, CA 94086, US
 WU, Jing, Redwood City, CA 94065, US
 WONE, David, W., G., Newark, CA 94560, US
 GUINN, Ashley C., Pacifica, CA 94044, US
 DRESSEN, Darren, B., San Mateo, CA 94403, US
 MARUGG, Jennifer, San Jose, CA 95124, US
 NEITZEL, Martin, Concord, CA 94520, US
 (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/415** (11) **1 635 822 A2***
A61K 31/425 **A61K 31/18**
A61K 31/16

- (25) En (26) En
 (21) 04777033.4 (22) 25.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/020280 25.06.2004
 (87) WO 2005/000246 2005/01 06.01.2005
 (88) 24.11.2005
 (30) 25.06.2003 US 482211 P
 (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS
 • METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING RHEUMATOID ARTHRITIS
 • METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE POLYARTHRITE RHUMATOIDE

- (71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
 (72) YEDNOCK, Theodore, A., Forest Knolls, California 94933, US
 FREEDMAN, Stephen, B., San Francisco, California 94105, US
 LIEBERBURG, Ivan, Berkeley, California 94705, US
 PLEISS, Michael, A., Sunnyvale, California 94087, US
 KONRADI, Andrei, w., San Francisco, California 94123, US
 SHOPP, George, South San Francisco, California 94080, US
 MESSERSMITH, Elizabeth, El Cerrito, California 94530, US
 (74) Schüssler, Andrea, et al, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 31/415 → (51) **A01N 43/58**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/397**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/495**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/18**

A61K 31/415 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4155 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 213/68**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 9/52**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 205/04**

- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 635 823 A1***
A61K 31/4164 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
 (21) 04753004.3 (22) 20.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/016104 20.05.2004
 (87) WO 2005/000295 2005/01 06.01.2005
 (30) 20.05.2003 US 471969 P
 (54) • RAGE ANTAGONISTEN IN DER BEHANDLUNG AMYLOIDOSIS UND ANDERER ASSO-ZIIERTEN KRANKHEITEN
 • RAGE ANTAGONISTS AS AGENTS TO REVERSE AMYLOIDOSIS AND DISEASES ASSOCIATED THEREWITH
 • ANTAGONISTES RAGE UTILISES CONTRE L'AMYLOSE ET LES MALADIES ASSOCIEES
- (71) TransTech Pharma Inc., Suite 110, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
 (72) MJALLI, Adnan, M., M., Jamestown, NC 27282, US
 ANDREWS, Robert, C., Jamestown, NC 27282, US
 SHEN, Jane, M., Winston-Salem, NC 27104, US
 ROTHLEIN, Robert, Summerfield, NC 27358, US
 (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/08**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/42 → (51) **A01N 43/58**

A61K 31/421 → (51) **C07D 263/32**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/425 → (51) **A01N 43/58**

A61K 31/425 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/425 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **A61K 31/426** (11) **1 635 824 A2***
C07D 249/14 **C07D 263/48**
C07D 271/06 **C07D 285/08**
C07D 285/12 **C07D 277/38**
C07D 277/42 **C07D 277/56**
C07D 417/04 **C07D 417/10**
C07D 417/14 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
 (21) 04754233.7 (22) 02.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/017580 02.06.2004
 (87) WO 2005/000298 2005/01 06.01.2005
 (88) 03.03.2005

- (30) 03.06.2003 US 475662 P
19.12.2003 US 531541 P
- (54) • 5-GLIEDRIGE HETEROCYCLISCHE P-38 INHIBITOREN
• 5-MEMBERED HETEROCYCLE-BASED P-38 INHIBITORS
• INHIBITEURS DE P-38 HÉTÉROCYCLIQUES À CINQ CHAINONS
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) DONG, Qing, San Diego, CA 92128, US
PIERRE, Fabrice, La Jolla, CA 92307, US
WANG, Jianqiang, Woburn, MA 01801, US
- (74) Molac, Béatrice, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent and Trademark Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/426 → (51) **C07D 263/32**

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/403**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/12**

- (51) **A61K 31/428** (11) **1 635 825 A1***
A61K 31/485 **A61P 25/04**
A61K 31/522
- (25) En (26) En
- (21) 04754946.4 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018514 10.06.2004
- (87) WO 2004/110440 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 US 459911

- (54) • SYNERGISTISCHE KOMBINATIONEN ENTHALTEND N-ACYLIERTE 4-HYDROXY-PHENYLAMIN DERIVATE UND KOFFEIN
• SYNERGISTIC COMBINATIONS INCLUDING N-ACYLATED 4-HYDROXYPHENYLAMINE DERIVATIVES AND CAFFEINE
• COMBINAISONS SYNERGIQUES CONTENANT DES DERIVES DE 4-HYDROXYPHENYLAMINES N-ACYLEES ET CAFFEINE

- (71) The Foundation for the LSU Health Sciences Center, 2000 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112, US
- (72) BAZAN, Nicolas, G., New Orleans, LA 70118, US
SUNKEL, Carlos, E-28033 Madrid, ES
BUILLA, Julio, Alvarez, E-28033 Madrid, ES
PAUL, Dennis, New Orleans, LA 70115, US
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

A61K 31/428 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/428 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/433 → (51) **A61K 31/33**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/00**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 635 826 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04751400.5 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/014004 05.05.2004
- (87) WO 2004/103274 2004/49 02.12.2004
- (88) 03.03.2005
- (30) 15.05.2003 US 438213
06.11.2003 US 704237

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IMMUNOMODULATORISCHEN VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BZW. BETREUUNG BEI KREBS UND ANDEREN KRANKHEITEN
• METHODS AND COMPOSITIONS USING IMMUNOMODULATORY COMPOUNDS FOR TREATMENT AND MANAGEMENT OF CANCERS AND OTHER DISEASES
• PROCEDES ET COMPOSITIONS FAISANT INTERVENIR DES COMPOSES IMMUNOMODULATEURS POUR LE TRAITEMENT ET LA GESTION THERAPEUTIQUE DU CANCER ET AUTRES MALADIES

- (71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US
- (72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwältin, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/15**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/397**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/495**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/68**

A61K 31/44 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **A61K 31/4412** (11) **1 635 827 A1***
A61K 31/4418 **C07D 213/89**
C07D 409/12 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04739547.0 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
- (86) EP 2004/005971 01.06.2004
- (87) WO 2004/110442 2004/52 23.12.2004
- (30) 09.06.2003 GB 0313250
- (54) • PYRIDIN-N-OXIDE ALS ANTIVIRALE AGENTEN
• PYRIDINE N-OXIDES AS ANTIVIRAL AGENTS
• N-OXIDES DE PYRIDINE EN TANT QU'AGENTS ANTI-VIRAUX

- (71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
- (72) COLARUSSO, Stefania, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT
- NARJES, Frank, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT
- (74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/4412 → (51) **C07D 213/68**

A61K 31/4418 → (51) **A61K 31/4412**

A61K 31/4418 → (51) **A61K 31/451**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4436 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/46**

A61K 31/4453 → (51) **C07D 295/12**

A61K 31/4453 → (51) **C07D 295/14**

A61K 31/4458 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/4468 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4468 → (51) **A61K 31/33**

A61K 31/4468 → (51) **A61K 31/496**

- (51) **A61K 31/451** (11) **1 635 828 A1***
A61K 31/4418 **C07D 211/22**
C07D 211/70 **C07D 407/12**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 04725298.6 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) DK 2004/000241 02.04.2004
- (87) WO 2004/087155 2004/42 14.10.2004
- (30) 04.04.2003 DK 200300519
04.04.2003 US 460265 P

- (54) • 4-(2-PHENYLOXYPHENYL)-PIPERIDIN ODER -1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDIN-DERIVATE ALS SEROTONIN-WIEDERAUFNAHME-HEM-MER
• 4-(2-PHENYLOXYPHENYL)-PIPERIDINE OR -1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINE DERIVATIVES AS SEROTONIN REUPTAKE INHIBITORS
• DERIVES DE 4-(2-PHENYLOXYPHENYL)-PIPERIDINE OU -1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA RECAPTURE DE LA SEROTONINE

- (71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (72) BANG-ANDERSEN, Benny, Copenhagen S, 2300, DK
KROLL, Friedrich, Valby, 2500, DK
KEHLER, Jan, Kgs. Lyngby, 2800, DK

A61K 31/451 → (51) **C07D 295/12**

A61K 31/452 → (51) **A61K 31/58**

A61K 31/454 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/56**

- (51) **A61K 31/4709** (11) **1 635 829 A1***
C07D 417/10 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **A61P 29/00**
C07D 413/10 **C07D 401/10**
C07D 401/14 **C07D 409/10**
C07D 215/14 **C07D 413/14**
C07D 513/04 **C07D 215/12**

- (25) En (26) En
- (21) 04729586.0 (22) 27.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
- (86) CA 2004/000622 27.04.2004
- (87) WO 2004/096220 2004/46 11.11.2004

- (30) 30.04.2003 US 466542 P
- (54) • 8-(3-BIARYL)PHENYLCHINOLINE ALS PHOSPHODIESTERASE-4-HEMMER
• 8-(3-BIARYL)PHENYLQUINOLINE PHOSPHODIESTERASE-4-INHIBITORS
• 8-(3-BIARYL)PHENYLQUINOLEINES COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE DE TYPE 4
- (71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (72) DUBE, Daniel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DUBE, Laurence, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GALLANT, Michel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LACOMBE, Patrick, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DESCHENES, Denis, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MACDONALD, Dwight, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, GB-Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **A61K 31/4745** (11) **1 635 830 A2***
A61K 9/16 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
(21) 03754672.8 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029228 15.09.2003
(87) WO 2004/026280 2004/14 01.04.2004
(88) 01.12.2005
(30) 17.09.2002 US 411264 P
- (54) • ORALE FORMULIERUNGEN
• GRANULATE FORMULATION OF THE RAPAMYCIN ESTER CCI-779
• PREPARATIONS ORALES
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) ASHRAF, Muhammad, Elmwood Park, NJ 07407, US
BENJAMIN, Eric, J., Jamestown, NC 27282, US
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- A61K 31/485** → (51) **A61K 31/33**
-
- A61K 31/485** → (51) **A61K 31/428**
-
- A61K 31/485** → (51) **A61K 31/496**
-
- (51) **A61K 31/495** (11) **1 635 831 A1***
A61K 31/282 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04735600.1 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/002319 01.06.2004
(87) WO 2004/105761 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 GB 0312407
- (54) • KOMBINIERTER VERWENDUNG VON ECTEINASCIDIN-743 UND PLATIN-ANTITUMORVERBINDUNGEN
• COMBINED USE OF ECTEINASCIDIN-743 AND PLATINUM ANTINEOPLASTIC COMPOUNDS
• UTILISATION COMBINÉE D'ECTEINASCIDINE-743 ET DE COMPOSES PLATINE ANTI-NEOPLASMIQUES
- (71) Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
- (72) D'INCALCI, Maurizio, I-20122 Milan, IT
GIANNI, Luca, Milan, IT
GIAVAZZI, Raffaella, I-20122 Milan, IT
GARCIA MARTIN, M., Inst. Catalan de Oncologia, E-08907 L'Hospitalet del Llobregat, ES
JUDSON, Ian, London SW3 6JJ, GB
JIMENO, Donaque Jose Maria, Poligono Ind. La Mina, E-28770 Madrid, ES
SESSA, Cristiana, Bellinzona, CH
- (74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **A61K 31/495** (11) **1 635 832 A2***
A61K 31/505 **A61K 31/44**
A61K 31/415 **A61K 31/35**
A61K 31/34
- (25) En (26) En
(21) 04753999.4 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017291 02.06.2004
(87) WO 2004/110375 2004/52 23.12.2004
(88) 12.05.2005
(30) 06.06.2003 US 476388 P
- (54) • KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
• COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF DIABETES
• POLYTHERAPIE PERMETTANT DE TRAITER LE DIABETE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
- (72) ERONDU, Ngozi, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
FONG, Tung, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
MACNEIL, Douglas, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
VAN DER PLOEG, Leonardus, H. T., Rahway, NJ 07065-0907, US
KANATANI, Akio, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- A61K 31/495** → (51) **A01N 43/58**
-
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 635 833 A1***
A61P 25/04 **A61K 31/485**
A61K 31/4468
- (25) En (26) En
(21) 04741745.6 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051050 07.06.2004
(87) WO 2004/110451 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 PCT/EP03/06118
- (54) • KOMBINATIONEN FÜR DIE OPIOIDBASIERTE BEHANDLUNG VON SCHMERZEN MIT 1-(1,2-DISUBSTITUIERTEN PIPERIDINYL)-4-SUBSTITUIERTEN PIPERAZIN-DE-RIVATEN
• COMBINATIONS FOR OPIOID-BASED TREATMENT OF PAIN COMPRISING 1-(1,2-DISUBSTITUTED PIPERIDINYL)-4-SUBSTITUTED PIPERAZINE DERIVATIVES
• ASSOCIATIONS A BASE D'OPIOIDES DESTINEES AU TRAITEMENT DE LA DOULEUR, COMPRENANT DES DERIVES DE PIPERAZINE 1-(PIPERIDINYL 1,2-DISUBSTITUEE)-4-SUBSTITUEE
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) JANSSENS, Frans Eduard, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2460 Beerse, BE
SOMMEN, François Maria, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
LEENAERTS, Joseph E., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
VAN ROOSBROECK, Y.E.M., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
MEERT, Theo Frans, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- (74) Van Borm, Werner August H.M., et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 635 834 A2***
C07D 409/14
- (25) En (26) En
(21) 04756063.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (86) US 2004/020333 23.06.2004
(87) WO 2005/000247 2005/01 06.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 25.06.2003 US 482319 P
- (54) • NEUE VERBINDUNGEN
• NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) NIE, Hong, King of Prussia, PA 19406, US
KERNS, Jeffrey, K., King of Prussia, PA 19101, US
- (74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/496** → (51) **A61K 31/33**
-
- A61K 31/496** → (51) **C07D 213/38**
-
- A61K 31/496** → (51) **C07D 213/75**
-
- A61K 31/4965** → (51) **C07D 403/12**
-
- A61K 31/4985** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/4985** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/50** → (51) **A01N 43/58**
-
- A61K 31/50** → (51) **A61K 31/15**
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 635 835 A1***
C07D 239/42 **C07D 401/04**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 417/04 **A61K 31/506**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04739809.4 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006317 11.06.2004
(87) WO 2004/110452 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 US 478709 P
- (54) • 2-AMINOPYRIMIDIN-DERIVATE ALS RAF-KINASE-HEMMER
• 2-AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS RAF-KINASE INHIBITORS
• DERIVES DE 2-AMINOPYRIMIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE RAF KINASE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) BATT, David, Bryant, Wayland, MA 01778, US
RAMSEY, Timothy, Michael, Weston, MA 02493, US
SABIO, Michael, Lloyd, Randolph, NJ 07869, US
- (74) de Weerd, Petrus G.W., C/o Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/397**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/495**

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 635 836 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04755606.3 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/019520 18.06.2004
- (87) WO 2004/112716 2004/53 29.12.2004
- (88) 10.02.2005
- (30) 20.06.2003 US 480037 P
- (54)
 - *PRODRUGS VON HETEROARYL-VERBINDUNGEN*
 - *PRODRUGS OF HETEROARYL COMPOUNDS*
 - *PROMEDICAMENTS DE COMPOSES HETEROARYLIQUES*

- (71) Koronis Pharmaceuticals, Inc., 12277 134th Cr. NE, Suite 110, Redmond, WA 98052, US
- (72) DAIFUKU, Richard, Mercer Island, Washington 98040, US
GALL, Alexander, Woodinville, Washington 98072, US
SERGUEEV, Dmitri, Bothell, Washington 98011, US
SOLOGUB, Dina, Kirkland, Washington 98034, US
HARRIS, Kevin, Bothell, Washington 98011, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/505**

- (51) **A61K 31/517** (11) **1 635 837 A1***
- C07D 403/14** **C07D 403/12**
- C01B 25/26** **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04735028.5 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) GB 2004/002281 27.05.2004
- (87) WO 2004/105764 2004/50 09.12.2004
- (30) 02.06.2003 EP 03291314
- (54)
 - *(3-((CHINAZOLIN-4-YL)AMINO)-1H-PYRAZOL-1-YL)ACETAMID DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS AURORA KINASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN WIE KREBS*
 - *(3-((QUINAZOLIN-4-YL)AMINO)-1H-PYRAZOL-1-YL)ACETAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS AURORA KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES SUCH AS CANCER*
 - *DERIVES DE (3-((QUINAZOLIN-4-YL)AMINO)-1H-PYRAZOL-1-YL) ACETAMIDE ET COMPOSES ASSOCIES EN TANT QU'INHIBITEURS DES KINASES AURORA POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATIVES TELLES QUE LE CANCER*

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) MORTLOCK, Andrew Austen, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HERON, Nicola Murdoch, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
JUNG, Frederic Henri, AstraZeneca Pharma, 51689 Reims, FR
PASQUET, Georges Rene, AstraZeneca Pharma, 51689 Reims, FR

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/94**

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 635 838 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04739573.6 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) EP 2004/006014 03.06.2004
- (87) WO 2004/108062 2004/51 16.12.2004
- (88) 10.03.2005
- (30) 06.06.2003 DE 10325813
- (54)
 - *PROPHYLAXE UND/ODER THERAPIE BEI DER PORTALEN HYPERTONIE*
 - *PROPHYLAXIS AND/OR TREATMENT OF PORTAL HYPERTENSION*
 - *PROPHYLAXIE ET/OU THERAPIE DE L'HYPERTONIE PORTALE*

- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg, DE
- (72) KREISEL, Wolfgang, 79100 Freiburg, DE
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 635 839 A2***
- A61K 35/00** **A61P 17/10**
- A61P 17/08** **A61P 15/00**
- A61P 17/14** **A61P 19/02**
- A61P 25/00** **A61P 25/28**
- A61P 27/12** **A61P 17/02**
- C07D 495/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04803089.4 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/006230 09.06.2004
- (87) WO 2005/032527 2005/15 14.04.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 10.06.2003 US 477047 P
- (54)
 - *BENZO[4,5]THIENO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-ONE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
 - *BENZO[4,5]THIENO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-ONES AND THEIR USE IN THERAPY*
 - *BENZO[4,5]THIENO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-ONES ET LEUR APPLICATION THERAPEUTIQUE*

- (71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
- (72) HIRVELÄ, Leena, FIN-90520 Oulu, FI
JOHANSSON, Nina, FIN-20700 Turku, FI
KOSKIMIES, Pasi, FIN-20740 Turku, FI
PENTIKÄINEN, Olli Taneli, FIN-21420 Lieto, FI
NYRÖNEN, Tommi, FIN-00180 Helsinki, FI
SALMINEN, Tiina Annamaria, FIN-31500 Koski TL, FI
JOHNSON, Mark Stuart, FIN-20100 Turku, FI
LEHTOVUORI, Pekka, 02110 Espoo, FI
- (74) Gosmann, Martin, et al, IP & Scientific Information Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/519 → (51) **C07D 475/00**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/522 → (51) **A61K 31/428**

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/04**

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/06**

A61K 31/535 → (51) **A01N 43/58**

A61K 31/5375 → (51) **C07D 295/14**

A61K 31/54 → (51) **A01N 43/58**

A61K 31/54 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/541 → (51) **C07D 417/12**

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 635 840 A1***
- C07D 495/04** **C07D 495/14**
- A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04739738.5 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) EP 2004/006231 09.06.2004
- (87) WO 2004/110459 2004/52 23.12.2004
- (30) 10.06.2003 US 477017 P
- (54)
 - *THIOPHENEPYRIMIDINONE ALS 17-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE INHIBITOREN*
 - *THIOPHENEPYRIMIDINONES AS 17-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE INHIBITORS*
 - *THIOPHENEPYRIMIDINONES SERVANT D'INHIBITEURS DE LA 17-BETA-DEHYDROGENASE HYDROXYSTEROIDE*

- (71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
- (72) WÄHÄLÄ, Kristiina, FIN-00130 Helsinki, FI
LILJENKAMPF, Annamaria, FIN-00170 Helsinki, FI
ALHO, Sari, FIN-62760 Menkijärvi, FI
HUHTINEN, Kaisa, FIN-20540 Turku, FI
JOHANSSON, Nina, FIN-20700 Turku, FI
KOSKIMIES, Pasi, FIN-20740 Turku, FI
VIHKO, Kimmo, FIN-20900 Turku, FI
- (74) Gosmann, Martin, et al, c/o Solvay Pharmaceuticals GmbH, PH-ZP (IPSI), Hans Böckler Allee 20, 30173 Hannover, DE

A61K 31/551 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/5513 → (51) **C07D 243/24**

- (51) **A61K 31/555** (11) **1 635 841 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04776857.7 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/019812 21.06.2004
- (87) WO 2004/112722 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 US 480206 P
- (54)
 - *MIKROBIZIDE, PROPHYLAKTISCHE UND THERAPEUTISCHE WIRKUNG VON CTC-96 AUF PAPILLOMA-VIREN*

- MICROBICIDAL, PROPHYLACTIC AND THERAPEUTIC EFFECT OF CTC-96 ON PAPILLOMA VIRUSES
 - ACTION MIROBICIDE, PROPHYLACTIQUE ET THERAPEUTIQUE DE CTC-96 SUR LE PAPILOMAVIRUS
- (71) REDOX PHARMACEUTICAL CORPORATION, Auduban Biomedical Science and Technology Park, 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
- (72) GERSHON, David, New York, NY 10025, US
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61K 31/56** (11) **1 635 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755623.8 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/019577 18.06.2004
(87) WO 2004/112796 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 480054 P

- (54) • BEHANDLUNG VON AMD MIT EINER KOMBINATION VON INHALTSSTOFFEN
• TREATMENT OF AMD WITH COMBINATION OF INGREDIENTS
• TRAITEMENT DE LA DMLA PAR COMBINAISON D'INGREDIENTS
- (71) Alcon, Inc., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
- (72) BARKER, Ronnie C., Arlington, Texas 76016, US
LANG, John C., Cedar Hill, Texas 75104, US
STONE, Ralph P., Fort Worth, Texas 76132, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 31/565 → (51) **A61K 31/569**

A61K 31/566 → (51) **C07J 1/00**

- (51) **A61K 31/569** (11) **1 635 843 A1***
A61K 45/06 **A61K 31/565**
A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 04744181.1 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002535 25.06.2004
(87) WO 2004/112797 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 US 482154 P
21.07.2003 US 488439 P

- (54) • THERAPIE FÜR HORMONERSATZ UND DEPRESSION ENTHALTEND DIENOGEST
• THERAPY COMPRISING DIENOGEST FOR HORMONE REPLACEMENT AND DEPRESSION
• HORMONOTHERAPIE SUBSTITUTIVE ET TRAITEMENT DE LA DEPRESSION COMPORTANT L'ADMINISTRATION D'UN DIENOGEST
- (71) Schering AG, Müllerstrasse 170-178, 13342 Berlin, DE
- (72) RUDOLPH, Ina, 07743 Jena, DE
GRASER, Thomas, 99102 Windisch-Holzhausen, DE

- (51) **A61K 31/58** (11) **1 635 844 A1***
A61K 31/137 **A61K 9/12**
A61K 9/72 **A61P 11/00**
A61K 9/00 **A61K 31/452**

- (25) En (26) En
(21) 04741597.1 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/050846 19.05.2004
(87) WO 2004/103379 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 US 472466 P

- (54) • KOMBINATION AUS SALMETEROL UND CICLESONID
• SALMETEROL AND CICLESONIDE COMBINATION
• COMBINAISON DE SALMETEROL ET CICLESONIDE
- (71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) MUELLER, Helgert, 78315 Radolfzell, DE
SHAH, Tushar, P., Flemington, NJ 08822, US
- (74) Kratzer, Bernd, et al, ALTANA Pharma AG, Patentabteilung, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

- (51) **A61K 31/58** (11) **1 635 845 A1***
A61K 31/167 **A61K 9/12**
A61K 31/58 **A61K 31/167**

- (25) En (26) En
(21) 04741761.3 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051067 09.06.2004
(87) WO 2004/110460 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 EP 03013510

- (54) • KOMBINATION AUS FORMOTEROL UND CICLESONID
• FORMOTEROL AND CICLESONIDE COMBINATION
• COMBINATION DE FORMOTEROL ET CICLESONIDE

- (71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) DIETZEL, Klaus, 78465 Konstanz, DE
MUELLER, Helgert, 78315 Radolfzell, DE
- (74) Kratzer, Bernd, et al, ALTANA Pharma AG, Patentabteilung, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

A61K 31/655 → (51) **C07J 1/00**

- (51) **A61K 31/66** (11) **1 635 846 A2***
A01N 43/54 **C07D 471/00**
C07D 239/72

- (25) En (26) En
(21) 04776820.5 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/019714 18.06.2004
(87) WO 2005/007672 2005/04 27.01.2005
(88) 15.09.2005
(30) 20.06.2003 US 480588 P
23.03.2004 US 556007 P

- (54) • KLEINMOLEKÜLIGE TLR (TOLL-LIKE RECEPTOR)-ANTAGONISTEN
• SMALL MOLECULE TOLL-LIKE RECEPTOR (TLR) ANTAGONISTS

- ANTAGONISTES DES RECEPTEURS TOLL (TLR) POUR PETITES MOLECULES
- (71) Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street, Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
- (72) LIPFORD, Grayson, B., Watertown, MA 02472, US
FORSBACH, Alexandra, 40764 Ratingen, DE
ZEPP, Charles, M., Hardwick, MA 01037, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 31/661 → (51) **C07C 217/72**

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/7016**

- (51) **A61K 31/7016** (11) **1 635 847 A1***
A61K 31/70 **A61P 15/02**
(25) En (26) En
(21) 04736632.3 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
- (86) DK 2004/000410 11.06.2004
(87) WO 2004/110461 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 DK 200300885

- (54) • BEHANDLUNG VON SYMPTOMEN IM ZUSAMMENHANG MIT BAKTERIELLER VAGINOSE
• TREATMENT OF SYMPTOMS ASSOCIATED WITH BACTERIAL VAGINOSIS
• TRAITEMENT DE SYMPTOMES ASSOCIES A LA VAGINOSE BACTERIENNE
- (71) IDH Holding ApS, Karensdalvej 76, 7100 Vejle, DK
- (72) HANSEN, Inge, Dorthe, DK-7100 Vejle, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen, DK

A61K 31/7024 → (51) **A61K 31/16**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 31/721** (11) **1 635 848 A1***
A61K 38/16 **A61P 5/24**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 04755072.8 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/018696 11.06.2004
(87) WO 2004/112803 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 461650
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES PRÄMENSTRUellen SYNDROMS
• METHODS OF MANAGING THE SYMPTOMS OF PREMENSTRUAL SYNDROME
• PROCEDES DE GESTION DES SYMPTOMES DU SYNDROME PREMENSTRUEL

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HAYES, Bruce, Leslie, Cincinnati, OH 45251, US
BURKES, Alice, Lyles, Cincinnati, OH 45240, US
STOECKLE, Mary, Lynn, Cincinnati, OH 45248, US
HUGHES, Donald, Lee, Cincinnati, OH 45225, US
KINDBERG, Carl, Gordon, West Chester, OH 45069, US
BIEN, Denise, Jean, Cincinnati, OH 45208, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61K 31/80** (11) **1 635 849 A1***
A61K 33/06 **A61K 33/10**
A61P 35/00

(25) De (26) De
(21) 04733761.3 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2004/001048 19.05.2004
(87) WO 2004/105776 2004/50 09.12.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323758

(54) • *HEILMITTEL ZUR INNEREN ANWENDUNG; INSBESONDERE GEGEN KREBSERKRANKUNGEN*
• *MEDICAMENT FOR INTERNAL APPLICATION, IN PARTICULAR AGAINST CANCEROUS DISEASES*
• *MEDICAMENT POUR APPLICATION INTERNE, EN PARTICULIER CONTRE LES MALADIES CANCEREUSES*

(71) Bauer, Wulf, Dr., Wolfgang-Müller-Strasse 12, 50968 Köln, DE

(72) THÖNE, Gerd, 32791 Lage, DE

(74) Kayser, Martin, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/80**

A61K 33/10 → (51) **A61K 31/80**

A61K 33/26 → (51) **A61K 31/137**

(51) **A61K 33/38** (11) **1 635 850 A1***
A61L 15/00 **A61P 17/02**

(25) En (26) En
(21) 04742985.7 (22) 21.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 2004/002631 21.06.2004
(87) WO 2004/112805 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 GB 0314453
04.08.2003 US 491990 P

(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SILBER*
• *ANTIMICROBIAL SILVER COMPRISING SILVER*
• *ANTIMICROBIEN A L'ARGENT*

(71) Johnson & Johnson Medical Ltd., Airebank Mill, Gargrave, Skipton BD23 3RX, GB

(72) TROTTER, Patrick, Meanwood, Leeds LS6 4RD, GB
JAMPANI, Hanuman, Flemington, NJ 08822, US
MITSCHER, Lester, Lawrence, KS 66047, US
PILLAI, Segaran, Lawrence, Kansas 66044, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 35/00** (11) **1 635 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752902.9 (22) 21.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/015974 21.05.2004
(87) WO 2005/000203 2005/01 06.01.2005
(88) 29.12.2005
(30) 23.05.2003 US 444970
23.05.2003 US 473168 P
02.03.2004 US 791223

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN UND ZUR VERBESSERUNG DER KOGNITION*

• *METHODS FOR TREATING COGNITIVE IMPAIRMENT AND IMPROVING COGNITION*
• *METHODES PERMETTANT DE TRAITER LA DEFICIENCE COGNITIVE ET D'AMELIORER LA COGNITION*

(71) Sention, Inc., 1 Richmond Square, 3rd Floor, Providence, RI 02906, US

(72) EPSTEIN, Mel, H., Bristol, RI 02806, US
WILG, Kjesten, A., Providence, RI 02906, US
CARPENTER, Randall, C., Waban, MA 02468, US
ARNOLD, H., Moore, Lower Gwynedd, PA 19002, US

(74) Gambell, Derek, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61K 35/00 → (51) **A61K 31/519**

A61K 35/32 → (51) **A61L 27/38**

A61K 35/39 → (51) **C12N 5/06**

A61K 35/74 → (51) **C12R 1/19**

(51) **A61K 36/00** (11) **1 635 852 A1***
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 04740007.2 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(86) EP 2004/006549 15.06.2004
(87) WO 2004/112814 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 EP 03076934

(54) • *NAGELRESTRUKTURIERUNGSSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE TOPISCHE ANWENDUNG*
• *NAIL RESTRUCTURING COMPOSITIONS FOR TOPICAL APPLICATION*
• *COMPOSITIONS POUR L'APPLICATION A LA SURFACE D'ONGLES POUR LES RESTRUCTUREUR*

(71) POLICHEM S.A., 50 Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU

(72) MAILLAND, Federico, I-20121 Milano, IT

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

A61K 36/00 → (51) **A61K 9/70**

A61K 36/00 → (51) **A61K 36/738**

A61K 36/28 → (51) **A61K 36/738**

A61K 36/53 → (51) **A61K 36/738**

(51) **A61K 36/738** (11) **1 635 853 A2***
A61K 36/00 **A61K 36/28**
A61K 36/53 **A61K 36/752**
A61K 133/00 **A61K 9/06**
A61P 17/00 **A61P 17/02**

(25) En (26) En
(21) 04752960.7 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/016054 21.05.2004
(87) WO 2004/105689 2004/50 09.12.2004
(88) 10.03.2005
(30) 22.05.2003 US 472492 P

(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *TOPICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF SKIN DISORDERS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *COMPOSITION S'APPLIQUANT LOCALEMENT AFIN DE TRAITER DES LESIONS EPIDERMiques ET SES METHODES D'UTILISATION*

(71) Host Pharmaceuticals, Llc, 31 King Court, Hillsdale, NJ 07642, US

(72) STRAUSS, Steven, R., Hillsdale, NJ 07642, US
KEARNS, Marcy, L., Delray Beach, FL 33445, US

(74) Loven, Keith James, Loven & Co Patent and Trade Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft Street, GB-Lincoln LN5 7DB, GB

A61K 36/752 → (51) **A61K 36/738**

(51) **A61K 38/00** (11) **1 635 854 A2***
(25) En (26) En

(21) 04750591.2 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/012663 23.04.2004
(87) WO 2004/094991 2004/45 04.11.2004

(88) 16.12.2004
(30) 23.04.2003 US 464645 P
15.05.2003 US 470420 P

(54) • *BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON VIRALEN ATEMWEGSINFEKTIONEN MIT ALPHA THYMOSIN PEPTIDEN*
• *TREATMENT OR PREVENTION OF RESPIRATORY VIRAL INFECTIONS WITH ALPHA THYMOSIN PEPTIDES*
• *TRAITEMENT OU PREVENTION D'INFECTIONS VIRALES RESPIRATOIRES AU MOYEN DE PEPTIDES DE THYMOSINE ALPHA*

(71) Sciclone Pharmaceuticals, Inc., 901 Mariners Island Boulevard, Suite 205, San Mateo, CA 94404, US

(72) RUDOLPH, Alfred, R., Los Altos Hills, CA 94022, US
TUTHILL, Cynthia, W., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Bogensberger, Burkhard, Bogensberger Patent- und Markenbüro, Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **A61K 38/00** (11) **1 635 855 A2***
(25) En (26) En

(21) 04750884.1 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/013212 30.04.2004
(87) WO 2004/099232 2004/47 18.11.2004

(88) 19.05.2005
(30) 01.05.2003 US 467188 P

(54) • *SELEKTIVE R-CADHERIN-ANTAGONISTEN UND VERFAHREN*
• *SELECTIVE R-CADHERIN ANTAGONISTS AND METHODS*
• *ANTAGONISTES DE R-CADHERINE SELECTIFS ET METHODES ASSOCIEES*

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) FRIEDLANDER, Martin, Del Mar, CA 92014, US
DORRELL, Michael, I., San Diego, CA 92110, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 635 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 04760194.3 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008020 17.03.2004
(87) WO 2004/096159 2004/46 11.11.2004
(88) 01.09.2005
(30) 28.04.2003 US 466166 P
16.03.2004 US 801517

(54) • SAPOSIN C-DOPS: NEUES ANTITUMORA-
LES MITTEL
• SAPOSIN C-DOPS: A NOVEL ANTI-TUMOR
AGENT
• DIOLEOYLPHOSPHATIDYLSERINES (DOPS)
DE SAPOSINE C : NOUVEL AGENT ANTITU-
MORAL

(71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet
Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-3039, US
(72) Qi, Xiaoyang, Cincinnati, OH 45229-3039, US
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67, rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 38/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/00 → (51) **C07K 16/14**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/00 → (51) **G01N 33/68**

A61K 38/00 → (51) **G01N 33/74**

A61K 38/04 → (51) **C07K 5/027**

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/48**

A61K 38/10 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 38/12** (11) **1 635 857 A1***
A61P 7/08
(25) En (26) En
(21) 04732886.9 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) AU 2004/000642 14.05.2004
(87) WO 2004/100975 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 AU 2003902354
(54) • BEHANDLUNG VON HÄMORRHAGISCHEM
SCHOCK UNTER VERWENDUNG VON KOM-
PLEMENT 5A REZEPTOR-HEMMERN
• TREATMENT OF HAEMORRHAGIC SHOCK
USING COMPLEMENT 5A RECEPTOR
INHIBITORS
• TRAITEMENT DU CHOC HEMORRAGIQUE
AU MOYEN D'INHIBITEURS DU RECEP-
TEUR 5A COMPLEMENTAIRES

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia,
Brisbane, QLD 4072, AU
(72) HARKIN, Denis W., Belfast BT9 6PF, GB
LINDSAY, Thomas F., Toronto, Ontario M5G 2C4,
CA
TAYLOR, Stephen M., Bellbird Park, Queensland
4300, AU
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **1 635 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776204.2 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017157 28.05.2004
(87) WO 2004/111192 2004/52 23.12.2004
(88) 16.06.2005
(30) 29.05.2003 US 474840 P

(54) • GEZIELTE ABGABE AN LEGUMAIN EXPRI-
MIERENDE ZELLEN
• TARGETED DELIVERY TO LEGUMAIN-EX-
PRESSING CELLS
• LIBERATION CIBLEE SUR DES CELLULES
EXPRIMANT LA LEGUMAINE

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Liu, Cheng, 6115 Paseo Jaquita, Carlsbad, CA
92009-2206, US

Edgington, Thomas S., 2362 Avenida de la Playa,
La Jolla, CA 92037-3201, US
(72) LIU, Cheng, Carlsbad, CA 92009-2206, US
EDGINGTON, Thomas, S., La Jolla, CA
92037-3201, US

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte
Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

A61K 38/16 → (51) **A61K 31/721**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 635 859 A2***
C07K 14/47 **G01N 33/50**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 04730236.9 (22) 29.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/004513 29.04.2004

(87) WO 2004/105785 2004/50 09.12.2004
(88) 27.01.2005
(30) 30.05.2003 EP 03012388
(54) • VERWENDUNG VON PAM
• USE OF PAM
• UTILISATION DE PAM

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) MICHAELIS, Martin, 60325 Frankfurt, DE
GEISSLINGER, Gerd, D-65812 Bad Soden, DE
SCHOLICH, Klaus, 63303 Dreieich, DE
TEGEDER, Irmgard, 60598 Frankfurt, DE

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

(51) **A61K 38/18** (11) **1 635 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776654.8 (22) 14.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/019197 14.06.2004

(87) WO 2005/011722 2005/06 10.02.2005
(88) 09.06.2005
(30) 12.06.2003 US 478390 P
12.06.2003 US 478114 P

(54) • VERWENDUNG VON VEGF-C ODER
VEGF-D IN DER WIEDERHERSTELLENDEN
CHIRURGIE
• USE OF VEGF-C OR VEGF-D IN RECON-
STRUCTIVE SURGERY

• UTILISATION DE VEGF-C OU DE VEGF-D
EN CHIRURGIE RECONSTRUCTIVE
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605
Third Avenue, New York, New York 10158, US
Licentia Ltd., Erottajankatu 19 B, 6th floor, 00130
Helsinki, FI

(72) ALITALO, Kari, FIN-02100 Espoo, FI
SAARISTO, Anne, Molecular/Cancer Biology Lab.,
Haartmaninkatu, 00014 Helsinki, FI
KARKKAINEN, Marika, Molecular Cancer Biology
Lab., Haartmaninkatu 8, 00014 Helsinki, FI
TAMMELA, Tuomas, Molecular/Cancer Biology
Lab., Haartmaninkatu 8, 00014 Helsinki, FI
ASKO-SELJAVAARA, Sirpa, Töölö Hospital, 00029
Helsinki University Hospital, FI
YLA-HERTTUALA, Seppo, A.I. Virtanen Institute,
70210 Kuopio, FI
HE, Yulong, Molecular/Cancer Biology Laboratory,
Haartmaninkatu 8, 00014 Helsinki, FI

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61K 38/36** (11) **1 635 861 A1***
A61K 38/37 **A61P 7/04**

(25) En (26) En
(21) 04733368.7 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/002120 17.05.2004
(87) WO 2004/103397 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 GB 0311465
07.08.2003 GB 0318533

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND
FAKTOR VIII UND FAKTOR IXA ZUR
BEHANDLUNG VON HÄMOPHILIE
• COMPOSITIONS COMPRISING FACTOR VIII
AND FACTOR IXA FOR TREATING HAEMO-
PHILIA
• COMPOSITION COMPRENANT LE FACTEUR
VIII ET LE FACTEUR IXA POUR TRAITER
L'HEMOPHILIE

(71) National Institute for Biological Standards and
Control (NIBSC), Blanche Lane South Mimms
Potters Bar, Hertfordshire EN6 3QG, GB

(72) BARROWCLIFFE, Trevor National Institute for Bio.,
Potters Bar, Hertfordshire EN6 3QG, GB

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

A61K 38/37 → (51) **A61K 38/36**

(51) **A61K 38/48** (11) **1 635 862 A1***
C07K 4/12 **A61K 39/00**
A61K 38/08 **A61K 48/00**
C12N 15/11 **C12N 5/10**
G01N 33/68 **A61P 35/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767441.1 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FR 2004/001585 24.06.2004
(87) WO 2005/000342 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 FR 0307659

(54) • MMP-2 PEPTIDFRAGMENTE UND DEREN
VERWENDUNG IN IMMUNOTHERAPIE
GEGEN KREBS
• PEPTIDES DERIVED FROM THE PROTEIN
MMP-2, AND THE USE THEREOF IN ANTI-
TUMORAL IMMUNOTHERAPY
• PEPTIDES DERIVES DE LA PROTEINE
MMP-2 ET LEUR UTILISATION EN IMMUNO-
THERAPIE ANTITUMORALE

- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
UNIVERSITE DE NANTES, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
- (72) GUILLOUX, Yannick, F-44300 NANTES, FR
JOTEREAU, Francine, F-44300 NANTES, FR
GODEFROY, Emmanuelle, F-44000 NANTES, FR
DIEZ, Elisabeth, F-44690 Saint Fiacre Sur Maine, FR
AUBRY, Agnès, F-44000 NANTES, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 635 863 A2***
A61P 35/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 04776760.3 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/019546 17.06.2004
(87) WO 2005/002621 2005/02 13.01.2005
(88) 04.08.2005
(30) 17.06.2003 US 479393 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG, VERBES-
SERUNG UND ERHALTUNG VON IMMUN-
ANTWORTEN GEGEN MHC-KLASSE-I-BE-
SCHRÄNKTE EPITOPE, FÜR PROPHYLAK-
TISCHE ODER THERAPEUTISCHE ZWECKE*
• *METHODS TO ELICIT, ENHANCE AND SUS-
TAIN IMMUNE RESPONSES AGAINST MHC
CLASS I-RESTRICTED EPITOPES, FOR
PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC PUR-
POSES*
• *METHODES VISANT A ELICITER, AMELIO-
RER ET MAINTENIR DES REPONSES
IMMUNITAIRES DIRIGÉES CONTRE DES
EPITOPES RESTREINTS DU CMH DE
CLASSE I, A DES FINS PROPHYLACTIQUES
OU THERAPEUTIQUES*
- (71) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
(72) BOT, Adrian, Ion, Valencia, CA 91355, US
LIU, Xiping, Temple City, CA 91780, US
SMITH, Kent, Andrew, Ventura, CA 93001, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/48**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/705**

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **A61K 39/095** (11) **1 635 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744076.3 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002421 25.06.2004
(87) WO 2004/112832 2004/53 29.12.2004
(88) 02.06.2005
(30) 26.06.2003 GB 0315021
- (54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN
MIT MEHREREN GONOKOKKEN-ANTIGE-
NEN*

- *IMMUNOGENIC COMPOSITIONS COMPRIS-
ING MULTIPLE GONOCOCCAL ANTIGENS*
• *COMPOSITIONS IMMUNOGENES COMPOR-
TANT DES ANTIGENES GONOCOCCIQUES
MULTIPLES*
- (71) Chiron SRL., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
(72) SERINO, Laura, I-53100 Siena, IT
LEUZZI, Rosanna, I-53100 Siena, IT
FONTANA, Maria, Rita, I-53100 Siena, IT
MONACI, Elisabetta, I-53100 Siena, IT
PIZZA, Mariagrazia, I-53100 Siena, IT
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 39/118** (11) **1 635 865 A2***
A61K 39/40
- (25) En (26) En
(21) 04756137.8 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/020491 25.06.2004
(87) WO 2005/002619 2005/02 13.01.2005
(88) 01.09.2005
(30) 26.06.2003 GB 0315020
25.08.2003 US 497649 P
02.02.2004 GB 0402236
01.06.2004 US 576375 P
- (54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN
GEGEN CHLAMYDIA TRACHOMATIS*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITIONS FOR
CHLAMYDIA TRACHOMATIS*
• *COMPOSITIONS IMMUNOGENES POUR
LUTTER CONTRE CHLAMYDIA TRACHOMA-
TIS*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
(72) GRANDI, Guido, c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
FINCO, Oretta, c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
RATTI, Giulio, c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
BONCI, Alessandro, c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 39/21** (11) **1 635 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 04739320.2 (22) 20.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/005563 20.05.2004
(87) WO 2004/104031 2004/49 02.12.2004
(88) 24.02.2005
(30) 20.05.2003 GB 0311565
20.08.2003 GB 0319514
- (54) • *MODIFIZIERTE ANTIVIRALE PEPTIDE MIT
ERHÖHTER AKTIVITÄT UND ZELLMEM-
BRAN-AFFINITÄT*
• *MODIFIED ANTIVIRAL PEPTIDES WITH
INCREASED ACTIVITY AND CELL MEM-
BRANE AFFINITY*
• *PEPTIDES ANTIVIRAUX MODIFIES A ACTI-
VITE ET A AFFINITE POUR MEMBRANE
CELLULAIRE AMELIOREES*
- (71) Cellpep S.A., 16, rue de la Banque, 75002 Paris, FR
(72) DE ROUGE, Bonabes, Olivier, F-75015 Paris, FR

- MABROUK, Kamel, F-13170 Les Pennes Mirabeau, FR
SABATIER, Jean-Marc, F-13790 Rousset, FR
- (74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A61K 39/235 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 635 867 A1***
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 04723123.8 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/000451 24.03.2004
(87) WO 2004/084941 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 SE 0300795
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT ISCOM-TEIL-
CHEN UND LEBENDEN MIKROORGANIS-
MEN*
• *COMPOSITION COMPRISING ISCOM PARTI-
CLES AND LIVE MICRO-ORGANISMS*
• *COMPOSITION RENFERMANT DES PARTI-
CULES ISCOM ET MICRO-ORGANISMES
VIVANTS*
- (71) Isconova AB, Uppsala Science Park, Dag Hammarskjölds väg 54 A, 751 83 Uppsala, SE
(72) MOREIN, Bror, S-755 91 Uppsala, SE
LÖVGREN BENGTTSSON, Karin, S-756 53 Uppsala, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 635 868 A1***
C07K 16/30 **C07K 16/28**
- (25) En (26) En
(21) 04730425.8 (22) 30.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/000637 30.04.2004
(87) WO 2004/096271 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 US 466608 P
- (54) • *METHODE ZUR KREBSBEHANDLUNG MIT-
TELS IMMUNOTOXIN*
• *METHODS FOR TREATING CANCER USING
AN IMMUNOTOXIN*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE CANCER
METTANT EN OEUVRE UNE IMMUNO-
TOXINE*

- (71) Zangemeister-Wittke, Uwe, Hardstrasse 53, 8424 Embrach, CH
Paolo, Claudio Di, Ankenweid 9, 8041 Zurich, CH
Tschudi, Dominique Christine, Bellerivestrasse 49, 8008 Zurich, CH
Glover, Nicholas Ronald, 2389 Deer Run Avenue, Oakville, Ontario L6J 6K7, CA
Fitsialos, Dimitri Peter, 323 Keewatin Avenue, Toronto, Ontario M4P 2A4, CA
- (72) Zangemeister-Wittke, Uwe, 8424 Embrach, CH
Paolo, Claudio Di, 8041 Zurich, CH
Tschudi, Dominique Christine, 8008 Zurich, CH
Glover, Nicholas Ronald, Oakville, Ontario L6J 6K7, CA
Fitsialos, Dimitri Peter, Toronto, Ontario M4P 2A4, CA
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 635 869 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04737787.4 (22) 08.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) CA 2004/000845 08.06.2004
 (87) WO 2004/112834 2004/53 29.12.2004
 (30) 23.06.2003 US 603000
 (54) • *ANTIKÖRPER, DIE KREBSERKRANKUNGEN
 MODIFIZIEREN*
 • *CANCEROUS DISEASE MODIFYING ANTI-
 BODIES*
 • *ANTICORPUS MODIFIANT LA MALADIE CAN-
 CEREUSE*
 (71) Arius Research, Inc., 55 York Street, 16th floor,
 Toronto, Ontario M5J 1R9, CA
 (72) YOUNG, David, S. F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
 FINDLAY, Helen, P., Toronto, Ontario M6P 3E9, CA
 HAHN, Susan, E., Toronto, Ontario M6P 3N7, CA
 TAKAHASHI, Miyoko, North York, Ontario M2N 1B8,
 CA
 (74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote
 Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1
 2JA, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 635 870 A2***
A61P 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 04753802.0 (22) 01.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/017049 01.06.2004
 (87) WO 2004/108157 2004/51 16.12.2004
 (88) 17.02.2005
 (30) 02.06.2003 US 474603 P
 (54) • *VERWENDUNG VON MYOSTATIN (GDF8)
 INHIBITOREN IN KOMBINATION MIT KORTI-
 KOSTEROIDEN ZUR BEHANDLUNG NEU-
 ROMUSKULÄRE ERKRANKUNGEN*
 • *USE OF MYOSTATIN (GDF8) INHIBITORS IN
 CONJUNCTION WITH CORTICOSTEROIDS
 FOR TREATING NEUROMUSCULAR DISOR-
 DERS*
 • *UTILISATION DES INHIBITEURS DU MYOS-
 TATIN (GDF8) AVEC DES CORTICOSTEROI-
 DES POUR LE TRAITEMENT DES DESOR-
 DRES NEUROMUSCULAIRES*
 (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
 07940, US
 (72) WHITTEMORE, Lise-Anne, Norfolk, MA 02032, US
 LI, Xiangping, Wayland, MA 01778, US
 (74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth
 Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South,
 Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 635 871 A2***
A61K 38/00 **A61K 39/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04777008.6 (22) 25.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/020240 25.06.2004
 (87) WO 2005/000244 2005/01 06.01.2005
 (88) 29.09.2005
 (30) 25.06.2003 US 482211 P
 (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
 ZUR BEHANDLUNG DER RHEUMATOIDEN
 ARTHRITIS*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
 TREATING RHEUMATOID ARTHRITIS*
 • *METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAI-
 TEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMA-
 TOIDE*
 (71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway
 Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
 (72) YEDNOCK, Theodore, A., Forest Knolls, CA 94933,
 US
 FREEDMAN, Stephen, B., San Francisco, CA
 94105, US
 LIEBERBURG, Ivan, Berkeley, CA 94705, US
 PLEISS, Michael, A., Sunnyvale, CA 94087, US
 KONRADI, Andrei, W., San Francisco, CA 94123, US
 SHOPP, George, South San Francisco, CA 94080,
 US
 MESSERSMITH, Elizabeth, El Cerrito, CA 94530, US
 (74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Huber &
 Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825
 München, DE

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/14**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/22**

(51) **A61K 39/40** (11) **1 635 872 A2***
C12P 21/08 **C12P 21/04**
A23J 1/00 **C07H 21/04**
C12N 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 04776178.8 (22) 28.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/017005 28.05.2004
 (87) WO 2005/007809 2005/04 27.01.2005
 (88) 15.09.2005
 (30) 30.05.2003 US 475202 P
 19.04.2004 US 563500 P
 (54) • *ANTIKÖRPER UND FUSIONSPROTEINE MIT
 MANIPULIERTEN KONSTANTEN REGIONEN*
 • *ANTIBODIES AND FUSION PROTEINS THAT
 INCLUDE ENGINEERED CONSTANT
 REGIONS*
 • *ANTICORPUS ET PROTEINES DE FUSION
 COMPRENANT DES REGIONS CONSTAN-
 TES MODIFIEES*

(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter
 Drive, Cheshire, CT 06410, US
 (72) ROTHER, Russell, P., Prospect, CT 06712, US
 FAAS-KNIGHT, Susan, Old Lyme, CT 06371, US
 WU, Dayang, Cheshire, CT 06410, US
 SQUINTO, Stephen, P., Bethany, CT 06524, US
 EVANS, Mark, J., Radnor, PA 19087, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

A61K 39/40 → (51) **A61K 39/118**

A61K 39/40 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/42 → (51) **C07K 16/00**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/165**

A61K 45/06 → (51) **A61K 8/92**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/137**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/569**

(51) **A61K 47/06** (11) **1 635 873 A2***
A61K 47/14 **A61K 47/22**
A61K 31/122
 (25) En (26) En
 (21) 04777146.4 (22) 25.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/020563 25.06.2004
 (87) WO 2005/000357 2005/01 06.01.2005
 (30) 25.06.2003 US 482781 P
 (54) • *CHEMISCHE KOMBINATION UND VERFAH-
 REN ZUR ERHÖHUNG DER ABGABE VON
 COENZYM Q 10*
 • *CHEMICAL COMBINATION AND METHOD
 FOR INCREASING DELIVERY OF COEN-
 ZYME Q 10*
 • *COMBINAISON CHIMIQUE ET PROCEDE
 D'ACCROISSEMENT DE DELIVRANCE DE
 COENZYME Q10*
 (71) Erwin, Charles, 9745 South Lanett, Whittier, CA
 90605, US
 (72) Erwin, Charles, Whittier, CA 90605, US
 (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
 Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
 WC2B 6UD, GB

A61K 47/14 → (51) **A61K 47/06**

(51) **A61K 47/16** (11) **1 635 874 A1***
A61K 47/48 **A61P 35/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04737049.9 (22) 18.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (86) IB 2004/002110 18.06.2004
 (87) WO 2004/110495 2004/52 23.12.2004
 (30) 18.06.2003 US 464135
 (54) • *ZUBEREITUNGEN ZUR ORALEN VERABREI-
 CHUNG VON CAMPTOTHECIN AND SEINEN
 ANALOGEN*
 • *COMPOSITIONS FOR ORAL ADMINISTRA-
 TION OF CAMPTOTHECIN AND ITS ANA-
 LOGS*
 • *COMPOSITIONS PERMETTANT L'ADMINIS-
 TRATION ORALE DE LA CAMPTOTHECINE
 ET DE SES ANALOGUES*

(71) Supratek Pharma Inc., 455 Fenelon Boulevard,
 Suite 104, Dorval, Québec H9S 5T8, CA
 (72) ALAKHOV, Valery, Baie-D'Urfe, Québec H9X 3P3,
 CA
 PIETRZYNSKI, Greg, Montreal, Québec H1N 1P2,
 CA
 KLINSKI, Evgueni, Kirkland, Québec H9J 2C8, CA
 PATEL, Kishore, Lasalle, Québec H8P 2X1, CA
 SHENGMIN, Li, Saint-Laurent, Québec H4R 3C3, CA
 BROMBERG, Lev, E., Swampscott, MA 01907, US
 (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &
 Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
 WC1A 2RA, GB

A61K 47/22 → (51) **A61K 47/06**

A61K 47/30 → (51) **C08J 3/28**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61K 47/34** (11) **1 635 875 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04756068.5 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020369 25.06.2004
- (87) WO 2005/002625 2005/02 13.01.2005
- (88) 21.04.2005
- (30) 26.06.2003 US 482677 P
28.05.2004 US 575307 P
- (54)
 - *IN-SITU GELIERENDES ARZNEIMITTELAB-GABESYSTEM*
 - *IN-SITU GELLING DRUG DELIVERY SYSTEM*
 - *PROCEDE DE LIBERATION DE MEDICAMENT A GELIFICATION IN-SITU*
- (71) Control Delivery Systems, Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
- (72) ASHTON, Paul, Boston, MA 02108-1025, US
CHEN, Jianbing, Belmont, MA 02478-4628, US
SU, Dongling, Franklin, MA 02038, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 47/16**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/47**

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/48**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/475**

A61K 48/00 → (51) **C12N 9/64**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

A61K 48/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 635 876 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04776619.1 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/019121 14.06.2004
- (87) WO 2005/016401 2005/08 24.02.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 13.06.2003 US 477950 P
25.07.2003 US 489920 P
12.09.2003 US 502225 P
26.01.2004 US 538473 P
- (54)
 - *VERBESSERTE INTRADERMALE ABGABE VON BIOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN*
 - *IMPROVED INTRA-DERMAL DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS*
 - *ADMINISTRATION INTRADERMIQUE AME-LIOREE D'AGENTS BIOACTIFS*
- (71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) NYCZ, Colleen, Raleigh, NC, US
VONK, Glenn, Fuguay-Varina, NC, US
BRITTINGHAM, John, RTP, NC 27709, US
PETTIS, Ronald, J., Cary, NC 27513, US
HARVEY, Alfred, Durham, NC 27713, US
CAMPBELL, Robert, Bahama, NC 27503, US
MIKSZTA, John, Durham, NC 27705, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61K 49/08** (11) **1 635 877 A2***
- A61K 49/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04743857.7 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002193 17.06.2004
- (87) WO 2004/112839 2004/53 29.12.2004
- (88) 06.05.2005
- (30) 25.06.2003 FR 0307694
25.09.2003 US 505423 P
- (54)
 - *SPEZIFISCHE KONJUGAT-VERBINDUNGEN MIT HOHRER RELAXIVITÄT FÜR DIE KERN-SPINTOMOGRAPHIE*
 - *SPECIFIC HIGH-RELAXIVITY CONJUGATE COMPOUNDS FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
 - *COMPOSES CONJUGUES SPECIFIQUES A RELAXIVITE ELEVEE POUR IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
- (71) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
- (72) LANCELOT, Eric, F-60300 Apremont, FR
PRIGENT, Philippe, F-75015 Paris, FR
COROT, Claire, F69006 Lyon, FR
ROUSSEAU, Olivier, F-60300 Senlis, FR
PORT, Marc, F-95170 Deuil la Barre, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61K 49/08** (11) **1 635 878 A2***
- A61K 49/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04743873.4 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002210 17.06.2004
- (87) WO 2004/112840 2004/53 29.12.2004
- (88) 24.03.2005
- (30) 25.06.2003 FR 0307694
25.09.2003 US 505423 P
- (54)
 - *PEPTID-KONJUGAT FÜR DIE MAGNETRE-SONANZTOMOGRAPHIE*
 - *PEPTIDE CONJUGATE FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
 - *CONJUGUES PEPTIDIQUES POUR IMAGE-RIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
- (71) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
- (72) PORT, Marc, F-95170 Deuil la Barre, FR
ROUSSEAU, Olivier, F-60300 Senlis, FR
MEDINA, Christelle, F-77360 Vaires Sur Marne, FR
COROT, Claire, F-69006 Lyon, FR
GUILBERT, Irène, F-94400 Vitry Sur Seine, FR
RAYNAUD, Jean, Sébastien, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 49/14 → (51) **A61K 49/08**

A61K 49/22 → (51) **A61B 8/06**

A61K 51/06 → (51) **A61K 51/12**

- (51) **A61K 51/08** (11) **1 635 879 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04739672.6 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006141 07.06.2004
- (87) WO 2004/108747 2004/51 16.12.2004
- (88) 24.03.2005

- (30) 06.06.2003 DE 10325752
- (54)
 - *LEKTIN-KONJUGATE*
 - *LECTIN CONJUGATES*
 - *CONJUGUES DE LECTINE*
- (71) Faustus Forschungs Cie. Translational Cancer Research GmbH, Grimmische Strasse 2-4, 04109 Leipzig, DE
- (72) KEPPLER, Bernhard, A-2191 Gaweinstal, AT
DEBBAGE, Paul, A-6165 Telfes, AT
BUCHBERGER, Wolfgang, A-6181 Siegmunds, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 51/12** (11) **1 635 880 A2***
- A61K 51/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04820711.2 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/019337 18.06.2004
- (87) WO 2005/061009 2005/27 07.07.2005
- (30) 20.06.2003 US 479832 P
23.01.2004 US 762507
- (54)
 - *MIKROTEILCHEN FÜR DIE MIKROARTERI-EN-DARSTELLUNG UND RADIOTHERAPIE*
 - *MICROPARTICLES FOR MICROARTERIAL IMAGING AND RADIOTHERAPY*
 - *MICROPARTICULES POUR IMAGERIE ET RADIOTHERAPIE DE MICRO-ARTERES*
- (71) University of Maryland, Baltimore, 520 W. Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201-1627, US
- (72) LINE, Bruce, R., Cockeysville, MD 21030-1600, US
VAN ECHO, David, A., Columbia, MD 21045-2615, US
KENNEDY, Andrew, S., Apex, NC 27539-4654, US
GHANDEHARI, Hamidreza, Ellicott City, MD 21042-53126, US
NAN, Anjan, Baltimore, MD 21227, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 133/00 → (51) **A61K 36/738**

A61L 2/12 → (51) **A61L 11/00**

A61L 2/16 → (51) **A01N 47/44**

- (51) **A61L 9/012** (11) **1 635 881 A1***
- A61L 9/04** **A01N 25/10**
- (25) En (26) En
- (21) 03727852.0 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/002335 12.06.2003
- (87) WO 2004/014438 2004/08 19.02.2004
- (54)
 - *GELE ZUR FREISETZUNG VON FLÜCHTIGEN AKTIVEN SUBSTANZEN*
 - *GELS FOR DISPENSING ACTIVE VOLATILE MATERIALS*
 - *GELS POUR DIFFUSER DES MATIERES ACTIVES VOLATILES*
- (71) FIRMENICH SA, Case Postale 239, 1, route des Jeunes, CH-1211 Genève 8, CH
- (72) O'LEARY, Nicholas, Slough, Berkshire SL3 9LB, GB
TRANZEAT, Lyse, 77000 Melun, FR
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

A61L 9/04 → (51) **A61L 9/012**

- (51) **A61L 9/22** (11) **1 635 882 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767832.1 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/050270 10.06.2004
(87) WO 2004/110510 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 FR 0350211
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON GERÜCHEN EINES
GASSTROMS MIT KALTPLASMA*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING
ODOURS OF A STUFFY GAS STREAM WITH
A COLD PLASMA*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT
D'ODEURS PAR PLASMA FROID D'UN FLUX
GAZEUX VICIE*
(71) Electricité de France (EDF), 22-30, avenue de
Wagram, 75008 Paris, FR
Paganetti SA, 21-23, rue des Magasins Génereaux,
76600 Le Havre, FR
(72) PARISSI, Ludovic, 75015 Paris, FR
TUVACHE, Frédéric, 77250 Moret sur Loing, FR
ADAM, Alain, 76600 Le Havre, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **A61L 11/00** (11) **1 635 883 A1***
A61L 2/12 **B65B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 04739939.9 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006472 16.06.2004
(87) WO 2005/002639 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 IT B020030402
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON PRODUKTEN MIT
MIKROWELLEN*
• *MACHINE AND METHOD FOR TREATING
PRODUCTS WITH MICROWAVES*
• *MACHINE ET PROCEDE POUR TRAITER
DES PRODUITS AVEC DES MICRO-ONDES*
(71) Salda, Luciano, Via Roma 11, 41058 Vignola (MO),
IT
(72) Salda, Luciano, 41058 Vignola (MO), IT
(74) Porsia, Dino, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber
Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

A61L 15/00 → (51) **A61K 33/38**

- (51) **A61L 15/38** (11) **1 635 884 A1***
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 04743047.5 (22) 23.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 2004/002696 23.06.2004
(87) WO 2004/112851 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 GB 0314604
(54) • *HYDROGELZUSAMMENSETZUNGEN MIT
ENZYMEN*
• *HYDROGEL COMPOSITIONS COMPRISING
ENZYMES*
• *COMPOSITIONS D'HYDROGEL COMPOR-
TANT DES ENZYMES*
(71) Johnson & Johnson Medical Ltd., Airebank Mill,
Gargrave, North Yorkshire BD23 3RX, GB
(72) FOSTER, Simon, Wiltshire SP5 3DX, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals
& Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/38****A61L 15/60** → (51) **C08G 65/332**

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 635 885 A2***
(25) De (26) De
(21) 04740350.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/006947 25.06.2004
(87) WO 2004/112855 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 DE 10328892
(54) • *KNOCHENAUFBAUMITTEL UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN*
• *OSTEOGENESIS PREPARATION AND ASSO-
CIATED PRODUCTION METHOD*
• *AGENT D'OSTEOGENESE ET SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION*
(71) Curasan AG, In der Schildwacht 13, 65933
Frankfurt/Main, DE
(72) REIF, Dieter, 65933 Frankfurt/Main, DE
PETERS, Fabian, 65933 Frankfurt/Main, DE
PALM, Frank, 65933 Frankfurt/Main, DE
WITTNER, Joachim, 65933 Frankfurt/Main, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, Boeters & Lieck,
Bereiteranger 15, 81541 München, DE

A61L 27/30 → (51) **A61L 27/34**

- (51) **A61L 27/34** (11) **1 635 886 A1***
A61L 27/30 **A61L 27/54**
(25) De (26) De
(21) 04733559.1 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005325 18.05.2004
(87) WO 2004/101011 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 DE 10323597
(54) • *BIOZIDES MEDIZINTECHNISCHES PRO-
DUKT ENTHALTEND VERZWEIGTE
AMPHIPHILE MAKROMOLEKÜLE UND
METALLNANOPARTIKEL, VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG*
• *BIOCIDAL MEDICAL PRODUCT CONTAIN-
ING BRANCHED AMPHIPHILIC MACROMOL-
ECULES AND METAL NANOPARTICLES,
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF AND ITS USE*
• *PRODUIT MEDICAL BIOCIDAL CONTENANT
DES MACROMOLECULES AMPHIPHILES
RAMIFIEES ET DES NANOPARTICULES DE
METAL, PROCEDE DE PRODUCTION COR-
RESPONDANT ET UTILISATION*
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg,
Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) MECKING, Stefan, 79110 Freiburg, DE
TILLER, Jörg C., 79106 Freiburg, DE
ODERMATT, Erich, CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61L 27/38 (11) **1 635 887 A2***
A61L 27/54 **A61K 35/32**
C12N 5/06 **A61B 17/32**

- (25) En (26) En
(21) 04736630.7 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000408 11.06.2004
(87) WO 2004/110512 2004/52 23.12.2004

- (88) 06.05.2005
(30) 12.06.2003 DK 200300871
(54) • *VERFAHREN ZUR ZELLIMPLANTATION*
• *A METHOD FOR CELL IMPLANTATION*
• *METHODE D'IMPLANTATION DE CELLULES*
(71) Interface Biotech A/S, c/o KAS Glostrup EB4,
Nordre Ringvej 59, 2600 Glostrup, DK
(72) OSTHER, Kurt, Scottsdale, AZ 85259, US
(74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C. Andersens
Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/34****A61L 27/54** → (51) **A61L 27/38****A61L 27/54** → (51) **A61L 31/08****A61L 29/16** → (51) **A61L 31/08****A61L 31/04** → (51) **A61L 31/10**

- (51) **A61L 31/08** (11) **1 635 888 A1***
A61L 31/16 **A61L 27/54**
A61L 29/16
(25) En (26) En
(21) 04785485.6 (22) 16.04.2004
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2004/011889 16.04.2004
(87) WO 2004/103428 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 US 440141
(54) • *ELEKTROSTATISCHE BESCHICHTUNG
EINES MEDIZINPRODUKTS*
• *ELECTROSTATIC COATING OF A MEDICAL
DEVICE*
• *REVETEMENT ELECTROSTATIQUE D'UN
DISPOSITIF MEDICAL*
(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The
Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St.
Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) STENZEL, Eric, B., Taum, County Galway, IE
(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61L 31/10 (11) **1 635 889 A2***
A61L 31/14 **A61B 19/04**

- (25) En (26) En
(21) 04751161.3 (22) 29.04.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/013637 29.04.2004
(87) WO 2004/108181 2004/51 16.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 03.06.2003 US 454699
(54) • *HANDSCHUHE MIT VERBESSERTEN
ANZIEH-EIGENSCHAFTEN*
• *GLOVE HAVING IMPROVED DONNING
CHARACTERISTICS*
• *GANT POSSEDANT DES CARACTERISTI-
QUES AMELIOREES D'ENFILAGE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) JANSSEN, Robert, A., Alpharetta, GA 30022, US
SHAMIS, Martin, S., Alpharetta, GA 30004, US
CONLEY, William, E., Alpharetta, GA 30004, US
VISTINS, Maris, Alpharetta, GA 30004, US
WHITE, Sanford, E., Kennesaw, GA 30152, US
LITTLETON, Kermit R., Elijah, GA 30540, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538
München, DE

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 635 890 A1***
- A61L 31/04** (26) **A61B 19/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04754308.7 (22) 04.06.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2004/017678 04.06.2004
- (87) WO 2005/000375 2005/01 06.01.2005
- (30) 23.06.2003 US 601935
- (54)
 - HANDSCHUHE MIT VERBESSERTEN ANZIEH-EIGENSCHAFTEN
 - GLOVE HAVING IMPROVED DONNING CHARACTERISTICS
 - GANT PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES D'ENFILAGE AMELIOREES
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) JANSSEN, Robert, A., Alpharetta, Georgia 30022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/10**

A61L 31/16 → (51) **A61F 2/06**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/08**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 635 891 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04733749.8 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) BR 2004/000070 19.05.2004
- (87) WO 2004/100861 2004/48 25.11.2004
- (30) 19.05.2003 BR 0301547
- (54)
 - PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON EPITHELWUNDEN, IMMUNMODULIERENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, INSEKTIZID, INSEKTIZIDZUSAMMENSETZUNG, INSEKTIZIDVERWENDUNG VON LECTIN KM+ ZUR BEHANDLUNG VON NARBENBILDUNGEN, VERWENDUNG VON LECTIN KM+ ZUR HERSTELLUNG EINES IMMUNMODULIERENDEN MEDIKAMENTS
 - PHARMACEUTICAL COMPOSITION TO PREVENT AND TREAT EPITHELIAL WOUNDS, IMMUNOMODULATING PHARMACEUTICAL COMPOSITION, PHARMACEUTICAL COMPOSITION, INSECTICIDE, INSECTICIDE COMPOSITION, INSECTICIDE USE OF LECTIN KM+ TO TREAT CICATRIZATIONS, USE OF LECTIN KM+ TO PREPARE IMMUNOMODULATING MEDICAMENT
 - PREPARATION PHARMACEUTIQUE DESTINEE A PREVENIR ET A TRAITER LES PLAIES EPITHELIALES, PREPARATION PHARMACEUTIQUE D'IMMUNOMODULATION, PREPARATION PHARMACEUTIQUE, INSECTICIDE, PREPARATION INSECTICIDE, UTILISATION EN TANT QU'INSECTICIDE DE LA LECTINE KM+ POUR LE TRAITEMENT DE LA CICATRISATION, UTILISATI

(71) Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo - FAPESP, Rua Pio XI, 1500, Alto de Lapa, CEP-05468-150 Sao Paulo, BR

Universidade De Sao Paulo-USP, Rua da Reitoria, 109, Cidade Universitaria "Dr. Armando de Salles de Oliveira, Butanta, 05508-900 Sao Paulo - SP, BR

- (72) PINTO DA SILVA, Luis Lamberti, 14040-900 Ribeirao Preto, BR
- PANUNTO CASTELO, Ademilson, 14040-900 Ribeirao Preto, BR
- DE SOUZA GOLDMAN, Maria Helena, 14040-900 Ribeirao Preto, BR
- ROQUE ANTUNES BARREIRA, Maria Cristina, 14040-900 Ribeirao Preto, BR
- DE OLIVEIRA, Ricardo Santos, 14040-900 Ribeirao Preto, BR
- DIAS BARUFFI, Marcelo, 14040-900 Ribeirao Preto, BR
- BLANCO DE MOLFETTA MACHADO, Jeanne, 14040-900 Ribeirao Preto, BR
- (74) Buchhold, Jürgen, et al, Patentanwältin Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 635 892 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04753284.1 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016428 21.05.2004

- (87) WO 2004/105835 2004/50 09.12.2004
- (30) 22.05.2003 US 473046 P
- (54)
 - RÖHRENFÖRMIGE VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN IN EIN HOHLORGAN UND VERFAHREN ZU IHRER BILDUNG
 - TUBULAR DEVICE FOR INSERTION INTO A HOLLOW ORGAN, AND METHOD TO FORM SAME
 - DISPOSITIF TUBULAIRE PREVU POUR ETRE INSERE DANS UN ORGANE CREUX ET PROCEDE DE REALISATION DUDIT DISPOSITIF
- (71) Leading Medical Research, L.L.C., 3125 E. 27th Street, Tucson, AZ 85713, US
- (72) RICE, Lisette, M., Tucson, AZ 85713, US
- BARDWELL, James, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 635 893 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04753827.7 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017085 02.06.2004
(87) WO 2004/108186 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 456432

- (54)
 - ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BIDIREKTIONALEN ARZNEIMITTELABGABE
 - DRUG DELIVERY DEVICE AND METHOD FOR BI-DIRECTIONAL DRUG DELIVERY
 - DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS ET PROCEDE D'ADMINISTRATION BIDIRECTIONNELLE DE MEDICAMENTS
- (71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) SHANLEY, John, F., Redwood City, CA 94061, US
- PARKER, Theodore, L., Danville, CA 94506, US
- (74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 635 894 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04755946.3 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020117 23.06.2004
- (87) WO 2005/002642 2005/02 13.01.2005
- (88) 24.02.2005
- (30) 25.06.2003 US 483015 P
- (54)
 - MEDIKAMENTEN-INFUSIONSVORRICHTUNG MIT NEGATIV VORGESPANNTER ATMOSPHERE DRUCK-MEDIKATIONSKAMMER
 - MEDICATION INFUSION DEVICE USING NEGATIVELY BIASED AMBIENT PRESSURE MEDICATION CHAMBER
 - DISPOSITIF D'INFUSION DE MEDICAMENT UTILISANT UNE CHAMBRE DE MEDICAMENT SOUS PRESSION AMBIANTE NEGATIVEMENT SOLLICITEE
- (71) Medical Research Products-A Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91324, US
- (72) GIBSON, Scott, R., Granada Hills, CA 91344, US
- LORD, Peter, C., Valencia, CA 91355, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61M 1/10 → (51) **F04D 29/04**

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 635 895 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04743770.2 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002024 17.06.2004
- (87) WO 2004/112869 2004/53 29.12.2004
- (30) 25.06.2003 FR 0307643
- (54)
 - EXTRAKORPORELLE BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER ENTLEERUNG DER GEBRAUCHTEN FLÜSSIGKEIT
 - BLOOD PROCESSING DEVICE USING EXTRA-CORPOREAL CIRCULATION AND AUTOMATIC SPENT FLUID DRAINAGE
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SANG PAR CIRCULATION EXTRACORPORELLE A VIDANGE AUTOMATIQUE DE LIQUIDE USE
- (71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE
- (72) CHEVALLET, Jacques, F-69360 Serezin du Rhone, FR
- (74) Sutto, Luca, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

A61M 5/00 → (51) **A61M 16/00**

A61M 5/178 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 635 896 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04755579.2 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/019491 17.06.2004
- (87) WO 2004/112871 2004/53 29.12.2004

- (30) 20.06.2003 US 480320 P
23.06.2003 US 480784 P
23.06.2003 US 480665 P
01.07.2003 US 484069 P
29.07.2003 US 491159 P
11.08.2003 US 494463 P
26.08.2003 US 497780 P
26.08.2003 US 497992 P
- (54) • NADELLOSE INJEKTOREN
• NEEDLESS INJECTORS
• INJECTEURS SANS AIGUILLE
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) KIMMEL, Steven, D, Granada Hills, CA 91344-1001, US
GERONDALE, Scott, J., Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 635 897 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04739465.5 (22) 29.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR
- (86) EP 2004/005852 29.05.2004
- (87) WO 2004/110534 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 DE 10327119
- (54) • KAPPE FÜR INJEKTIONSVORRICHTUNGEN
• CAP FOR INJECTION DEVICES
• CAPUCHON POUR DISPOSITIFS D'INJECTION
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) LARSEN, Carsten, 61476 Kronberg, DE
POMMERAU, Christian, 67697 Otterberg, DE

A61M 11/00 → (51) **A61M 16/00**

A61M 15/00 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 635 898 A2***
- A61M 11/00** **A61M 5/178**
- A61M 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04754353.3 (22) 05.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/017729 05.06.2004
- (87) WO 2004/108187 2004/51 16.12.2004
- (88) 10.11.2005
- (30) 06.06.2003 US 455929
- (54) • INTUBATIONSVORRICHTUNG
• INTUBATION DEVICE
• DISPOSITIF D'INTUBATION
- (71) Nelson, Lindsey A., 4306 Joan Place, Cincinnati, OH 45227, US
- (72) Nelson, Lindsey A., Cincinnati, OH 45227, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 635 899 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04711257.8 (22) 13.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004409 13.02.2004
- (87) WO 2004/071555 2004/35 26.08.2004
- (88) 04.08.2005
- (30) 13.02.2003 US 447080 P
13.08.2003 US 494894 P
- (54) • KATHETERPORT-ANORDNUNG FÜR DIE
EXTRAKORPORALE BEHANDLUNG
• CATHETER PORT ASSEMBLY FOR EXTRA-
CORPOREAL TREATMENT
• ENSEMBLE DE CATHETER PORT POUR
TRAITEMENT EXTRACORPOREL
- (71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
- (72) CANAUD, Bernard, F-34295 Montpellier, FR
- CHESNIN, Kenneth, J., Philadelphia, PA 19130, US
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, A-1071 Wien, AT

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 635 900 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04776454.3 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/018538 10.06.2004
- (87) WO 2005/004965 2005/03 20.01.2005
- (88) 07.04.2005
- (30) 10.06.2003 US 477628 P
13.06.2003 US 478404 P
- (54) • KATHETERSYSTEME UND VERFAHREN
ZUM ÖFFNEN VERSTOPFUNGEN DER
BLUTGEFÄSSE
• CATHETER SYSTEMS AND METHODS FOR
CROSSING VASCULAR OCCLUSIONS
• SYSTEMES DE CATHETER ET METHODES
DE TRAVERSEE D'OCCLUSIONS VASCU-
LAIRES
- (71) Lumend, Inc., 400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) DECKMAN, Robert, K., Redwood City, CA 94063, US
- THAI, Erik, Redwood City, CA 94063, US
- AGUILAR, Amiel, R., Redwood City, CA 94063, US
- CLARK, Benjamin, J., Redwood City, CA 94063, US
- SALINAS, Sergio, Redwood City, CA 94063, US
- FRANCIS, Daniel, E., Redwood City, CA 94063, US
- SPARKS, Kurt, D., Redwood City, CA 94063, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61M 25/00 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 635 901 A2***
- A61F 2/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04709436.2 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/003659 09.02.2004
- (87) WO 2005/004971 2005/03 20.01.2005
- (88) 24.03.2005
- (30) 23.06.2003 US 601952
- (54) • ASYMMETRISCHE STENTZUFÜHRVOR-
RICHTUNG MIT PROXIMALEM KANTEN-
SCHUTZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ASYMMETRIC STENT DELIVERY SYSTEM
WITH PROXIMAL EDGE PROTECTION AND
METHOD OF MANUFACTURE THEREOF

- SYSTEME DE LARGAGE D'ENDOPRO-
THESE ASYMETRIQUE DOTE D'UNE PRO-
TECTION DU BORD PROXIMAL ET SON
PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Marple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) JAGGER, Karl, A., Deephaven, MN 55331, US
CHRISTENSON, Linda, S., Corcoran, MN 55374, US
ROWE, Todd, Excelsior, MN 55331, US
NORDIN, Stanley, Monticello, MN 55362, US
NYGAARD, Daniel, New Brighton, MN 55112, US
BEYREIS, Randall, J., Corcoran, MN 55340, US
LIVINGSTON, Jon, Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 635 902 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04753633.9 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/016834 28.05.2004
- (87) WO 2004/110303 2004/52 23.12.2004
- (88) 25.08.2005
- (30) 09.06.2003 US 458062
- (54) • STENT-ABLAGE SYSTEME UND VERFAH-
REN
• STENT DEPLOYMENT SYSTEMS AND
METHODS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE DEPLOIE-
MENT DE STENTS
- (71) Xtent, Inc., 125 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) ANDREAS, Bernard, Redwood City, CA 94062, US
SNOW, David, W., Menlo Park, CA 94025, US
GRAINGER, Jeffrey, J., Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 35/00 → (51) **B26F 1/26**

A61M 37/00 → (51) **B26F 1/26**

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 635 903 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04755503.2 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/019378 16.06.2004
- (87) WO 2004/112888 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 US 601245
- (54) • THERAPEUTISCHES ULTRASCHALLS-
STEM
• THERAPEUTIC ULTRASOUND SYSTEM
• SYSTEME THERAPEUTIQUE A ULTRASON
- (71) Flowcardia, Inc., 745 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) NITA, Henry, Redwood Shores, CA 94065, US
SARGE, Jeff, Fremont, CA 94539, US
- (74) Mayer, Thomas, Wallinger & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/372**

A61N 1/10	→ (51)	A61N 1/18
(51) A61N 1/18	(11)	1 635 904 A2*
A61N 1/20		A61N 1/22
A61N 1/24		A61N 1/26
A61N 1/28		A61N 1/10
A61N 1/32		A61N 1/34
A61N 1/40		
(25) En	(26) En	
(21) 04776919.5	(22) 18.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/019965	18.06.2004	
(87) WO 2005/000186	2005/01 06.01.2005	
(88) 16.06.2005		
(30) 18.06.2003 US 479407 P		
(54) • SKELETTMUSKELKONTROLLE MIT NEURO-ELEKTRISCHEN SIGNALLEN • SKELETAL MUSCLE CONTROL BY MEANS OF NEURO-ELECTRICAL SIGNALS • COMMANDE DES MUSCLES SQUELETTIQUES A L'AIDE DE SIGNAUX NEURO-ELECTRIQUES		
(71) Science Medicus, Inc., 539 Oliver Ross Drive NW, Albuquerque, NM 87121, US		
(72) SCHULER, Eleanor, Rio Rancho, NM 87124, US LEE, Claude, K., Reno, NV 89521, US		
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
A61N 1/20	→ (51)	A61N 1/18
A61N 1/22	→ (51)	A61N 1/18
A61N 1/24	→ (51)	A61N 1/18
A61N 1/26	→ (51)	A61N 1/18
A61N 1/28	→ (51)	A61N 1/18
A61N 1/32	→ (51)	A61N 1/18
A61N 1/34	→ (51)	A61N 1/18
(51) A61N 1/36	(11)	1 635 905 A1*
(25) De	(26) De	
(21) 04739550.4	(22) 03.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/005975	03.06.2004	
(87) WO 2005/000395	2005/01 06.01.2005	
(30) 23.06.2003 DE 10329615		
(54) • AKTIVES RETINA-IMPLANTAT MIT EINER VIELZAHL VON BILDELEMENTEN • ACTIVE RETINA IMPLANT COMPRISING A PLURALITY OF PICTURE ELEMENTS • IMPLANT RETINIEN ACTIF COMPRENANT UNE PLURALITE D'ELEMENTS D'IMAGE		
(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE		
(72) GRAF, Heinz, Gerhard, 71106 Magstadt, DE DOLLBERG, Alexander, 44225 Dortmund, DE HÖFFLINGEN, Bernd, 71063 Sindelfingen, DE NISCH, Wilfried, 72070 Tübingen, DE HÄMMERLE, Hugo, 72072 Tübingen, DE STETT, Alfred, 72770 Reutlingen, DE STELZLE, Martin, 72776 Reutlingen, DE ZRENNER, Eberhart, 72076 Tübingen, DE		
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE		

(51) A61N 1/36	(11)	1 635 906 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 04755009.0	(22) 10.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/018606	10.06.2004	
(87) WO 2005/004985	2005/03 20.01.2005	
(88) 31.03.2005		
(30) 24.06.2003 US 606117 09.06.2004 US 863519		
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIVER RETINA-ERKRANKUNG DURCH ELEKTRISCHE STIMULATION VON OBERFLÄCHENSTRUKTUREN DES AUGAPFELS • DEVISE FOR TREATMENT OF DEGENERATIVE RETINAL DISEASE VIA ELECTRICAL STIMULATION OF SURFACE STRUCTURES OF THE EYEBALL • TRAITEMENT DE MALADIES RETINIENNES PAR STIMULATION DES STRUCTURES SUPERFICIELLES		
(71) Optobionics Corporation, 850 East Diehl Road, Suite 120, Naperville, IL 60563, US		
(72) CHOW, Alan, Y., Wheaton, IL 60187, US		
(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) A61N 1/372	(11)	1 635 907 A1*
A61N 1/08		A61B 5/00
G06F 19/00		H04L 9/30
H04L 9/32		H04L 9/08
(25) En	(26) En	
(21) 04755813.5	(22) 22.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/019902	22.06.2004	
(87) WO 2005/000397	2005/01 06.01.2005	
(30) 23.06.2003 US 601763		
(54) • SICHERE TELEMETRIE FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG • SECURE TELEMETRY FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE • TELEMESURE FIABLE POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE		
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US		
(72) VON ARX, Jeffrey, A., Minneapolis, MN 55405, US KOSHIOL, Allan, T., Lino Lakes, MN 55014, US BANGE, Joseph, E., Eagan, MN 55123, US		
(74) Huber, Arnulf, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		
(51) A61N 1/375	(11)	1 635 908 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 04754313.7	(22) 04.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/017684	04.06.2004	
(87) WO 2004/110555	2004/52 23.12.2004	
(30) 06.06.2003 US 476788 P		
(54) • IMPLANTIERBARES GERÄT MIT HERMETISCHER STECKERBLOCKVERLÄNGERUNG • IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE INCLUDING A HERMETIC CONNECTOR BLOCK EXTENSION • DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE PRESENTANT UNE RALLONGE DE BLOC CONNECTEUR HERMETIQUE		
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US		
(72) JELEN, Jeff, New Hope, MN 55428, US		

KING, Gary, William, Fridley, MN 55432, US CHRISTOPHERSON, Mark, A., Shoreview, MN 55126, US BONDE, Eric, H., Victoria, MN 55386, US	(74)	Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
A61N 1/40	→ (51)	A61N 1/18
A61N 2/00	→ (51)	A61B 6/00
A61N 5/06	→ (51)	G02B 23/24
A61P 1/08	→ (51)	A61K 31/33
A61P 3/00	→ (51)	C07D 263/32
A61P 3/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 3/04	→ (51)	C07D 205/04
A61P 3/04	→ (51)	C07D 213/68
A61P 3/04	→ (51)	C07D 243/24
A61P 3/04	→ (51)	C07D 295/14
A61P 3/04	→ (51)	C07D 417/04
A61P 3/06	→ (51)	A61K 9/20
A61P 3/06	→ (51)	C07D 213/38
A61P 3/06	→ (51)	C07D 213/75
A61P 3/06	→ (51)	C07D 295/14
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/00
A61P 3/10	→ (51)	C07D 211/46
A61P 3/10	→ (51)	C07D 213/38
A61P 3/10	→ (51)	C07D 213/68
A61P 3/10	→ (51)	C07D 213/75
A61P 3/10	→ (51)	C07D 295/14
A61P 3/10	→ (51)	C07D 401/06
A61P 3/10	→ (51)	C07D 473/06
A61P 5/24	→ (51)	A61K 31/721
A61P 7/00	→ (51)	A61K 31/404
A61P 7/00	→ (51)	C07D 231/18
A61P 7/02	→ (51)	A61K 31/4025
A61P 7/02	→ (51)	C07D 471/04
A61P 7/02	→ (51)	C12N 15/12
A61P 7/04	→ (51)	A61K 38/36
A61P 7/08	→ (51)	A61K 38/12
A61P 9/00	→ (51)	C07D 263/32
A61P 9/00	→ (51)	C07D 417/12
A61P 9/04	→ (51)	C07D 473/04
A61P 9/04	→ (51)	C07D 473/06
A61P 9/10	→ (51)	C07D 471/00

A61P 9/10 → (51) C07D 471/04	A61P 25/00 → (51) C07D 487/04	A61P 25/24 → (51) C07D 473/06
A61P 9/10 → (51) C12N 15/12	A61P 25/00 → (51) C07D 513/04	A61P 25/28 → (51) A61K 31/00
A61P 9/12 → (51) A61K 31/401	A61P 25/02 → (51) A61K 31/33	A61P 25/28 → (51) A61K 31/4184
A61P 11/00 → (51) A61K 31/33	A61P 25/04 → (51) A61K 9/00	A61P 25/28 → (51) A61K 31/519
A61P 11/00 → (51) A61K 31/404	A61P 25/04 → (51) A61K 31/137	A61P 25/28 → (51) A61P 25/08
A61P 11/00 → (51) A61K 31/58	A61P 25/04 → (51) A61K 31/33	A61P 25/28 → (51) C07D 401/06
A61P 11/00 → (51) C07D 409/12	A61P 25/04 → (51) A61K 31/428	A61P 25/28 → (51) C07D 417/14
A61P 11/00 → (51) C07D 417/12	A61P 25/04 → (51) A61K 31/496	A61P 25/28 → (51) C07D 473/04
A61P 11/00 → (51) C07D 473/04	A61P 25/04 → (51) C07D 205/04	A61P 25/28 → (51) C07D 473/06
A61P 11/06 → (51) C07D 473/04	A61P 25/06 → (51) A61K 31/137	A61P 25/28 → (51) C07K 5/027
A61P 11/06 → (51) C07D 473/06	(51) A61P 25/08 (11) 1 635 909 A2*	A61P 25/28 → (51) C07K 14/475
A61P 13/08 → (51) A61K 9/20	A61P 25/14 A61P 25/16	A61P 25/36 → (51) A61K 31/33
A61P 13/08 → (51) A61K 9/20	A61P 25/18 A61P 25/22	A61P 27/00 → (51) A61P 25/08
A61P 13/08 → (51) C07C 43/23	A61P 25/28 A61P 27/00	A61P 27/00 → (51) A61P 25/08
A61P 13/08 → (51) C07C 43/23	A61P 29/00 A61K 31/185	A61P 27/00 → (51) C12N 15/11
A61P 13/10 → (51) C07C 43/23	(25) En (26) En	A61P 27/12 → (51) A61K 31/519
A61P 13/12 → (51) C07D 473/06	(21) 04776863.5 (22) 21.06.2004	A61P 29/00 → (51) A61K 31/415
A61P 15/00 → (51) A61K 31/519	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 29/00 → (51) A61K 31/426
A61P 15/02 → (51) A61K 31/7016	AL HR LT LV MK	A61P 29/00 → (51) A61K 31/4709
A61P 17/00 → (51) A61K 36/00	(86) US 2004/019839 21.06.2004	A61P 29/00 → (51) A61K 38/17
A61P 17/00 → (51) A61K 36/738	(87) WO 2005/000406 2005/01 06.01.2005	A61P 29/00 → (51) A61P 25/08
A61P 17/02 → (51) A61K 31/519	(88) 23.06.2005	A61P 29/00 → (51) C07C 311/08
A61P 17/02 → (51) A61K 33/38	(30) 23.06.2003 US 480928 P	A61P 29/00 → (51) C07D 311/78
A61P 17/02 → (51) A61K 36/738	17.10.2003 US 512018 P	A61P 29/00 → (51) C07D 409/12
A61P 17/06 → (51) C07D 409/12	18.06.2004 US 871512	A61P 29/00 → (51) C07D 473/06
A61P 17/08 → (51) A61K 31/519	(54) • BEHANDLUNG AMYLOID- UND EPILEPTO- GENESIS-ASSOZIIERTER KRANKHEITEN	A61P 29/00 → (51) C07D 487/04
A61P 17/10 → (51) A61K 31/519	• TREATMENT OF AMYLOID- AND EPILEP- TOGENESIS-ASSOCIATED DISEASES	A61P 31/00 → (51) C07C 217/72
A61P 17/14 → (51) A61K 31/519	• PROCÉDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES AU PEPTIDE AMYLOIDE ET A L'EPILEPTO- GENESE	A61P 31/04 → (51) A61K 31/00
A61P 17/14 → (51) C07D 471/04	(71) Neurochem (International) Limited, PSE-Parc Scientifique sur le site de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 1015 Lausanne (Ecublens), CH	A61P 31/04 → (51) C07D 499/00
A61P 19/02 → (51) A61K 31/519	(72) KONG, Xianqi, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9B 3J7, CA	A61P 31/12 → (51) A61K 31/00
A61P 19/02 → (51) C07D 409/12	LU, Wenshuo, San Diego, CA 92126, US	A61P 31/12 → (51) A61K 31/4412
A61P 19/10 → (51) A61K 9/20	WU, Xinfu, Laval, Quebec H7X 4B4, CA	A61P 31/18 → (51) C07D 215/56
A61P 19/10 → (51) C07K 16/22	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	A61P 31/18 → (51) C07D 473/04
A61P 21/00 → (51) A61K 39/395	A61P 25/14 → (51) A61P 25/08	A61P 35/00 → (51) A61K 31/00
A61P 25/00 → (51) A61K 31/00	A61P 25/16 → (51) A61P 25/08	A61P 35/00 → (51) A61K 31/495
A61P 25/00 → (51) A61K 31/137	A61P 25/16 → (51) C07D 473/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/505
A61P 25/00 → (51) A61K 31/33	A61P 25/16 → (51) C07D 473/06	A61P 35/00 → (51) A61K 31/55
A61P 25/00 → (51) A61K 31/33	A61P 25/18 → (51) A61K 31/407	A61P 35/00 → (51) A61K 31/80
A61P 25/00 → (51) A61K 31/451	A61P 25/18 → (51) A61P 25/08	A61P 35/00 → (51) A61K 38/48
A61P 25/00 → (51) A61K 31/519	A61P 25/22 → (51) A61P 25/08	A61P 35/00 → (51) A61K 39/00
A61P 25/00 → (51) C07D 235/08	A61P 25/24 → (51) A61K 31/165	A61P 35/00 → (51) A61K 47/16
A61P 25/00 → (51) C07D 417/04	A61P 25/24 → (51) A61K 31/569	
A61P 25/00 → (51) C07D 417/12	A61P 25/24 → (51) C07D 473/04	

A61P 35/00 → (51) C07D 211/46	(51) A61Q 11/00 (11) 1 635 911 A2*	(30) 20.06.2003 US 600810
A61P 35/00 → (51) C07D 231/18	A61K 8/44	(54) • FEUERLÖSCHMITTEL UND -VERFAHREN OHNE FLUOR
A61P 35/00 → (51) C07D 239/94	(25) En (26) En	• FLUORINE-FREE FIRE FIGHTING AGENTS AND METHODS
A61P 35/00 → (51) C07D 263/32	(21) 04776924.5 (22) 23.06.2004	• AGENTS EXTINGUEURS SANS FLUOR ET PROCEDES ASSOCIES
A61P 35/00 → (51) C07D 409/12	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Chemguard Incorporated, 204 S. 6th Avenue, Mansfield, TX 76063, US
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	(86) US 2004/020034 23.06.2004	(72) CLARK, Kirtland, P., Mansfield, TX 76063, US
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	(87) WO 2005/000254 2005/01 06.01.2005	(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
A61P 35/00 → (51) C07D 495/04	(88) 03.03.2005	
A61P 35/00 → (51) C07J 1/00	(30) 23.06.2003 US 601473	
A61P 37/00 → (51) A61K 39/00	(54) • ATEMERFRISCHE ENDESSBARE FOLIE GEGEN PLAQUE	
A61P 37/00 → (51) C07C 311/08	• ANTIPLAQUE BREATH FRESHENING CONSUMABLE FILM	
A61P 37/00 → (51) C07D 487/04	• FILM CONSOMMABLE ANTIPLAQUE RAFFRAICHISSANT L'HALEINE	
A61P 37/00 → (51) C12N 15/11	(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US	
A61P 37/02 → (51) C07C 217/72	(72) BOYD, Thomas, J., Metuchen, NY 08840, US	
A61P 37/06 → (51) A61K 31/4745	XU, Guofeng, Princeton, NJ 08542, US	
A61P 37/06 → (51) C07D 473/04	GAFFAR, Abdul, Princeton, NJ 08540, US	
A61P 37/08 → (51) C07D 473/04	VISCIO, David, B., Monmouth Junction, NJ 08852, US	
A61P 37/08 → (51) C07D 473/06	(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
A61P 43/00 → (51) A61K 31/00		
A61P 43/00 → (51) A61K 31/404		
A61P 43/00 → (51) A61K 31/517		
A61P 43/00 → (51) A61K 31/721		
(51) A61Q 5/00 (11) 1 635 910 A1*	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/44	
A61Q 17/04	A61Q 15/00 → (51) A61K 8/04	
A61K 8/97	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/35	
(25) De (26) De	A61Q 17/04 → (51) A61Q 5/00	
(21) 04731919.9 (22) 10.05.2004	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/02	
(84) DE ES FR GB IT	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/31	
(86) EP 2004/004963 10.05.2004	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/42	
(87) WO 2004/100909 2004/48 25.11.2004	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/42	
(30) 16.05.2003 FR 0305873	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/02	
(54) • KOSMETISCHE UND/ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND EINEN EXTRAKT DER SAMEN VON PFLANZEN DER GATTUNG ADENANTHERA	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/42	
• COSMETIC AND/OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS CONTAINING AN EXTRACT FROM THE SEEDS OF PLANTS OF THE GENUS ADENANTHERA	A62B 7/10 → (51) A41D 13/11	
• PREPARATIONS COSMETIQUES ET/OU DERMATOLOGIQUES CONTENANT UN EXTRAIT DES SEMENCES DE PLANTES DE L'ESPECE ADENANTHERA	(51) A62B 9/02 (11) 1 635 912 A1*	
(71) Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarc, 31360 Boussens, FR	A62B 18/02	
(72) MOSER, Philippe, F-54270 Essey-Les-Nancy, FR	(25) No (26) En	
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR	(21) 04748740.0 (22) 01.06.2004	
PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(74) Gittinger, Andreas, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE	(86) NO 2004/000156 01.06.2004	
	(87) WO 2004/105879 2004/50 09.12.2004	
	(30) 02.06.2003 NO 20032477	
	(54) • TRAGBARES ATEMGERÄT	
	• A PORTABLE BREATHING APPARATUS	
	• APPAREIL RESPIRATOIRE PORTABLE	
	(71) OTTESTAD BREATHING SYSTEMS AS, Kalvetangveien 81, 3132 Huseoy Sund 81, NO	
	(72) OTTESTAD, Nils, T., N-3118 T nsberg, NO	
	(74) Sörby, Lennart, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB Box 171 92, S-104 62 Stockholm, SE	
	(51) A62C 3/02 (11) 1 635 913 A2*	
	(25) En (26) En	
	(21) 04776804.9 (22) 18.06.2004	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	(86) US 2004/019661 18.06.2004	
	(87) WO 2004/112907 2004/53 29.12.2004	
	(88) 30.06.2005	
A61Q 5/02 → (51) A61K 8/02		
A61Q 5/10 → (51) A61K 8/40		
	A62D 5/00 → (51) B32B 27/12	
	(51) A63B 23/02 (11) 1 635 915 A1*	
	(25) En (26) En	
	(21) 03737784.3 (22) 23.06.2003	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	(86) CA 2003/000931 23.06.2003	
	(87) WO 2004/112911 2004/53 29.12.2004	
	(54) • BANK ZUM ÜBEN DER RUMPFMUSKULATUR, MIT GLEICHBLEIBENDEM ABSTAND ZWISCHEN DEN KISSEN	
	• ABDOMINAL BENCH WITH CONSTANT GAP TORSO CUSHION	
	• BANC ABDOMINALE AYANT UN COUSSIN POUR LE TORSO A ECARTEMENT CONSTANT	
	(71) Forcillo, John, 63 Pointe-à-la-Croix, Laval, Quebec H7L 3J4, CA	
	(72) Forcillo, John, Laval, Quebec H7L 3J4, CA	
	(74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PQ, GB	
	A63B 43/00 → (51) A63B 67/18	

- (51) **A63B 53/04** (11) **1 635 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754269.1 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017622 04.06.2004
(87) WO 2004/108220 2004/51 16.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 05.06.2003 US 454546
(54) • GOLF SCHLÄGERKOPF
• GOLF CLUB HEAD
• TETE DE CLUB DE GOLF
(71) Kim, Tae Joon, 6218 S. Netherland Cr., Aurora,
Colorado 80016, US
Kim, Richard S.J., S. Riviera Way, Aurora, Colorado
80016, US
(72) Kim, Tae Joon, Aurora, Colorado 80016, US
Kim, Richard S.J., Aurora, Colorado 80016, US
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, AWAPATENT
AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

- (51) **A63B 67/18** (11) **1 635 917 A1***
A63B 43/00
(25) De (26) De
(21) 04727535.9 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/003977 15.04.2004
(87) WO 2005/000428 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 DE 20310037 U
(54) • FLUGKORB BALL
• SHUTTLECOCK
• VOLANT DE BADMINTON
(71) Brandes, Ulrich Wilhelm, Friesickestr. 29, 13086
Berlin, DE
(72) Brandes, Ulrich Wilhelm, 13086 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A63B 69/18** (11) **1 635 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785633.1 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/014585 11.05.2004
(87) WO 2004/105899 2004/50 09.12.2004
(88) 21.07.2005
(30) 27.05.2003 US 447014
(54) • SKIÜBUNGS- UND TRAININGSGERÄT
• SKI EXERCISING AND TRAINING APPARA-
TUS
• APPAREILS D'ENTRAÎNEMENT ET D'EXER-
CICE POUR LE SKI
(71) Loane, R. Joel, P.O. Box 592, Park City, Utah
84060, US
(72) Loane, R. Joel, Park City, Utah 84060, US
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &
Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A63C 1/32** (11) **1 635 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737780.9 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/000838 07.06.2004
(87) WO 2004/110572 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 459713
(54) • HEIZEINRICHTUNG FÜR DIE KUFE EINES
SCHLITTSCHUHS

- HEATING ARRANGEMENT FOR ICE SKATE
BLADES
• AGENCEMENT CHAUFFANT POUR LAMES
DE PATINS A GLACE
(71) Therma Blade Inc., 105 Aster Crescent, Sherwood
Park, Alberta T8H 1P7, CA
(72) FURZER, Jeremy, Sherwood Park, Alberta T8H 1P7,
CA
WEBER, Tory, Sherwood Park, Alberta T8A 5Z3, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074
Aachen, DE

A63C 19/04 → (51) **E01C 13/08**

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 635 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776503.7 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018727 10.06.2004
(87) WO 2004/114067 2004/53 29.12.2004
(88) 11.08.2005
(30) 12.06.2003 US 460516
(54) • TECHNIK ZUR ERTEILUNG EINES SPIELGE-
WINNES
• GAMING AWARD TECHNIQUES
• TECHNIQUES D'OCTROI DE PRIX POUR
JEU
(71) Aristocrat Technologies Inc., 7230 Amigo Street,
Las Vegas, NV 89119, US
(72) D'AMICO, Michael, H., Las Vegas, NV 89123, US
YOUNG, Tara L., Las Vegas, NV 89146, US
MADDOCKS, Stephanie, Las Vegas, NV 89147, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **A63H 3/00** (11) **1 635 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776769.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019557 18.06.2004
(87) WO 2004/112927 2004/53 29.12.2004
(88) 04.08.2005
(30) 18.06.2003 US 464088
(54) • SÄUGLINGSSIMULIERPUPPE MIT BEWEG-
LICHER HALSANORDNUNG MIT VOLLEM
BEWEGUNGSSPIELRAUM
• INFANT SIMULATOR WITH FLOPPY NECK
ASSEMBLY HAVING A FULL RANGE OF
MOTION
• SIMULATEUR DE BEBE DOTE D'UN ENSEM-
BLE COU SOUPLE A AMPLITUDE DE MOU-
VEMENT MAXIMALE
(71) RealityWorks, Inc., 2709 Mondovi Road, Eau Claire,
WI 54701, US
(72) BOETTCHER, Timothy, A., Eau Claire, WI 54703,
US
BAUER, Jeremiah, R., Mondovi, WI 54755, US
MOONEY, Shane, E., Eau Claire, WI 54703, US
ROBERTS, Joel, B., Eau Claire, WI 54701, US
ZABOROWSKI, Michael, J., Eau Claire, WI 54703,
US
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner European
Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München,
DE

A63H 3/24 → (51) **A63H 3/36**

- (51) **A63H 3/36** (11) **1 635 922 A1***
A63H 3/24
(25) De (26) De
(21) 03740309.4 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/006582 23.06.2003
(87) WO 2005/000439 2005/01 06.01.2005
(54) • SPIELFIGUR, INSBESONDERE FUNKTIONS-
PUPPE
• TOY FIGURE, PARTICULARLY FUNCTIONAL
DOLL
• FIGURINE, NOTAMMENT POUPEE A FONC-
TIONS
(71) Zapf Creation AG, Mönchrödener Strasse 13,
96472 Rödental, DE
(72) POMMÉ, Frank, 96472 Rödental, DE
GIERNOTH, Markus, 96472 Rödental, DE
MÄDER, Michael, 96472 Rödental, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **A63H 27/00** (11) **1 635 923 A1***
A63H 27/08 **B64C 39/02**
(25) En (26) En
(21) 04742986.5 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002632 18.06.2004
(87) WO 2004/112929 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 GB 0314119
03.12.2003 GB 0328073
(54) • BEWEGUNGSUNTERSTÜTZUNGSVOR-
RICHTUNG FÜR FLUGOBJEKTE
• MOTION ASSISTING APPARATUS FOR FLY-
ING OBJECTS
• APPAREIL D'ASSISTANCE AU MOUVEMENT
POUR OBJETS VOLANTS
(71) Sinclair, Peter Logan, 133 Fort Road, London SE1
5PZ, GB
(72) Sinclair, Peter Logan, London SE1 5PZ, GB
(74) Dixon, Philip Matthew, i.p. 21 Limited, Norwich
Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT,
GB

A63H 27/08 → (51) **A63H 27/00**

- (51) **B01D 1/00** (11) **1 635 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751584.6 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014243 06.05.2004
(87) WO 2004/101100 2004/48 25.11.2004
(30) 08.05.2003 US 431666
(54) • BEHANDLUNG VON ROHÖLFRAKTIONEN,
FOSSILEN BRENNSTOFFEN UND PRODUK-
TEN DAVON MIT SCHALLENERGIE
• TREATMENT OF CRUDE OIL FRACTIONS,
FOSSIL FUELS, AND PRODUCTS THEREOF
WITH SONIC ENERGY
• TRAITEMENT DE FRACTIONS DE PETROLE
BRUT, DE COMBUSTIBLES FOSSILES ET
DE PRODUITS ASSOCIES A L'AIDE DE
L'ENERGIE SONIQUE
(71) Cullen, Mark, 5605 Brookmeadow Lane, Reno,
Nevada 89511, US
(72) Cullen, Mark, Reno, Nevada 89511, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH,
Bavariaring 21, 80336 München, DE

B01D 5/00	→ (51)	E03B 3/28
B01D 17/02	→ (51)	B01D 21/00
(51) B01D 21/00	(11)	1 635 925 A2*
B01D 17/02		B05B 15/12
(25) En	(26) En	
(21) 04754009.1	(22) 03.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/017302 03.06.2004		
(87) WO 2004/108246 2004/51 16.12.2004		
(88) 12.05.2005		
(30) 05.06.2003 US 455121		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON LACK-OVER-SPRAY • COMPOSITION AND METHOD FOR PAINT OVERSPRAY REMOVAL • COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES AUX PROCESSUS D'ELIMINATION DES EXCES DE PEINTURE PULVERISEE
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US		
(72) BUI, Nang T., Sterling Heights, MI 48313, US BEAUCHAMP, Phillip J., Roseville, MI 48066, US ALBU, Michael L., Troy, MI 48098, US		
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE		
B01D 21/04	→ (51)	B01D 21/18
(51) B01D 21/18	(11)	1 635 926 A1*
B01D 21/04		
(25) En	(26) En	
(21) 03780187.5	(22) 15.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) FI 2003/000953 15.12.2003		
(87) WO 2004/064977 2004/32 05.08.2004		
(30) 24.01.2003 FI 20030110		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • HILFSSCHABERANORDNUNG • AUXILIARY SCRAPER ARRANGEMENT • SYSTEME DE RACLEUR AUXILIAIRE
(71) Finnketju Invest OY, Rekitie 1, 26510 Rauma, FI		
(72) TUOMIKOSKI, Pekka, FIN-26410 Kaara, FI		
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI		
(51) B01D 27/08	(11)	1 635 927 A2*
B01D 35/153		B01D 35/147
B01D 35/30		
(25) En	(26) En	
(21) 04760316.2	(22) 22.04.2004	
(84) DE ES FR GB PL		
(86) US 2004/012318 22.04.2004		
(87) WO 2004/097314 2004/46 11.11.2004		
(88) 14.04.2005		
(30) 25.04.2003 US 423157		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • KÜHLVORRICHTUNG MIT BEHANDELTEM WASSER • REFRIGERATOR WITH TREATED WATER • REFRIGERATEUR A EAU TRAITEE
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US PUR Water Purification Products, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72) MITCHELL, Alan, Evansville, Indiana 47716, US ROSE, Todd, Evansville, Indiana 47715, US OLSON, Judd, Minnetonka, Minnesota 55345, US EMMONS, David, Plymouth, Minnesota 55441, US		

BOROS, John, Maple Lake, Minnesota 55358, US BRETLE, Donald, West Chester, Ohio 45069, US		
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE		
B01D 29/60	→ (51)	B29C 47/68
B01D 29/96	→ (51)	B29C 47/68
B01D 35/143	→ (51)	B29C 47/68
B01D 35/147	→ (51)	B01D 27/08
B01D 35/153	→ (51)	B01D 27/08
B01D 35/30	→ (51)	B01D 27/08
B01D 39/14	→ (51)	A41D 13/11
B01D 39/16	→ (51)	A41D 13/11
B01D 45/00	→ (51)	B01D 45/12
B01D 45/08	→ (51)	F01N 3/28
(51) B01D 45/12	(11)	1 635 928 A1*
B01D 45/00		B01D 46/18
B01D 46/30		B01D 47/00
B01D 50/00		
(25) En	(26) En	
(21) 04760529.0	(22) 09.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/010976 09.04.2004		
(87) WO 2004/098747 2004/47 18.11.2004		
(30) 30.04.2003 US 425930		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • LUFTVORREINIGER UND VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON TEILCHENFÖRMIGEN FREMDSTOFFEN, DIE SCHWERER ALS LUFT SIND, AUS FREMDSTOFFHALTIGER LUFT • AIR PRECLEANER AND METHOD FOR SEPARATING HEAVIER-THAN-AIR PARTICULATE DEBRIS FROM DEBRIS LADEN AIR • PREFILTRE D'AIR ET PROCEDE DE SEPARATION DE DEBRIS PARTICULAIRES PLUS LOURDS QUE L'AIR DE L'AIR CHARGE DE DEBRIS
(71) Sy-Klone Company, Inc., 6593 Powers Avenue, Suite 17, Jacksonville, FL 32217-2853, US		
(72) MOREDOCK, James G., Jacksonville, FL 32225, US		
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH		
B01D 45/14	→ (51)	B01D 50/00
B01D 46/18	→ (51)	B01D 45/12
B01D 46/30	→ (51)	B01D 45/12
B01D 47/00	→ (51)	B01D 45/12
(51) B01D 50/00	(11)	1 635 929 A1*
B01D 45/14		
(25) En	(26) En	
(21) 03718184.9	(22) 04.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2003/010238 04.04.2003		
(87) WO 2004/098748 2004/47 18.11.2004		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ELEKTRISCHES LUFTREINIGUNGSSYSTEM UND LUFTREINIGUNGSVERFAHREN • POWERED AIR CLEANING SYSTEM AND AIR CLEANING METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE MOTORISES DE PURIFICATION D'AIR		
(71) Sy-Klone Company, Inc., 6593 Powers Avenue, Suite 17, Jacksonville, FL 32217-2853, US		
(72) MOREDOCK, James G., Jacksonville, FL 32225, US		
EHRENBERG, Eric, L., Jacksonville, FL 32257, US		
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Siewerdstrasse 95, CH-8050 Zürich, CH		
B01D 50/00	→ (51)	B01D 45/12
(51) B01D 53/26	(11)	1 635 930 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 04743118.4	(22) 25.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2004/002769 25.06.2004		
(87) WO 2005/000448 2005/01 06.01.2005		
(30) 25.06.2003 GB 0314829 15.09.2003 DE 10342871 04.02.2004 GB 0402485		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • LUFTTROCKNERPATRONE • AIR DRYER CARTRIDGE • CARTOUCHE DE DESSICCATEUR D'AIR
(71) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Beacon Works, Texas Street, Morley, Leeds, LS27 0HQ, GB MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE		
(72) PALING, Mark, Wabco Automotive UK Limited, Leeds, West Yorkshire LS27 0HQ, GB MILOMO, Ignitius, Bradford, Yorkshire BD11 1LB, GB NIEMEYER, Stephan, 71638 Ludwigsburg, DE BLACKWOOD, Andrew, G., L., Shipley, Yorkshire BD18 4DS, GB		
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
B01D 53/56	→ (51)	C01B 3/58
B01D 53/56	→ (51)	C02F 3/30
B01D 53/70	→ (51)	C07C 19/00
B01D 53/86	→ (51)	C01B 3/56
B01D 53/86	→ (51)	C01B 3/58
(51) B01D 57/02	(11)	1 635 931 A1*
G01N 27/447		
(25) En	(26) En	
(21) 04755602.2	(22) 18.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/019515 18.06.2004		
(87) WO 2004/112942 2004/53 29.12.2004		
(30) 20.06.2003 US 601181		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • STATIONÄRES KAPILLARELEKTROPHORESESYSTEM • STATIONARY CAPILLARY ELECTROPHORESIS SYSTEM • SYSTEME D'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE FIXE
(71) Groton Biosystems, LLC, 85 Swanson Road, Suite 110, Boxborough MA 01719, US		
(72) BARRINGER, George E., Jr., West Groton, MA 01472, US		
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB		

(51) **B01D 61/00** (11) **1 635 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753564.6 (22) 27.05.2004

(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/016749 27.05.2004
(87) WO 2004/110602 2004/52 23.12.2004
(88) 24.02.2005
(30) 28.05.2003 US 473962 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLUIDEN
• METHOD AND APPARATUS FOR TREATING FLUIDS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU TRAITEMENT DE FLUIDES

(71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, Minnesota 55318, US
(72) PAREKH, Bipin, Chelmsford, 01824, US
LY, Saksatha, Lexington, MA 02420, US
SHYU, Jieh-Hwa, Andover, MA 01810, US
PILLION, John, E., Brookline, NH 03033, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B01D 67/00** (11) **1 635 933 A1***
B01D 69/12
(25) En (26) En
(21) 04754252.7 (22) 02.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017602 02.06.2004
(87) WO 2004/108258 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 US 475280 P
(54) • MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON NICHTWÄSSRIGEN GEMISCHTEN
• MATERIALS AND METHODS FOR PROCESSING NON-AQUEOUS MIXTURES
• MATERIAUX ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE MELANGES NON AQUEUX

(71) GE Osmonics, Inc., 5951 Clearwater Drive, Minnetonka, MN 55343-8995, US
Kloos, Steven D., 8258 Stone Creek Drive, Chanhassen, MN 55317, US
RUDIE, Brian, 7225 South Lake Sarah Drive, Rockford, MN 55373, US
Hodgins, Leonard T., 19 Jane Street, Closter, NJ 07624, US
(72) KLOOS, Steven D., Chanhassen, MN 55317, US
RUDIE, Brian, Rockford, MN 55373, US
HODGINS, Leonard T., Closter, NJ 07624, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation General Electric International Inc. 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

B01D 69/12 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/00 → (51) **A41D 13/11**

(51) **B01F 1/00** (11) **1 635 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754432.5 (22) 07.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017821 07.06.2004
(87) WO 2005/000453 2005/01 06.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 13.06.2003 US 461698
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MIKROBLASEN IN EINER FLÜSSIGKEIT UNTER VERWENDUNG VON HYDRODYNAMISCHER KAVITATION

• DEVICE AND METHOD FOR GENERATING MICROBUBBLES IN A LIQUID USING HYDRODYNAMIC CAVITATION
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER DES MICROBULLES DANS UN LIQUIDE PAR CAVITATION HYDRODYNAMIQUE

(71) Five Star Technologies, Inc., 21200 Aerospace Parkway, Cleveland, Ohio 44142, US
Kozyuk, Oleg V., 27688 Westchester Pkwy., Apt. A, Westlake, OH 44145, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B01F 3/08 → (51) **G01N 1/38**

(51) **B01F 5/06** (11) **1 635 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736171.2 (22) 04.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2004/000167 04.06.2004
(87) WO 2004/108261 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 US 459200
(54) • MIKROMISCHVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MICROMIXER APPARATUS AND METHODS OF USING SAME
• APPAREIL MICROMELANGEUR ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
(72) Ji, Hongmiao, Singapore 651291, SG
SAMPER, Victor, Singapore 587978, SG
(74) Viering, Hans-Martin, et al, Patent- und Rechtsanwältin Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

B01F 7/18 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01F 13/00** (11) **1 635 936 A1***
B01F 15/02 **B05C 17/01**
B01F 7/18 **B01F 13/06**
B01F 15/00
A61F 2/46

(25) En (26) En
(21) 04702487.2 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/000944 15.01.2004
(87) WO 2004/103541 2004/49 02.12.2004
(30) 15.05.2003 US 438471
(54) • VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND ABGEBEN VON KOMPONENTEN
• APPARATUS FOR MIXING AND DISPENSING COMPONENTS
• APPAREIL SERVANT A MELANGER ET DISTRIBUTUER DES COMPOSANTS

(71) Advanced Biomaterial Systems, Inc., 100 Passaic Avenue, Chatham, NJ 07928, US
(72) BARKER, Donald, Sandy Hook, CT 06842, US
BOGERT, Roy B., Lincoln Park, NJ 07035, US
CARR, John P., River Vale, NJ 07675, US
NELSON, James P., Morristown, NJ 07960, US
TREBING, Linda M., Madison, NJ 07940, US
BIANCHI, Damiam, Durham, CT 06422, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

B01F 13/06 → (51) **B01F 13/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 13/00**

B01F 15/02 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01F 15/04** (11) **1 635 937 A1***
G05D 11/00 **B29B 7/60**
(25) En (26) En

(21) 04785658.8 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/009210 25.03.2004
(87) WO 2004/108263 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 US 475164 P

(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEN SILIKONELASTOMEREN MIT GLEICHMÄSSIGER ZUSAMMENSETZUNG UND GLEICHMÄSSIGEM FARBTON
• APPARATUS FOR PREPARING LIQUID SILICONE ELASTOMERS OF UNIFORM COMPOSITION AND HUE
• APPAREIL DE PREPARATION D'ELASTOMERES DE SILICONE LIQUIDE DE COMPOSITION ET DE TONALITE UNIFORMES

(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) DANIELSON, David, Lloyd, Midland, MI 48642, US
SHIRK, Christopher, Cummings, Midland, MI 48640, US
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01F 15/04 → (51) **G01N 1/38**

(51) **B01J 2/16** (11) **1 635 938 A1***
B01J 8/28
(25) En (26) En

(21) 04733771.2 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT
(86) EP 2004/005376 19.05.2004
(87) WO 2005/002717 2005/02 13.01.2005
(30) 26.06.2003 EP 03014631

(54) • PROCEDE ET APPAREIL DE GRANULATION EN LIT FLUIDISE
• FLUID BED GRANULATION PROCESS AND APPARATUS
• VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIRBELSCHICHTGRANULATION

(71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) BEDETTI, Gianfranco, I-20149 Milano, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B01J 2/16** (11) **1 635 939 A1***
B01J 8/28
(25) En (26) En

(21) 04733780.3 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT
(86) EP 2004/005377 19.05.2004
(87) WO 2005/002718 2005/02 13.01.2005
(30) 26.06.2003 EP 03014359
(54) • PROCEDE ET APPAREIL DE GRANULATION EN LIT FLUIDISE

- FLUID BED GRANULATION PROCESS AND APPARATUS
 - VORRICHTUNG UND VREFAHREN ZUR WIRBELSCHICHTGRANULATION
- (71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
 (72) BEDETTI, Gianfranco, I-20149 Milano, IT
 (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **B01J 2/16** (11) **1 635 940 A1***
B01J 8/28
 (25) En (26) En
 (21) 04739256.8 (22) 19.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LT
 (86) EP 2004/005375 19.05.2004
 (87) WO 2005/002716 2005/02 13.01.2005
 (30) 26.06.2003 EP 03014360
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIRBELSCHICHTGRANULATION
 • FLUID BED GRANULATION PROCESS AND APPARATUS
 • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIRBELSCHICHTGRANULATION
- (71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
 (72) BEDETTI, Gianfranco, I-20149 Milano, IT
 (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

B01J 7/00 → (51) **F16F 1/36**

B01J 8/08 → (51) **C08F 10/00**

B01J 8/22 → (51) **C07C 1/04**

B01J 8/24 → (51) **C08F 10/00**

B01J 8/28 → (51) **B01J 2/16**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 635 941 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04755172.6 (22) 14.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018833 14.06.2004
 (87) WO 2004/110615 2004/52 23.12.2004
 (88) 06.05.2005
 (30) 12.06.2003 US 460521
 03.06.2004 US 860113
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM MISCHEM VON PULVERPROBEN
 • METHODS AND APPARATUS FOR MIXING POWDERED SAMPLES
 • PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE MELANGER DES ECHANTILLONS EN POUDRE
- (71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
 (72) CARLSON, Eric Symyx Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95051, US
 SONG, Li., Symyx Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95051, US
 PINKAS, Daniel M Symyx Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95051, US
 LUGMAIR, Claus Symyx Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95051, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

- (51) **B01J 19/18** (11) **1 635 942 A1***
C07C 51/265
 (25) En (26) En
 (21) 04753071.2 (22) 20.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/016180 20.05.2004
 (87) WO 2004/105935 2004/50 09.12.2004
 (30) 22.05.2003 US 443542
 (54) • VORRICHTUNG UND VEFahren ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN CARBONSÄUREN
 • APPARATUS FOR AND METHOD OF PRODUCING AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS
 • APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
 (72) BICKHAM, David, Robert, Cleveland Cleveland TS14 7LX GB, GB
 COOKE, Michael, Cheshire Cheshire WA8 8XS GB, GB
 DAVIS, Martin, Reid, Burton, Cleveland Cleveland ts14 8EJ GB, GB
 HOUSLEY, Samuel, Duncan, North Yorkshire Yorkshire TS15 0JG GB, GB
 MCDONNELL, Finbar, Gerald, Cleveland Cleveland TS14 8HT GB, GB
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 19/24 → (51) **C01B 3/38**

- (51) **B01J 20/12** (11) **1 635 943 A1***
B01J 20/30 **C01B 33/40**
 (25) De (26) De
 (21) 04735199.4 (22) 28.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/005788 28.05.2004
 (87) WO 2004/105936 2004/50 09.12.2004
 (30) 30.05.2003 DE 10324561
 (54) • SEMI-SYNTHETISCHE BLEICHERDE
 • SEMISYNTHETIC BLEACHING EARTH
 • TERRE DECOLORANTE SEMI-SYNTHETIQUE
- (71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
 (72) Flessner, Uwe, 81062 Neuried, DE
 Oritz Niembro, José Antonio, Mexico, PUE 72590, MX
 Schurz, Klaus, 81477 München, DE
 Zschau, Werner, 82237 Steinebach, DE
- (74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/12**

- (51) **B01J 29/06** (11) **1 635 944 A1***
C07D 487/08 **B01J 29/40**
 (25) De (26) De
 (21) 04739589.2 (22) 04.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/006035 04.06.2004
 (87) WO 2004/108280 2004/51 16.12.2004
 (30) 06.06.2003 DE 10326137
 (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SCHNEIDHÄRTE EINES FORMKÖRPERS

- METHOD FOR INCREASING THE CUTTING HARDNESS OF A MOLDED BODY
 - PROCEDE POUR ACCROITRE LA RESISTANCE A LA COUPE D'UN CORPS FA ONNE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) BOSCH, Marco, 68159 Mannheim, DE
 STEIN, Bernd, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
 FRAUENKRON, Matthias, 67251 Freinsheim, DE
 MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE

B01J 29/40 → (51) **B01J 29/06**

B01J 29/83 → (51) **B01J 29/85**

- (51) **B01J 29/85** (11) **1 635 945 A1***
B01J 29/83 **C10G 3/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04752751.0 (22) 20.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/015794 20.05.2004
 (87) WO 2005/000465 2005/01 06.01.2005
 (30) 13.06.2003 US 461621
 (54) • VERFAHREN ZUR SCHÜTZUNG DER KATALYTISCHEN AKTIVITÄT EINES SAPO MOLEKULARSIEBES
 • METHOD OF PROTECTING SAPO MOLECULAR SIEVE FROM LOSS OF CATALYTIC ACTIVITY
 • PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER UN TAMIS MOLECULAIRE DE SAPO CONTRE LA PERTE DE SON ACTIVITE CATALYTIQUE

- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
 (72) FUNG, Shun, C., Bridgewater, NJ 08807, US
 VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
 JANSSEN, Marcel, J., B-3010 Kessel-Lo, BE
 MARTENS, Luc, R., M., B-1860 Meise, BE
 CLEM, Kenneth, R., Humble, TX 77346, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 31/24 → (51) **C07F 9/655**

- (51) **B01J 39/16** (11) **1 635 946 A1***
B01J 45/00 **B01J 47/02**
C02F 1/28 **C02F 1/62**
 (25) De (26) De
 (21) 04739737.7 (22) 09.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006229 09.06.2004
 (87) WO 2004/110624 2004/52 23.12.2004
 (30) 13.06.2003 DE 10327111
 (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFARBEITEN VON WASSER MITTELS EISEN-DOTIERTER IONENAUSTAUSCHER
 • DEVICE FOR TREATING WATER USING IRON-DOPED IRON EXCHANGERS
 • DISPOSITIF POUR TRAITER DE L'EAU AU MOYEN D'ECHANGEURS D'IONS DOPES EN FER
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
 (72) SEIDEL, Rüdiger, 06792 Sandersdorf, DE
 SCHLEGEL, Andreas, 47800 Krefeld, DE
 KLIPPER, Reinhold, 50933 Köln, DE
 PODSZUN, Wolfgang, 51061 Köln, DE
 SOEST, Hans, Karl, 51147 Köln, DE
 WAMBACH, Wolfgang, 51065 Köln, DE

B01J 45/00 → (51) **B01J 39/16**

B01J 47/02 → (51) **B01J 39/16**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 635 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755029.8 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018628 10.06.2004
(87) WO 2005/005046 2005/03 20.01.2005
(88) 11.08.2005
(30) 24.06.2003 US 606023
(54) • *MENS-STRÖMUNGSVORRICHTUNG*
• *FLUIDIC MEMS DEVICE*
• *DISPOSITIF A SYSTEME MECANIQUE*
MICROELECTRIQUE FLUIDIQUE
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) CHEN, Chien-Hua, Corvallis, OR 97330, US
YANG, Xiaofeng, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01L 3/00 → (51) **G01N 1/42**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 635 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753042.3 (22) 24.05.2004
(84) DE GB IT
(86) US 2004/016144 24.05.2004
(87) WO 2004/105950 2004/50 09.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 22.05.2003 US 443350
(54) • *SPRITZE MIT DOPPELTER AUFLÖSUNG*
• *DUAL RESOLUTION SYRINGE*
• *SERINGUE A DOUBLE RESOLUTION*
(71) Schwartz, Donald H., 147 Front Street,
Marblehead, MA 01945, US
(72) SCHWARTZ, Donald, H., Marblehead, MA 01945,
US
SABIN, Douglas, G., Marblehead, MA 01945, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **B02B 3/04** (11) **1 635 949 A1***
B02B 3/12 **A23N 5/00**
A01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 04776709.0 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/019363 16.06.2004
(87) WO 2005/000471 2005/01 06.01.2005
(30) 16.06.2003 US 320278 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTEL-*
LUNG VON GENETISCH TRANSFORMIER-
BAREM PFLANZENGEWEBE
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARA-*
TION OF GENETICALLY TRANSFORMABLE
PLANT TISSUE
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION*
DE TISSU VEGETAL GENETIQUEMENT
TRANSFORMABLE
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) MARTINELL, Brian, Mt. Horeb, Wisconsin 53572,
US
CALABOTTA, Beth, J., St. Louis, MO 63130, US
HEINZEN, Richard, J., North Freedom, WI 53951,
US

KLEMM, Richard, F., North Freedom, WI 53951, US
MCCABE, Dennis, E., Middleton, WI 53562, US
ROBERTS, Gail, A., Madison, WI 53711, US
SMITH, Lori, A., Lake Mills, WI 53511, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-
Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B02B 3/12 → (51) **B02B 3/04**

(51) **B02C 7/12** (11) **1 635 950 A1***
D21B 1/14
(25) En (26) En
(21) 04731274.9 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) SE 2004/000678 05.05.2004
(87) WO 2004/103567 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 SE 0301525
(54) • *RAFFINATIONSELEMENT*
• *REFINING ELEMENT*
• *ELEMENT D'AFFINAGE*
(71) Metro Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki,
FI
(72) VIRVING, Nils, S-165 73 Håsselby, SE
(74) Sundqvist, Hans, Metso Paper Sundsvall AB
Patents Department, 851 94 Sundsvall, SE

B03C 3/36 → (51) **B03C 3/76**

(51) **B03C 3/68** (11) **1 635 951 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739990.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/006531 17.06.2004
(87) WO 2004/112965 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DE 10328586
(54) • *ELEKTROSTATISCHES FILTER MIT DURCH-*
SCHLAGERKENNUNG
• *ELECTROSTATIC FILTER HAVING A PUNC-*
TURE DETECTION FUNCTION
• *FILTRE ELECTROSTATIQUE A RECONNAIS-*
SANCE DE CLAQUAGE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRA, Norbert, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **B03C 3/68** (11) **1 635 952 A1***
H03K 17/082 **H03K 17/10**
(25) De (26) De
(21) 04740269.8 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/006856 24.06.2004
(87) WO 2004/112966 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DE 10328585
(54) • *ELEKTROSTATISCHES FILTER MIT*
BERSPANNUNGSSCHUTZ
• *ELECTROSTATIC FILTER WITH OVER-VOLT-*
AGE PROTECTION
• *FILTRE ELECTROSTATIQUE A PROTECTION*
CONTRE LES SURTENSIONS
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRASS, Norbert, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **B03C 3/76** (11) **1 635 953 A1***
B03C 3/36
(25) En (26) En
(21) 04742113.6 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FI 2004/000370 16.06.2004
(87) WO 2004/112967 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 FI 20030935
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES ELEK-*
TRISCHEN FILTERS UND ELEKTRISCHER
FILTER
• *METHOD OF CLEANING ELECTRIC FILTER*
AND ELECTRIC FILTER
• *PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN FILTRE*
ELECTRIQUE ET FILTRE ELECTRIQUE
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH
(72) TOLVANEN, Juha, FIN-00920 Helsinki, FI
(74) Valkeskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab,
Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

(51) **B04B 1/20** (11) **1 635 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735152.3 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) SE 2004/000814 27.05.2004
(87) WO 2004/110637 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 SE 0301779
(54) • *SCHNECKENFÖRDERER FÜR DEKANTIER-*
ZENTRIFUGE
• *A SCREW CONVEYOR FOR A DECANTER*
CENTRIFUGE
• *TRANSPORTEUSE A VIS POUR APPAREIL A*
CENTRIFUGER ET DECANTER
(71) Alfa Laval Corporate AB, Rudeboksvägen, 221 00
Lund, SE
(72) STROUCKEN, Klaus, S-144 63 Rönninge, SE
RIDDERSTRALE, Rolf, S-117 31 Stockholm, SE
GEIDING, Robert, S-146 32 Tullinge, SE
HÖGLUND, Kasper, S-144 63 Rönninge, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B05B 1/20** (11) **1 635 955 A2***
B05B 15/06 **F02C 3/30**
(25) En (26) En
(21) 04736933.5 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/002044 16.06.2004
(87) WO 2004/110639 2004/52 23.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 19.06.2003 IT MI20031244
(54) • *WASSERVERTEILUNGS- UND -VERDAMP-*
FUNGSANORDNUNG
• *WATER DISTRIBUTION AND VAPORIZATION*
ASSEMBLY
• *INSTALLATION DE DISTRIBUTION D'EAU DE*
VAPORISATION
(71) Edoardo Lossa S.p.A., Via E. De Nicola 26, 20090
Cesano Boscone, Milan, IT
(72) BEVILACQUA, Leopoldo, CH-8002 Zurich, CH
GASPARETTO, Roberto, I-20142 Milan, IT
DI RIENZO, Aldo, I-20094 Assago, Milan, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano,
IT

B05B 3/00 → (51) **B41J 2/00**

B05B 5/00 → (51) **A61K 9/00**

B05B 15/06 → (51) **B05B 1/20**

B05B 15/12 → (51) **B01D 21/00**

B05C 3/00 → (51) **B08B 3/12**

B05C 11/00 → (51) **B41J 2/00**

(51) **B05C 17/005** (11) **1 635 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709265.5 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/000108 09.02.2004
(87) WO 2004/108302 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 GB 0312974
(54) • **ABGABEVORRICHTUNG UND ABGABE-
DÜSE ZUR VERWENDUNG DAMIT**
• **DISPENSING APPARATUS AND A DISPENS-
ING NOZZLE FOR USE THEREWITH**
• **DISPOSITIF DISTRIBUTEUR ET BUSE DE
DISTRIBUTION S'UTILISANT AVEC CE DIS-
POSITIF**
(71) Spencer, Alan, 433 Normanby Road, Southbank,
Middlesborough, Cleveland TS6 0DQ, GB
(72) Spencer, Alan, Middlesborough, Cleveland TS6
0DQ, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

B05C 17/01 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B05D 1/14** (11) **1 635 957 A1***
E04B 1/76
(25) En (26) En
(21) 04736217.3 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002390 07.06.2004
(87) WO 2004/108303 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 455758
(54) • **VERFAHREN ZUM VERSPRÜHEN EINES
ISOLIERMITTELS**
• **METHODS FOR SPRAY-ON INSULATION**
• **PROCEDES D'ISOLATION PAR PULVERISA-
TION**
(71) International Cellulose Company, The Corporation
Trust Company, 1209 Orange Street, Wilmington,
DE 19801, US
(72) BOYER, William F., , US
WITT, Harry Joe, , US
KEMPE, Steven Allan, Richmond, TX 77469, US
(74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135
Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ,
GB

B05D 3/02 → (51) **B32B 15/04**

B06B 3/00 → (51) **C08J 3/28**

(51) **B07C 1/12** (11) **1 635 958 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738616.4 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001162 07.06.2004
(87) WO 2004/110654 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 DE 10326495
(54) • **VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON
POSTSENDUNGEN**
• **METHOD FOR PROCESSING MAIL**

• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'ENVOIS
POSTAUX**
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Str. 20,
53113 Bonn, DE
(72) EHRRAT, Josef, 80639 München, DE
HALDER, Werner, 88289 Waldburg, DE
KURTZ, Karl-Josef, 85649 Brunnthal, DE
PECHTL, Heinz, 92245 Kümmersbruck, DE
WEBER, Norbert, 82178 Puchheim, DE
(74) Jostarmdt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074
Aachen, DE

B07C 5/342 → (51) **A61B 5/00**

(51) **B08B 3/12** (11) **1 635 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 04741727.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051020 03.06.2004
(87) WO 2004/110657 2004/52 23.12.2004
(88) 12.05.2005
(30) 12.06.2003 US 478308 P
(54) • **EINHEITLICHE KAVITATION ZUR PARTIKEL-
ENTFERNUNG**
• **UNIFORM CAVITATION FOR PARTICLE
REMOVAL**
• **CAVITATION UNIFORME POUR EXTRACTIO
DE PARTICULES**
(71) SEZ AG, Draubodenweg 29, 9500 Villach, AT
(72) FERRELL, Gary W., San Gregorio, California 94074,
US
SCHIPPER, John F., Palo Alto, California 94306, US
RATRA, Jagjit S., Campbell, California 95008, US
(74) Kontrus, Gerhard, SEZ AG Draubodenweg 29, 9500
Villach, AT

(51) **B08B 3/12** (11) **1 635 960 A2***
B05C 3/00

(25) En (26) En
(21) 04754302.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017672 04.06.2004
(87) WO 2004/112093 2004/52 23.12.2004
(88) 03.11.2005
(30) 06.06.2003 US 476845 P
06.06.2003 US 476527 P
08.10.2003 US 510054 P
03.11.2003 US 517255 P
26.11.2003 US 525435 P
10.12.2003 US 528941 P
16.12.2003 US 530194 P
20.02.2004 US 546383 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEARBEITUNG VON SUBSTRATEN MIT
MEGASCHALLENERGIE**
• **METHOD AND APPARATUS TO PROCESS
SUBSTRATES WITH MEGASONIC ENERGY**
• **PROCEDES ET APPAREIL POUR TRAITER
DES SUBSTRATS AVEC DE L'ENERGIE
MEGASONIQUE**
(71) P.C.T. SYSTEMS, INC., 44000 Old Warm Springs
Boulevard, Fremont, CA 94538, US
(72) MONTIERTH, Garry, L., Fremont, CA 94555, US
MIRANDA, Henry, R., Fremont, CA 94539, US
MARAVIOV, Sharyl, L., Pleasanton, CA 94566, US
BUSNAINA, Ahmed, A., Ashland, MA 01721, US
(74) Schlich, George William, et al, HLBBSHAW Shaw
House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

(51) **B08B 7/00** (11) **1 635 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755243.5 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018951 15.06.2004
(87) WO 2005/004929 2005/03 20.01.2005
(30) 25.06.2003 US 606292
(54) • **UNTERLEGSCHLEIBENDRUCK-AUS-
GLEICHSSYSTEM**
• **WASHER PRESSURE EQUALIZATION SYS-
TEM**
• **SYSTEME D'EGALISATION DE LA PRES-
SION DANS UN APPAREIL DE LAVAGE**
(71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive,
Temecula, California 92590, US
(72) LAGACE, Francois, Charlesbourg, Québec G1G 3B3,
CA
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte,
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B08B 7/00 → (51) **C23C 14/02**

(51) **B08B 7/04** (11) **1 635 962 A1***
B08B 9/00

(25) En (26) En
(21) 04750128.3 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB NL
(86) US 2004/011541 14.04.2004
(87) WO 2004/105972 2004/50 09.12.2004
(30) 22.05.2003 US 444284
(54) • **REINIGEN EINER KOMPONENTE EINER
PROZESSKAMMER**
• **CLEANING A COMPONENT OF A PROCESS
CHAMBER**
• **NETTOYAGE D'UN ELEMENT D'UNE CHAM-
BRE DE PROCESSUS**
(71) APPLIED MATERIALS, INC., Patent Department,
M/S 2061 P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052,
US
(72) BHATNAGAR, Ashish, Fremont, CA 94536, US
KUNZE, Charles, S., Cupertino, CA 95014, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

B08B 9/00 → (51) **B08B 7/04**

(51) **B08B 9/093** (11) **1 635 963 A1***
B63B 57/02

(25) En (26) En
(21) 04733717.5 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000763 18.05.2004
(87) WO 2004/103586 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 SE 0301490
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SPÜLEN DES INNEN-
RAUMS VON BEHÄLTERN**
• **DEVICE FOR INTERIOR FLUSHING OF
CONTAINERS**
• **DISPOSITIF POUR LE RINCAGE INTERIEUR
DE CONTENEURS**
(71) General Industrial Parts Ltd., 15 Herbert Street,
Dublin 2, IE
(72) Jinbäck, Lars, Pangbourne, Berkshire RG 8 7BJ,
GB
(74) Wagner, Karl Heinz, Wagner Zacco AB Norra
Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

(51) **B21B 1/08** (11) **1 635 964 A1***
B21B 27/02 **B21H 8/00**

(25) En (26) En
(21) 04733691.2 (22) 18.05.2004

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

(86) JP 2004/007056 18.05.2004
(87) WO 2004/103590 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 JP 2003141562
16.06.2003 US 478346 P

(54) • **WALZVORRICHTUNG UND DIESE VERWEN-
DENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES PRODUKTS MIT VERSCHIEDENEN
QUERSCHNITTEN**
• **ROLLING APPARATUS AND METHOD OF
MAKING PRODUCT OF MISCELLANEOUS
CROSS SECTION WITH USE OF SAME**
• **DISPOSITIF DE LAMINAGE ET PROCEDE
DE FABRICATION DE PRODUIT PRESEN-
TANT UNE SECTION TRANSVERSALE
QUELCONQUE AU MOYEN DE CE DISPOSI-
TIF**

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KAIMURA, Satoru c/o Showa Denko K.K., Oyama-
shi, Tochigi 3238678, JP
TAMURA, Takashi c/o Showa Denko K.K., Oyama-
shi, Tochigi 3238678, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

B21B 1/26 → (51) **C21D 9/46**

B21B 27/02 → (51) **B21B 1/08**

B21C 23/00 → (51) **A21C 3/04**

B21C 37/08 → (51) **B23D 79/02**

B21C 47/02 → (51) **B21C 47/06**

(51) **B21C 47/06** (11) **1 635 965 A1***
B65H 18/10 **B21C 47/32**
B21C 47/34 **B65H 19/28**
B21C 47/30 **B65H 54/58**
B21C 47/24 **B21C 47/02**

(25) En (26) En
(21) 04735649.8 (22) 01.06.2004

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

LV
(86) IT 2004/000321 01.06.2004
(87) WO 2004/108315 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 IT UD20030125

(54) • **WICKELANLAGE FÜR WALZGUT MIT VER-
BESSERTE EINRICHTUNG ZUR WICKEL-
STEUERUNG**
• **WINDING PLANT FOR ROLLED-STOCK
WITH IMPROVED COIL-WINDING CONTROL
SYSTEM**
• **INSTALLATION D'EXTRACTION DE PIECES
LAMINEES A SYSTEME DE COMMANDE
D'ENROULEMENT**

(71) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine, 103, 33017 Tarcento,
IT
(72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE
SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

(51) **B21C 47/06** (11) **1 635 966 A1***
B21C 47/34 **B21C 47/32**
B65H 19/28 **B65H 18/10**
B21C 47/30 **B65H 54/58**
B21C 47/24 **B21C 47/02**

(25) En (26) En
(21) 04735650.6 (22) 01.06.2004

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

LV
(86) IT 2004/000320 01.06.2004
(87) WO 2004/108314 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 IT UD20030124 U

(54) • **WICKELANLAGE FÜR WALZGUT MIT VER-
BESSERTE DRAHTINGANGSFÜHRUNG**
• **WINDING PLANT FOR ROLLED-STOCK
WITH IMPROVED WIRE-ENTRY GUIDE SYS-
TEM**
• **USINE D'ENROULEMENT POUR STOCK
ROULEAU A SYSTEME GUIDE D'ENTREE
DE CABLE AMELIORE**

(71) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine, 103, 33017 Tarcento,
IT
(72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE
SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

B21C 47/06 → (51) **B21C 47/24**

(51) **B21C 47/24** (11) **1 635 967 A1***
B21C 47/06 **B21C 47/30**

(25) En (26) En
(21) 04735648.0 (22) 01.06.2004

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

LV
(86) IT 2004/000322 01.06.2004
(87) WO 2004/108316 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 IT UD20330126 U

(54) • **ANLAGE ZUM FÖRDERN VON WALZGUT-
BUNDEN**
• **IMPROVED COIL TRANSFER WINDING
PLANT FOR ROLLED-STOCK**
• **USINE D'ENROULEMENT DE TRANSFERT
DE BOBINE AMELIORE POUR STOCK ROU-
LEAU**

(71) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine, 103, 33017 Tarcento,
IT
(72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE
Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

B21C 47/24 → (51) **B21C 47/06**

B21C 47/30 → (51) **B21C 47/06**

B21C 47/30 → (51) **B21C 47/24**

B21C 47/32 → (51) **B21C 47/06**

B21C 47/34 → (51) **B21C 47/06**

(51) **B21D 31/04** (11) **1 635 968 A2***
F28F 3/02

(25) En (26) En
(21) 04737808.8 (22) 11.06.2004

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

(86) CA 2004/000867 11.06.2004
(87) WO 2004/108320 2004/51 16.12.2004
(88) 19.05.2005

(30) 11.06.2003 CA 2431732

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES WIRBELERZEUGERS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FORMING
A TURBULIZER**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION
D'UN TURBOLISEUR**

(71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street,
Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
(72) ZURAWEL, Peter, Mississauga, Ontario L5A 2M4,
CA
STEFANOIU, Dan, Constantin, Mississauga, Ontario
L5N 7J1, CA
CHEONG, Alex, S., Mississauga, Ontario L5L 1C3,
CA
IZARD, John, W., Brampton, Ontario L6Z 1T9, CA
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B21D 39/04** (11) **1 635 969 A1***
B21D 39/08 **B21D 39/20**
B23P 19/00 **B23P 19/02**
F16L 9/18

(25) En (26) En
(21) 04734032.8 (22) 20.05.2004

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

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000672 20.05.2004
(87) WO 2004/103603 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 AU 2003902440

(54) • **HERSTELLUNG VON PLATTIERTEN ROH-
REN**
• **PRODUCTION OF CLAD PIPES**
• **PRODUCTION DE TUYAUX GAINES**

(71) CLADTEK INTERNATIONAL PTY LTD, Level 2, 62
Colin Street, West Perth, Western Australia 6005,
AU
(72) MONTAGUE, Paul, Anthony, City Beach, western
Australia 6015, AU
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B21D 39/08 → (51) **B21D 39/04**

B21D 39/20 → (51) **B21D 39/04**

(51) **B21D 53/88** (11) **1 635 970 A2***

(25) En (26) En
(21) 04715134.5 (22) 26.02.2004

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

(86) US 2004/005842 26.02.2004
(87) WO 2004/076271 2004/37 10.09.2004
(88) 21.07.2005
(30) 27.02.2003 US 375243

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FAHRRADPEDALS OHNE HAKEN**
• **METHOD OF FABRICATING A CLIPLESS
BICYCLE PEDAL**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
PEDALE DE VELO SANS ATTACHES**

(71) Winefordner, Carl, No.711 Wendt Terrace, Laguna
Beach, CA 92651, US
Hermansen, Frank, 276 Canyon Acres Drive,
Laguna Beach, CA 92651, US
(72) Winefordner, Carl, Laguna Beach, CA 92651, US
Hermansen, Frank, Laguna Beach, CA 92651, US
(74) Piepenbrink, Bettina, Kort Rechtsanwälte GbR
Ellerstraße 123/125, D-40227 Düsseldorf, DE

- (51) **B21F 27/12** (11) **1 635 971 A1***
(25) De (26) De
(21) 04735846.0 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AT 2004/000195 03.06.2004
(87) WO 2004/108321 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 AT 9052003
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTEL-
LEN VON BAUELEMENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
STRUCTURAL ELEMENTS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR FABRI-
QUER DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION*
(71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-
Gesellschaft
m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8074
Raaba, AT
(72) RITTER, Klaus, A-8042 Graz, AT
(74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz und Partner,
Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

B21H 8/00 → (51) **B21B 1/08**

- (51) **B21J 13/08** (11) **1 635 972 A1***
B21J 13/10 **B25J 9/16**
B23Q 17/22 **B23Q 17/24**
(25) De (26) De
(21) 04739431.7 (22) 28.05.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/005781 28.05.2004
(87) WO 2005/037460 2005/17 28.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343891
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
UMFORMEN VON WERKSTÜCKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SHAPING
WORKPIECES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRA-
VAILLER DES PIECES PAR FORMAGE*
(71) LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH, Hahnweg
139, D-96450 Coburg, DE
(72) BAUERSACHS, Lothar, 96279 Weidhausen, DE
BARNICKEL, Harald, 96489 Niederfüllbach, DE
(74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner
Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B21J 13/10 → (51) **B21J 13/08****B22D 15/02** → (51) **F02F 3/00**

- (51) **B22D 17/20** (11) **1 635 973 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739812.8 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006321 11.06.2004
(87) WO 2004/110679 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 DE 20309181 U
(54) • *KOLBEN FÜR EINE KALTAMMER-DRUCK-
GIESSMASCHINE*
• *PISTON FOR A COLD CHAMBER DIE CAST-
ING MACHINE*
• *PISTON DESTINE A UNE MACHINE POUR
COULEE SOUS PRESSION EN CHAMBRE
FROIDE*
(71) ALLPER AG, Industriezentrum 2000/BP 12,
Bonnstrasse 26, CH-3186 Düringen, CH
(72) MÜLLER, André, CH-2525 Le Landeron, CH
MÜLLER, Frédéric, CH-1728 Rossens, CH
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 860 820, D-81635
München, DE

B22D 19/00 → (51) **F02F 3/00****B22F 7/06** → (51) **B24D 3/10****B23B 27/14** → (51) **B24D 3/10**

- (51) **B23B 51/10** (11) **1 635 974 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738808.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001362 28.06.2004
(87) WO 2005/000509 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329187
24.11.2003 DE 10355098
(54) • *WERKZEUG ZUM ENTGRATEN*
• *TOOL FOR BURRING*
• *OUTIL D'EBARBAGE*
(71) GÜHRING, Jörg, Franz-Schubert-Strasse 18, 72458
Albstadt, DE
(72) GAISER, Gilbert, 71519 Veringendorf, DE
(74) Dobler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg,
DE

B23C 1/00 (11) **1 635 975 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04749074.3 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001036 28.06.2004
(87) WO 2004/113002 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 US 481026 P
(54) • *GERÄT FÜR DIE UMLAUFBAHNARTIGE
BEARBEITUNG MIT ANTRIEBSELEMENT
MIT ANTRIEBSSTIFTEN*
• *ORBITAL MACHINING APPARATUS WITH
DRIVE ELEMENT WITH DRIVE PINS*
• *APPAREIL D'USINAGE ORBITAL A ELEMENT
D'ENTRAINEMENT EQUIPE DE TIGES
D'ENTRAINEMENT*
(71) Novator AB, Stormbyvägen 6, 163 55 Spaanga, SE
(72) STUXBERG, Mats, S-192 74 Sollentuna, SE
PETTERSSON, Björn, S-175 64 Järfälla, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihs Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B23C 5/20 (11) **1 635 976 A1***

- (25) Sv (26) En
(21) 04721048.9 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000382 16.03.2004
(87) WO 2004/082876 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 SE 0300739
17.03.2003 SE 0300740
(54) • *SCHALTBARER EINSATZ MIT ECKEN MIT
UNTERSCHIEDLICHEN RADIEN*
• *INDEXABLE INSERT WITH CORNERS WITH
DIFFERENT RADII*
• *PLAQUETTE DE COUPE*
(71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
(72) RIVIERE, Bertrand, F-18000 Bourges, FR
JÖNSSON, Christer, S-776 32 Hedemora, SE
KARONEN, Matti, S-776 36 Hedemora, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik
Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE

B23C 5/22 (11) **1 635 977 A1***

- (25) Sv (26) En
(21) 04721050.5 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000381 16.03.2004
(87) WO 2004/082877 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 SE 0300739
(54) • *FRÄSWERKZEUG MIT ZUSAMMENWIRKEN-
DEN VORSPRÜNGEN UND AUSSPARUN-
GEN ZWISCHEN DEM SCHNEIDEINSATZ
UND DEM HALTER*
• *A MILLING TOOL WITH CO-OPERATING
PROJECTIONS AND RECESSES
BETWEEN THE CUTTING INSERT AND THE
HOLDER*
• *OUTIL*
(71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
(72) RIVIERE, Bertrand, F-18000 Bourges, FR
JÖNSSON, Christer, S-776 32 Hedemora, SE
KARONEN, Matti, S-776 36 Hedemora, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik
Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23D 7/06 (11) **1 635 978 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04754358.2 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017734 04.06.2004
(87) WO 2005/000543 2005/01 06.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 05.06.2003 US 454886
04.06.2004 US 861627
(54) • *ROLLENSCHNEIDVORRICHTUNG*
• *ROLL CUTTING APPARATUS*
• *APPAREIL A COUPER DE LA FEUILLE EN
ROULEAU*
(71) MORRISON, Todd R., 26 Cottage Park Road,
Portland, ME 04103, US
(72) MORRISON, Todd, R., Portland, ME 04103, US
MITCHELL, Christopher, G., Fairfield, ME 04937, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, IRL-Dublin 2, IE

B23D 79/02 (11) **1 635 979 A1***
B21C 37/08

- (25) En (26) En
(21) 04734887.5 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) IT 2004/000305 26.05.2004
(87) WO 2004/113005 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 IT M020030184
(54) • *EIN WULST TRIMMER MIT EINEM WERK-
ZEUG AUSFAHRSYSTEM*
• *A BEAD TRIMMER WITH A TOOL EXTRAC-
TION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COUPE DE BILLES DE SOU-
DURE EQUIPE D'UN SYSTEME D'EXTRAC-
TION D'OUTIL*
(71) Oto Mills S.p.A., Via Domenico Marchesi, 4, Zona
Industriale Rondello, 42022 Boretto (Reggio
Emilia), IT
(72) CHEZZI, Aleardo, I-42022 Boretto, IT
MICALI, Luciano, I-42016 Guastalla, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25,
41100 Modena, IT

B23K 1/00 → (51) **B62D 21/15**

B23K 11/11 → (51) **B23K 11/31**

B23K 11/25 → (51) **B23K 11/31**

(51) **B23K 11/31** (11) **1 635 980 A1***
B23K 11/11 **B23K 11/25**
(25) De (26) De
(21) 04739514.0 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005934 02.06.2004
(87) WO 2004/113011 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DE 10328593
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND/ODER
REGELUNG EINER SCHWEISSZANGENBE-
WEGUNG
• METHOD FOR CONTROLLING AND/OR
ADJUSTING THE MOVEMENT OF AN ELEC-
TRODE HOLDER
• PROCEDE POUR COMMANDER ET/OU
REGULER UN MOUVEMENT D'UNE PINCE
PORTE-ELECTRODE
(71) SWAC Electronic GmbH, Chamer Strasse 79,
CH-6303 Zug, CH
(72) SCHMITT-WALTER, Stefan, 82041 Oberhaching,
DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B23K 26/00 → (51) **B24B 9/16**

(51) **B23K 26/12** (11) **1 635 981 A1***
B23K 26/42 **F16P 1/06**
(25) De (26) De
(21) 04739662.7 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006129 07.06.2004
(87) WO 2004/108343 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 DE 10325906
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABSCHIRMUNG VON
KOHÄRENTER ELEKTROMAGNETISCHER
STRAHLUNG SOWIE LASERKABINE MIT
EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• DEVICE FOR SHIELDING COHERENT ELEC-
TROMAGNETIC RADIATION AND LASER
BOOTH PROVIDED WITH SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE
RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE
COHERENT, ET CABINE LASER COMPRE-
NANT UN DISPOSITIF DE CE TYPE
(71) Heberer, Erwin Martin, Hans-Hembergerstrasse 74,
63150 Heusenstamm, DE
(72) Heberer, Erwin Martin, 63150 Heusenstamm, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597
Hünfelden-Dauborn, DE

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/12**

(51) **B23P 5/00** (11) **1 635 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756286.3 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/020769 28.06.2004
(87) WO 2005/002781 2005/02 13.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 26.06.2003 US 603780
(54) • SELBSTVERRIEGELNDER LINEAREINTEL-
LUNGSMCHANISMUS

• SELF-LOCKING LINEAR ADJUSTMENT
MECHANISM
• DISPOSITIF DE RECTIFICATION LINEAIRE A
BLOCAGE AUTOMATIQUE
(71) Tylosky, Gordon, 9461 53rd Avenue West,
Mukilteo, WA 98275, US
(72) Tylosky, Gordon, Mukilteo, WA 98275, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B23P 11/00** (11) **1 635 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 04760918.5 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/014278 07.05.2004
(87) WO 2004/101187 2004/48 25.11.2004
(88) 03.03.2005
(30) 08.05.2003 US 469029 P
14.01.2004 US 757967
(54) • VERFAHREN ZUM PRESSFORMEN VON
METALLROHREN
• PROCESS FOR PRESS FORMING METAL
TUBES
• PROCEDE POUR LA FORMATION SOUS
PRESSION DE TUBES METALLIQUES
(71) Prototube, Inc., 42345 Yearego Drive, Sterling
Heights, MI 48314, US
(72) CRIPSEY, Timothy, J., Rochester, MI 48306, US
(74) Skagersten, Thomas, et al, Awapatent AB, Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **B23P 11/02** (11) **1 635 984 A1***
B29C 67/20
(25) En (26) En
(21) 04755307.8 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/019041 14.06.2004
(87) WO 2004/113016 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 462088
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHIFFSBÜNDEN MIT SCHAUMSTOFF-
KERN
• METHOD OF MANUFACTURING FOAM
CORE BOAT COLLARS
• PROCEDE DE FABRICATION DE CEINTURE
DE BATEAU A NOYAU DE MOUSSE
(71) Safe Boats International, L.L.C., 8800 Barney White
Road, Port Orchard, WA 98367, US
(72) HANSON, William, M., Port Orchard, WA 98366, US
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

B23P 15/02 → (51) **B63H 1/26**

(51) **B23P 17/00** (11) **1 635 985 A1***
C25D 5/00 **A61F 2/06**
(25) En (26) En
(21) 03790507.2 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/039865 15.12.2003
(87) WO 2004/108346 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 US 452891
(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN EINER PORÖ-
SEN ARZNEIMITTELABGABESCHICHT
• PROCESS FOR FORMING A POROUS
DRUG DELIVERY LAYER
• PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE
POREUSE D'ADMINISTRATION DE MEDICA-
MENT
(71) Electroformed Stents, Inc., 16525 Orchard Lane,
Stilwell, KS 66085, US

(72) HINES, Richard, A., Stilwell, KS 66085, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B23P 19/00 → (51) **B21D 39/04**

B23P 19/02 → (51) **B21D 39/04**

(51) **B23P 19/04** (11) **1 635 986 A1***
B23Q 16/00 **B25B 27/00**
(25) En (26) En
(21) 04732548.5 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/000623 13.05.2004
(87) WO 2004/101216 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 AU 2003902259
(54) • VERBESSERTES MONTAGE- UND
DEMONTAGEVERFAHREN, SYSTEM UND
KOMPONENTE
• IMPROVED ASSEMBLY AND DISASSEMBLY
METHOD, SYSTEM AND COMPONENT
• PROCEDE, SYSTEME ET COMPOSANT
AMELIORES D'ASSEMBLAGE ET DE
DESASSEMBLAGE
(71) Teleygology Inc., 350 North La Salle Street, Suite
1100B, Chicago, IL 60610, US
(72) RUDDUCK, Dickory, Seaforth, NSW 2092, AU
WILSON, John, Ker, Kellyville, NSW 2155, AU
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

(51) **B23P 19/06** (11) **1 635 987 A1***
F16B 37/06
(25) En (26) En
(21) 04751291.8 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/013838 04.05.2004
(87) WO 2005/005095 2005/03 20.01.2005
(30) 24.06.2003 US 602660
(54) • STANZMUTTERINSTALLATIONSVOR-
RICHTUNG
• PIERCE NUT INSTALLATION APPARATUS
• PRESSE A POSER LES ECROUS PERFO-
RANTS
(71) Whitesell International Corporation, 22100 Trolley
Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US
(72) VRANA, John, J., Rochester Hills, MI 48307-3505,
US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B23Q 3/00 → (51) **B27F 5/02**

B23Q 3/00 → (51) **F15B 15/24**

B23Q 16/00 → (51) **B23P 19/04**

B23Q 17/22 → (51) **B21J 13/08**

B23Q 17/24 → (51) **B21J 13/08**

(51) **B24B 1/00** (11) **1 635 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776297.6 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017760 04.06.2004
(87) WO 2004/108353 2004/51 16.12.2004

- (30) 06.06.2003 US 476776 P
06.06.2003 US 476786 P
06.06.2003 US 476333 P
09.09.2003 US 501566 P
03.06.2004 US 861240
- (54) • *INTEGRIERTES WERKZEUG MIT AUSTAUSCHBAREN NASSBEARBEITUNGSKOMPONENTEN ZUR BEARBEITUNG VON MIKROMERKMAL-WERKSTÜCKEN UND AUTOMATISIERTE KALIBRIERSYSTEME*
• *INTEGRATED TOOL WITH INTERCHANGEABLE WET PROCESSING COMPONENTS FOR PROCESSING MICROFEATURE WORKPIECES AND AUTOMATED CALIBRATION SYSTEMS*
• *OUTIL INTEGRE A COMPOSANTS DE TRAITEMENT HUMIDE INTERCHANGEABLES POUR TRAITER DES PIECES DE MICROTRAIT ET SYSTEMES D'ETALONNAGE AUTOMATIQUE*
- (71) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
Woodruff, Daniel, J., 655 West Reserve Drive, Kalispell, MT 59901, US
Davis, Jeffrey, Alan, 655 West Reserve Drive, Kalispell, MT 59901, US
- (72) WOODRUFF, Daniel, J., Kalispell, MT 59901, US
DAVIS, Jeffrey, Alan, Kalispell, MT 59901, US
MATTSON, David, P., Kalispell, MT 59901, US
EGLOFF, Mathew, C., Kalispell, MT 59901, US
Erickson, James, J., Kalispell, MT59901, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **B24B 5/42** (11) **1 635 989 A1***
B24B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 05740437.8 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/001727 06.05.2005
(87) WO 2005/110676 2005/47 24.11.2005
(30) 15.05.2004 GB 0410944
21.06.2004 GB 0413783
- (54) • *VERBESSERUNGEN BETREFFEND DAS SCHLEIFEN VON ZYLINDRISCHEN FLÄCHEN UND DARAN ANGRENZENDEN SEITENFLÄCHEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO THE GRINDING OF CYLINDRICAL SURFACES AND ADJOINING SIDE-WALLS*
• *AMELIORATIONS RELATIVES AU MEULAGE DE SURFACES CYLINDRIQUES ET DE PAROIS LATERALES ADJACENTES*
- (71) Unova UK Ltd., 26 Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
(72) BANKS, Michael, Keighley, West Yorkshire BD20 9EL, GB
RANDELL, Edward Richard, Skipton, North Yorkshire BD23 2PL, GB
HALL, David William, Skipton, North Yorkshire BD23 4BE, GB
BARTLETT, Christopher David, Keighley, West Yorkshire BD20 6SS, GB
CLEWES, Stuart, Keighley, West Yorkshire BD22 7QX, GB
- (74) Sharrock, Daniel John, et al, Keith W Nash & Co 90-92 Regent Street, GB-Cambridge, CB2 1DP, GB
-
- (51) **B24B 9/16** (11) **1 635 990 A1***
B23K 26/00
B28D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 03753914.5 (22) 18.07.2003
(84) BE
(86) IN 2003/000245 18.07.2003
(87) WO 2004/105999 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 IN MU05502003
- (54) • *NEUE DIAMANTREIBEMASCHINE*
• *A NOVEL LASER BRUTING MACHINE*
• *NOUVELLE MACHINE DE DEBRUTAGE AU LASER*
- (71) Patel, Arvindbhai Lavjibhai, 48/A Arvind Estate, Bapunagar, 380 025 Ahmedabad, IN
(72) Patel, Arvindbhai Lavjibhai, 380 025 Ahmedabad, IN
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- B24B 27/00** → (51) **B24B 5/42**
- (51) **B24B 37/04** (11) **1 635 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 04750645.6 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/012760 26.04.2004
(87) WO 2004/098832 2004/47 18.11.2004
(30) 28.04.2003 US 425467
- (54) • *POLIERMASCHINEN MIT UNTERKISSEN UND VERFAHREN ZUM MECHANISCHEN UND/ODER CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN VON MIKROMERKMAL-WERKSTÜCKEN*
• *POLISHING MACHINES INCLUDING UNDERPADS AND METHODS FOR MECHANICAL AND/OR CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING OF MICROFEATURE WORKPIECES*
• *MACHINES A POLIR COMPRENANT DES SOUS-TAMPONS ET PROCEDES DE POLISSAGE MECANIQUE ET/OU CHIMIOMECANIQUE DE PIECES DE MICROTRAIT*
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) ELLEDGE, Jason B., Eagle, Idaho 83616, US
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **B24D 3/10** (11) **1 635 992 A1***
B24D 18/00
B23B 27/14
- (25) En (26) En
(21) 04734060.9 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001630 20.05.2004
(87) WO 2004/103641 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 ZA 200303969
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERKZEUGTEILS*
• *METHOD OF MAKING A TOOL COMPONENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT D'OUTIL*
- (71) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA
(72) SIGALAS, Iakovos, 2195 Linden, ZA
FRIES, Robert, 2196 Saxonwold, ZA
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
-
- (51) **B24D 13/06** (11) **1 635 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733530.2 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000346 18.05.2004
(87) WO 2004/103642 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DK 200300786
- (54) • *SCHLEIFELEMENT ZUR MONTAGE IN EINER NUT*
• *GRINDING ELEMENT FOR MOUTING IN A GROOVE*
• *ELEMENT DE MEULAGE A MONTER DANS UNE RAINURE*
- (71) Jespersen, Poul, Erik, Lyngvaenget 6, 7870 Roslev, DK
(72) Jespersen, Poul, Erik, 7870 Roslev, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- B24D 18/00** → (51) **B24D 3/10**
- (51) **B25B 1/00** (11) **1 635 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720813.7 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/007884 15.03.2004
(87) WO 2004/104429 2004/49 02.12.2004
(88) 07.07.2005
(30) 20.05.2003 US 442910
- (54) • *BLINDNIET UND NASENANORDNUNG ZUR INSTALLATION DES BLINDNIETS*
• *BLIND FASTENER AND NOSE ASSEMBLY FOR INSTALLATION OF THE BLIND FASTENER*
• *FIXATION EN AVEUGLE ET ENSEMBLE NEZ POUR L'INSTALLATION DE LA FIXATION EN AVEUGLE*
- (71) Huck International, Inc., 3724 E. Columbia Street, Tucson, AZ 85714, US
(72) HUFNAGL, Gerhart Huck International, Inc., Tucson, AZ 85714, US
LEE, Gilbert, M. Huck International, Inc., Tucson, AZ 85714, US
TORRENCE, Randall, G. Huck International, Inc., Tucson, AZ 85714, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B25B 27/00** → (51) **B23P 19/04**
- (51) **B25J 9/00** (11) **1 635 995 A1***
B65G 47/34
G05B 19/18
- (25) En (26) En
(21) 04749047.9 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001009 22.06.2004
(87) WO 2004/113030 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 SE 0301910
- (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR MASCHINEN MIT EINEM SYSTEM, RECHNERPROGRAMM, DATENSIGNAL UND GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *CONTROL METHOD FOR MACHINES, INCLUDING A SYSTEM, COMPUTER PROGRAM, DATA SIGNAL AND GUI*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE MACHINES, SYSTEME, PROGRAMME INFORMATIQUE, SIGNAL DE DONNEES ET GUI ASSOCIES*
- (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE

(72) ERLANDSSON-WARVELIN, Mats, S-741 91 Knivsta, SE
KNOBEL, Henrik, S-187 32 Täby, SE

B25J 9/16 → (51) **B21J 13/08**

B25J 19/00 → (51) **H02J 17/00**

B25J 19/04 → (51) **B65D 19/31**

(51) **B26B 19/00** (11) **1 635 996 A1***
B26B 19/14 **B26B 19/38**

(25) En (26) En
(21) 04735424.6 (22) 28.05.2004

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

(86) NZ 2004/000106 28.05.2004
(87) WO 2004/106013 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 NZ 52619303

- (54) • RASIERAPPARAT
• RAZOR
• RASOIR

(71) Der Patents Limited, 18 Byron Avenue, Takapuna, Auckland 1309, NZ

(72) MITCHELL, Colin, Takapuna, Auckland, 1309, NZ
SCHOLZ, Kurt, Laurence, Sunnynook, Auckland, 1309, NZ

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

B26B 19/14 → (51) **B26B 19/00**

B26B 19/14 → (51) **B26B 19/40**

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/00**

(51) **B26B 19/40** (11) **1 635 997 A1***
B26B 19/14

(25) En (26) En
(21) 04735308.1 (22) 28.05.2004

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

(86) IB 2004/050806 28.05.2004
(87) WO 2004/108368 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 EP 03101674

- (54) • RASIERAPPARAT
• SHAVING APPARATUS
• APPAREIL DE RASAGE

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

(72) SINNEMA, Anke, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER BORST, Albertus, J., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

BAKKER, Martin, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DARWINKEL, Geert-Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B26B 21/22 → (51) **B26B 21/28**

(51) **B26B 21/28** (11) **1 635 998 A1***
B26B 21/22

(25) En (26) En
(21) 04777001.1 (22) 23.06.2004

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

(86) US 2004/020231 23.06.2004
(87) WO 2005/000542 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 US 482534 P

- (54) • RASIERER MIT EINEM RASIERKOPF MIT MEHREREN POSITIONEN
• RAZOR HAVING A MULTI-POSITION SHAVING HEAD
• RASOIR MUNI D UNE TETE A POSITIONS MULTIPLES

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

(72) COFFIN, David, C., Hamden, Connecticut 06517, US

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

(51) **B26B 21/44** (11) **1 635 999 A1***
(25) En (26) En

(21) 04776766.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/019554 18.06.2004
(87) WO 2005/002809 2005/02 13.01.2005
(30) 20.06.2003 US 480159 P

15.09.2003 US 503060 P

- (54) • RASIERAPPARAT
• SHAVING APPARATUS
• RASOIR

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

(72) PENNELLA, Andrew, J., Stamford, CT 06903, US
FRANZINI, John, Hollis, NH 03049, US
ROCHE, David, E., Nashua, NH 03064, US

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

(51) **B26F 1/26** (11) **1 636 000 A2***
B29C 33/00 **B29C 33/38**
A61M 37/00 **A61M 35/00**
B29C 59/02

(25) En (26) En
(21) 04776214.1 (22) 02.06.2004

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

(86) US 2004/017255 02.06.2004
(87) WO 2004/110717 2004/52 23.12.2004
(88) 28.07.2005

(30) 02.06.2003 US 475085 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFORIERTEN MIKROSTRUKTUREN DURCH VERWENDUNG VON FLUIDSTRAHLEN
• METHOD FOR MANUFACTURING PERFORATED MICROSTRUCTURES BY USING FLUIDIC JETS

• PROCEDE DE FABRICATION DE MICROSTRUCTURES PERFOREES A L'AIDE DE JETS FLUIDIQUES

(71) Corium International, Inc., 2686 Middlefield Road, Suite G, Redwood City, CA 94063, US

(72) SHERMAN, Faiz Feisal, West Chester, OH 45069, US
GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B27F 5/02** (11) **1 636 001 A1***
B23Q 3/00

(25) De (26) De
(21) 04729883.1 (22) 28.04.2004

(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/004490 28.04.2004
(87) WO 2004/113037 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 DE 10328204

- (54) • MASCHINE ZUM PROFILIEREN VON LÄNGLICHEN, PLATTENFÖRMIGEN WERKS-TÜCKEN ENTLANG DER LÄNGSKANTEN
• MACHINE FOR PROFILING OBLONG FLAT WORKPIECES ALONG THE LONGITUDINAL EDGES
• MACHINE POUR PROFILER DES PIECES PLATES ALLONGEES LE LONG DES ARETES LONGITUDINALES

(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE

(72) KEMPKENSTEFFEN, Heinz, 33397 Rietberg, DE

(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwalt Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B27N 3/06** (11) **1 636 002 A2***
B32B 27/42

(25) En (26) En
(21) 04776712.4 (22) 17.06.2004

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

LV

(86) US 2004/019366 17.06.2004
(87) WO 2005/000547 2005/01 06.01.2005
(88) 24.03.2005

(30) 20.06.2003 US 479917 P

- (54) • VERFAHREN ZUM PRESSEN VON ZELULOSEMATERIALIEN MIT EINEM GESCHÄUMTEN DICHTUNGSMITTEL UND KONSOLIDIERTE ZELULOSEMATERIALIEN
• METHOD OF PRESSING CELLULOSIC MATERIALS WITH A FOAMED SEALER AND CONSOLIDATED CELLULOSIC MATERIALS
• AGENT DE CONSOLIDATION MOUSSE EN-PRESSE POUR MATERIAUX CELLULOSIQUES CONSOLIDES

(71) MASONITE CORPORATION, One North Dale Mabry Highway Suite 950, Tampa, FL 33609, US

(72) HALTON, Michael, F., County Longford, IE
WHELAN, George, A., County Longford, IE
JOYCE, Catherine, M., County Leitrim, IE

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B28B 1/08** (11) **1 636 003 A2***
B28B 7/00 **F16F 6/00**

(25) De (26) De
(21) 03729968.2 (22) 02.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004634 02.05.2003
(87) WO 2004/096510 2004/46 11.11.2004

- (54) • ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON BETONFORMKÖRPERN
• ARRANGEMENT FOR PRODUCING MOLDED CONCRETE ELEMENTS
• ENSEMBLE POUR PRODUIRE DES CORPS MOULES EN BETON

(71) KOBRA Formen GmbH, Gewerbegebiet, 08485 Lengenfeld, DE

(72) SCHMUCKER, Erwin, 89601 Schelklingen, DE
BRAUNGARDT, Rudolf, 08485 Pechtelsgrün, DE

(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

B28B 1/08 → (51) **B28B 3/22**

- (51) **B28B 3/22** (11) **1 636 004 A1***
B28B 1/08
- (25) FI (26) En
- (21) 04733008.9 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FI 2004/000296 14.05.2004
- (87) WO 2004/101241 2004/48 25.11.2004
- (30) 15.05.2003 FI 20030733
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES BETONPRODUKTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-
TURING A CONCRETE PRODUCT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION
DE PRODUITS EN BETON*
- (71) X-TEC Oy Ltd., Sammonkatu 10, 37600
Valkeakoski, FI
- (72) OJANEN, Paavo, FI-37600 Valkeakoski, FI
- (74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B28B 7/00 → (51) **B28B 1/08**

B28D 5/00 → (51) **B24B 9/16**

B29B 7/60 → (51) **B01F 15/04**

B29C 33/00 → (51) **B26F 1/26**

B29C 33/00 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 33/26** (11) **1 636 005 A1***
B29C 49/56
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767338.9 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/001475 11.06.2004
- (87) WO 2005/002820 2005/02 13.01.2005
- (30) 19.06.2003 FR 0307390
- (54) • *FORMVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG
VON BEHÄLTERN AUS THERMOPLASTI-
SCHEM MATERIAL*
• *MOULDING DEVICE FOR THE PRODUC-
TION OF CONTAINERS IN THERMOPLASTIC
MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE POUR LA FABRI-
CATION DE RECIPIENTS EN MATERIAU
THERMOPLASTIQUE*
- (71) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, 76930
Octeville-sur-Mer, FR
- (72) Lemaistre, Eric, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
Leblond, Régis, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
- (74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B29C 33/26** (11) **1 636 006 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767339.7 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/001476 11.06.2004
- (87) WO 2005/002821 2005/02 13.01.2005
- (30) 19.06.2003 FR 0307391
- (54) • *FORMVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG
VON BEHÄLTERN AUS THERMOPLASTI-
SCHEM MATERIAL*
• *MOULDING DEVICE FOR THE PRODUC-
TION OF CONTAINERS IN THERMOPLASTIC
MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE POUR LA FABRI-
CATION DE RECIPIENTS EN MATERIAU
THERMOPLASTIQUE*

- (71) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, 76930
Octeville-sur-Mer, FR
- (72) LEMAISTRE, Eric, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
LEBLOND, Régis, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
- (74) Gorrée, Jean-Michel, et al, Cabinet Plasseraud
65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09,
FR

B29C 33/38 → (51) **B26F 1/26**

- (51) **B29C 41/14** (11) **1 636 007 A2***
B29C 41/34 **G01N 3/40**
B29D 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 04801800.6 (22) 23.04.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2004/012693 23.04.2004
- (87) WO 2005/009715 2005/05 03.02.2005
- (88) 26.05.2005
- (30) 26.06.2003 US 606616
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
HANDSCHUHS MIT HOHER FINGERSPIT-
ZENDURCHSTECHUNGSBESTÄNDIGKEIT
UND HERGESTELLTER POLYVINYLCHLO-
RIDHANDSCHUH*
• *METHOD FOR FORMING A GLOVE HAVING
HIGH FINGERTIP PUNCTURE RESISTANCE
AND POLYVINYL CHLORIDE GLOVE
FORMED*
• *ARTICLE EN CHLORURE POLYVINYLIQUE
PRESENTANT UNE MEILLEURE DURABI-
LITE*

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) VISTINS, Maris, Alpharetta, GA 30004, US
ENGLEBERT, Scott, Stephen, Fairburn, GA 30213,
US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B29C 41/34 → (51) **B29C 41/14**

B29C 43/18 → (51) **B32B 27/36**

B29C 44/00 → (51) **A44B 18/00**

- (51) **B29C 44/02** (11) **1 636 008 A2***
B29C 51/02 **C08J 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04752303.0 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/015245 14.05.2004
- (87) WO 2004/104072 2004/49 02.12.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 17.05.2003 US 471477 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON VOLL RECYCELBA-
REM GESCHÄUMTEM POLYMER AUS
RECYCELTEM MATERIAL*
• *MANUFACTURE OF FULLY RECYCLABLE
FOAMED POLYMER FROM RECYCLED
MATERIAL*
• *FABRICATION D'UNE MATIERE POLYMERE
EXPANSEE ENTIEREMENT RECYCLABLE A
PARTIR D'UNE MATIERE RECYCLEE*
- (71) Branch, Gregory L., 8316 272 nd Street N.W.,
Stanwood, WA 98292, US
Wardle, Trevor, 4905 Robinhood Drive, Ashland, KY
41101, US
Microgreen Polymers, Inc., 8316 272nd Street
N.W., Stanwood, WA 98292, US
- (72) BRANCH, Gregory, L., Stanwood, WA 98292, US
WARDLE, Trevor, Ashland, KY 41101, US

- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B29C 44/02** (11) **1 636 009 A1***
B29C 51/02 **B29C 67/20**

- (25) En (26) En
- (21) 04752304.8 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/015246 14.05.2004
- (87) WO 2004/103675 2004/49 02.12.2004
- (30) 17.05.2003 US 471477 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THER-
MOGEFORMTER ARTIKEL AUS GASIM-
PRÄGNIERTEM POLYMER*
• *METHOD OF PRODUCING THERMOFOR-
MED ARTICLES FROM GAS IMPREGNATED
POLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES
THERMOFORMES A PARTIR DE POLYMERE
IMPREGNE DE GAZ*
- (71) Branch, Gregory L., 8316 272 nd Street N.W.,
Stanwood, WA 98202, US
Wardle, Trevor, 4905 Robinhood Drive, Ashland, KY
41101, US
Microgreen Polymers, Inc., 8316 272nd Street
N.W., Stanwood, WA 98292, US
- (72) BRANCH, Gregory, L., Stanwood, WA 98292, US
WARDLE, Trevor, Ashland, KY 41101, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 636 010 A1***
B60J 10/02 **B29C 33/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767296.9 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/001430 09.06.2004
- (87) WO 2004/110720 2004/52 23.12.2004
- (30) 10.06.2003 FR 0306958
- (54) • *VERFAHREN ZUM UMGIESSEN EINER
VERGLASUNG, DICHTFUGEN UND FORM-
WERKZEUG ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OVER-MOULDING A
GLAZING, SEALING JOINTS AND A MOULD
FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE SURMOULAGE DE
VITRAGES, JOINT D&RSCQU;ETANCHEITE
ET MOULE UTILISABLE POUR LE PRO-
CEDE*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BORDEAUX, Frédéric, F-60200 Compiègne, FR
DEBAILLEUL, Romain, F-60280 Margny Les
Compiègne, FR
DUCOURTHIAL, Elodie, F-60200 Compiègne, FR
LECLERCQ, Guy, F-60170 Cambronnes Les
Ribecourt, FR
- (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B29C 45/14 → (51) **B65D 1/24**

B29C 45/14 → (51) **B65D 17/34**

B29C 45/14 → (51) **D04H 1/00**

B29C 45/16 → (51) **D04H 1/00**

B29C 45/56	→ (51)	D04H 1/00
B29C 45/56	→ (51)	E04H 4/00
B29C 47/06	→ (51)	A21C 3/04
(51) B29C 47/16	(11) 1 636 011 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 04721482.0	(22) 18.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/002782	18.03.2004	
(87) WO 2004/113051	2004/53 29.12.2004	
(30) 20.06.2003 DE 10328104		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • EXTRUSIONSDÜSE MIT ZUMINDEST EINEM FLEXIBLEN LIPPENELEMENT • EXTRUSION DIE HAVING AT LEAST ONE FLEXIBLE LIP ELEMENT • TUYERE D'EXTRUSION COMPRENANT AU MOINS UN ELEMENT LEVRE SOUPLE
(71) Breyer GmbH Maschinenfabrik, Gewerbestrasse 1, 78224 Singen, DE		
(72) VOGELBACHER, Gerhard, 78224 Singen, DE		
(73) BARTHEL, Hubertus, 78269 Volkertshausen, DE		
(74) PHAM, Van, Thinh, 78463 Konstanz, DE		
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE		
B29C 47/20	→ (51)	A21C 3/04
B29C 47/24	→ (51)	A21C 3/04
B29C 47/26	→ (51)	A21C 3/04
B29C 47/28	→ (51)	A21C 3/04
(51) B29C 47/68	(11) 1 636 012 A1*	
		B01D 29/60
		B01D 35/143
(25) De	(26) De	
(21) 04739740.1	(22) 09.06.2004	
(84) AT DE IT		
(86) EP 2004/006234	09.06.2004	
(87) WO 2004/108393	2004/51 16.12.2004	
(30) 10.06.2003 DE 10326487		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER SCHMELZE • DEVICE FOR PROVIDING A MELT • DISPOSITIF D'OBTENTION D'UNE MASSE EN FUSION
(71) GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH, Mönichhüsen 42, D-32549 Bad Oeynhausen, DE		
(72) GNEUSS, Detlef, 32549 Bad Oeynhausen, DE		
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin Gihlske Grosse Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen, DE		
(51) B29C 47/78	(11) 1 636 013 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 04755105.6	(22) 10.06.2004	
(84) BE CH DE FR GB LI NL		
(86) US 2004/018736	10.06.2004	
(87) WO 2005/000558	2005/01 06.01.2005	
(30) 10.06.2003 US 477225 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • BEHÄLTERHERSTELLUNGSINSPEKTIONS- UND -STEUERSYSTEM • CONTAINER MANUFACTURING INSPECTION AND CONTROL SYSTEM • SYSTEME D'INSPECTION ET DE GESTION DE LA FABRICATION DE RECIPIENTS
(71) Petwall, LLC, 1440 Timberwolf Drive, Holland, OH 43528, US		
		AGR INTERNATIONAL, INC., 615 Whitestown Road, Butler, PA 16001, US
(72) SEMERSKY, Frank, E., Holland, OH 43528, US		

			PUVAK, Ronald, A., Butler, PA 16002, US
			STEELE, Scott, W., Perrysburg, OH 43551, US
			MILLER, Donald, Wayne, Waterville, OH 43566, US
(74)			SCHMIDT, William, E., Gibsonsia, PA 15044, US
			Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(51) B29C 47/90	(11) 1 636 014 A1*		
(25) De	(26) De		
(21) 04729365.9	(22) 24.04.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) EP 2004/004361	24.04.2004		
(87) WO 2004/106034	2004/50 09.12.2004		
(30) 28.05.2003 DE 10324187			
(54)			<ul style="list-style-type: none"> • KOMBIROLLE FÜR ROHREXTRUSIONSANLAGE • COMBINED ROLL FOR A PIPE EXTRUSION INSTALLATION • ROULEAU COMBINE POUR INSTALLATION D'EXTRUSION DE TUYAUX
(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE			
(72) ULRICH, Herbert, 48282 Emsdetten, DE			
(74) Harrasz, Julia Konstanze, mannesmann plastics machinery GmbH Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE			
B29C 49/00	→ (51)	C08G 63/183	
B29C 49/56	→ (51)	B29C 33/26	
B29C 51/02	→ (51)	B29C 44/02	
B29C 53/56	→ (51)	E04C 5/07	
B29C 53/80	→ (51)	E04C 5/07	
(51) B29C 59/02	(11) 1 636 015 A1*		
			B44B 5/00
(25) De	(26) De		
(21) 04717055.0	(22) 04.03.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) EP 2004/002158	04.03.2004		
(87) WO 2004/113054	2004/53 29.12.2004		
(30) 24.06.2003 DE 10328198			
(54)			<ul style="list-style-type: none"> • PRÄGEVORRICHTUNG • STAMPING DEVICE • DISPOSITIF D'ESTAMPAGE
(71) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE			
(72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE			
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE			
B29C 59/02	→ (51)	B26F 1/26	
B29C 59/02	→ (51)	G03F 7/00	
B29C 65/14	→ (51)	B29D 22/00	
B29C 67/00	→ (51)	F16F 1/36	
B29C 67/00	→ (51)	G03F 7/00	
B29C 67/20	→ (51)	B23P 11/02	
B29C 67/20	→ (51)	B29C 44/02	
(51) B29C 67/24	(11) 1 636 016 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 03817220.1	(22) 26.06.2003		

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(86) NL 2003/000473	26.06.2003		
(87) WO 2004/113057	2004/53 29.12.2004		
(54)			<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILS AUS EINEM ULTRAHOCHMOLEKULAREN POLYETHYLEN • PROCESS FOR THE PREPARATION OF A SHAPED PART OF AN ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE • PROCEDE POUR PREPARER UNE PIECE FACONNEE CONSTITUEE D'UN POLYETHYLENE A POIDS MOLECULAIRE ULTRA ELEVE
(71) Stichting Dutch Polymer Institute, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL			
(72) RASTOGI, Sanjay, NL-5612 MH Eindhoven, NL			
			GARKHAIL, Kirti, NL-5642 EA Eindhoven, NL
			DUCHATEAU, Robbert, NL-5644 GH Eindhoven, NL
			GRUTER, Gerardus, Johannes, Maria, NL-2106 BA Heemstede, NL
			LIPPITS, Dirk, Reinier, NL-5613 MC Geldrop, NL
(74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL			
B29C 70/32	→ (51)	E04C 5/07	
B29C 71/04	→ (51)	C08J 3/28	
(51) B29D 11/00	(11) 1 636 017 A2*		
(25) En	(26) En		
(21) 04753014.2	(22) 20.05.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2004/016115	20.05.2004		
(87) WO 2004/103563	2004/49 02.12.2004		
(88) 14.04.2005			
(30) 20.05.2003 US 472226 P			
			28.07.2003 US 490666 P
			28.07.2003 US 490584 P
(54)			<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MIKROFLUIDVORRICHTUNG UND ABBLDUNG DAVON • METHOD AND SYSTEM FOR MICROFLUIDIC DEVICE AND IMAGING THEREOF • PROCEDE ET SYSTEME POUR DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET SON IMAGERIE
(71) Fluidigm Corporation, 7100 Shoreline Court, South San Francisco, CA 94080, US			
(72) QUAN, Emerson, South San Francisco, CA 94080, US			
			TAYLOR, Colin, Jon, Burlingame, CA 94010, US
			LEE, Michael, Lake Oswego, OR 97034, US
			CEASAR, Christopher, Sunnyvale, CA 94086, US
			HARRIS, Greg, Longmont, CO 80501, US
			SUN, Gang, Cupertino, CA 94014, US
(74) Broughton, Jon Philip, HLBBSlaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB			
(51) B29D 11/00	(11) 1 636 018 A1*		
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 04767299.3	(22) 09.06.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) FR 2004/001433	09.06.2004		
(87) WO 2004/110731	2004/52 23.12.2004		
(30) 11.06.2003 FR 0306987			
(54)			<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINER OPTISCHEN LINSE, INSBESONDERE

SONDERE EINER OPHTHALMISCHEN LINSE

- METHOD AND DEVICE FOR MOULDING AN OPTICAL LENS, ESPECIALLY AN OPHTHALMIC LENS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE D'UNE LENTILLE OPTIQUE, EN PARTICULIER UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) FRESON, David, F-80200 Estrees-Denicourt, FR
CAILLOUX, Jean-François, F-77600 Bussy-Saint-Georges, FR

(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B29D 22/00** (11) **1 636 019 A2***
B29C 65/14

(25) En (26) En
(21) 04754998.5 (22) 10.06.2004

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

(86) US 2004/018592 10.06.2004
(87) WO 2004/113060 2004/53 29.12.2004
(88) 09.06.2005
(30) 20.06.2003 US 600204

(54) • GESCHWEISSTER GEGENSTAND, VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN ZWEIER SCHICHTEN AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL, VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES VENTILS UND KUGEL

- WELDED ITEM, METHOD FOR WELDING TWO LAYERS OF THERMOPLASTIC MATERIAL, METHOD FOR INSTALLING A VALVE, AND BALL
- ARTICLE SOUDE, PROCEDE POUR SOLDER DEUX COUCHES DE MATERIAU THERMOPLASTIQUE, PROCEDE POUR INSTALLER UNE VALVE ET BALLE

(71) TBDC, LLC, 6244 Old Lagrange Road, Suite 20, Crestwood, KY 40014, US

(72) SUMMERS, Wade, Louisville, KY 40207, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B29D 31/00 → (51) **B29C 41/14**

(51) **B31F 1/07** (11) **1 636 020 A1***
B41F 13/02

(25) En (26) En
(21) 04755991.9 (22) 23.06.2004

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

(86) US 2004/020204 23.06.2004
(87) WO 2005/000571 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 480714 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÄUSSERST PASSGENAUEN DRUCKBILDERN UND PRÄGUNGS MUSTERN AUF DEHNBAREN TRÄGERN

- PROCESS FOR PRODUCING HIGHLY REGISTERED PRINTED IMAGES AND EMBOSSEMENT PATTERNS ON STRETCHABLE SUBSTRATES
- PROCEDE DE REALISATION D'IMAGES IMPRIMEES ET DE MOTIFS EN RELIEF A HAUTE PRECISION D'IMPLANTATION MUTUELLE SUR DES SUBSTRATS ETIRABLES

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

(72) MACIAG, Kathleen, Ann, Murphy, Cincinnati, OH 45231, US

VAUGHN, Jeffrey, Moss, Cincinnati, OH 45252, US
LOCKWOOD, Frederick, Edward, Cincinnati, OH 45247, US

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

(51) **B31F 1/07** (11) **1 636 021 A1***
B41F 13/02

(25) En (26) En
(21) 04755992.7 (22) 23.06.2004

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

(86) US 2004/020205 23.06.2004
(87) WO 2005/000572 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 480730 P

(54) • GEROLLTE SUBSTRATPRODUKTE MIT ÄUSSERST PASSGENAUEN DRUCKBILDERN UND PRÄGUNGS MUSTERN

- ROLLED SUBSTRATE PRODUCTS WITH HIGHLY REGISTERED PRINTED IMAGES AND EMBOSSEMENT PATTERNS
- SUBSTRATS LAMINES A IMAGES IMPRIMEES ET MOTIFS EN RELIEF ETABLIS SELON UNE PRECISION ELEVEE

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

(72) MACIAG, Kathleen, Ann, Murphy, Cincinnati, OH 45231, US

VAUGHN, Jeffrey, Moss, Cincinnati, OH 45252, US

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

(51) **B32B 3/02** (11) **1 636 022 A1***
B32B 33/00 **D03D 27/00**
D04H 11/00 **D05C 17/00**

(25) En (26) En
(21) 04703967.2 (22) 21.01.2004

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

(86) US 2004/001316 21.01.2004
(87) WO 2005/005139 2005/03 20.01.2005
(30) 12.06.2003 US 459722

(54) • TEXTIL MIT VARIABLER OPTISCHER WIRKUNG

- VARIABLE OPTICAL EFFECT TEXTILE
- TEXTILE A EFFET OPTIQUE VARIABLE

(71) Mohawk Brands, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 900, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) HUTCHISON, Robert, D., Daleville, VA 24083, US

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B32B 15/04** (11) **1 636 023 A1***
B32B 18/00 **B05D 3/02**

(25) En (26) En
(21) 04756014.9 (22) 23.06.2004

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

(86) US 2004/020268 23.06.2004
(87) WO 2005/000575 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 480670 P

(54) • TRÄGERAPPLIZIERTE ÜBERZUGSSCHICHTEN

- CARRIER APPLIED COATING LAYERS
- COUCHES DE REVETEMENT APPLIQUEES PAR SUPPORT

(71) PRINCETON UNIVERSITY, New South Building, 4th floor, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544, US

(72) SCHWARTZ, Jeffrey, Princeton, NJ 08540, US

ALVATRONI, Michael, J., Staten Island, NY 10306-2117, US

DANAHY, Michael, P., Princeton, NJ 08540, US
SILVERMAN, Brett, M., Princeton, NJ 08540, US

(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **1 636 024 A1***
B32B 27/32 **C08J 5/12**

(25) En (26) En
(21) 04737115.8 (22) 22.06.2004

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

(86) IB 2004/002064 22.06.2004
(87) WO 2004/113066 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 EP 03291534

(54) • METALL - VERNETZTER POLYETHYLEN-METALL LAMINAT

- A METAL-CURED POLYETHYLENE-METAL LAMINATE
- STRATIFIE METAL POLYETHYLENE RETICULE METAL

(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE

(72) CALVEZ, Cédric, F-93160 NOISY LE GRAND, FR

GAURIAT, Antoine, F-92340 BOURG LA REINE, FR
SCHMIT, Francis, F-60250 ANSACQ, FR
NAZIKKOL, Cetin, 47169 DUISBURG, DE
FILTHAUT, Christoph, 44227 DORTMUND, DE
HERD SMITH, Roland, F-95640 BRIGNANCOURT, FR

PAC, Jiri, 62100 BRNO, CZ

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B32B 17/10** (11) **1 636 025 A1***

(25) En (26) En
(21) 04741796.9 (22) 14.06.2004

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

(86) EP 2004/051106 14.06.2004
(87) WO 2004/110747 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 EP 03425381

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEBOGENEN LAMINIERTEN GLASSCHEIBE

- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A CURVED LAMINATED GLASS PANE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PANNEAU EN VERRE LAMINE INCURVE

(71) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT

(72) BOLOGNESE, Litterio, I-66054 Vasto, IT

(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc, Group Patents Department, Pilkington Technology Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B32B 18/00 → (51) **B32B 15/04**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 636 026 A1***
B32B 27/36

(25) En (26) En
(21) 04754953.0 (22) 10.06.2004

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

(86) US 2004/018521 10.06.2004
(87) WO 2004/110754 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 461005

- (54) • MEHRSCICHTIGER WETTERBESTÄNDIGER GEGENSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• WEATHERABLE MULTILAYER ARTICLES AND METHOD FOR THEIR PREPARATION
• ARTICLES MULTICOUCHES RESISTANT AUX INTEMPÉRIES ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WANG, Hua, Clifton Park, NY 12065, US
ZARNOCH, Kenneth, Paul, Scotia, NY 12302, US
SURIANO, Joseph, Anthony, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 636 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776705.8 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019359 16.06.2004
(87) WO 2004/113070 2004/53 29.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 20.06.2003 US 818214
(54) • WASSERDICHTES UND WASSERDAMPFHOCHDURCHLÄSSIGES TEXTILSTOFFLAMINAT
• WATERPROOF AND HIGH MOISTURE VAPOR PERMEABLE FABRIC LAMINATE
• LAMELLE DE TISSU ETANCHE A L'EAU, HAUTEMENT PERMEABLE A LA VAPEUR HUMIDE
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) JAIN, Mukesh, K., Newark, DE 19702, US
WU, Huey, Shen, Newark, DE 19711, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 636 028 A2* A62D 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04801933.5 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/004145 11.02.2004
(87) WO 2005/021100 2005/10 10.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 20.06.2003 US 601085
(54) • CHEMIKALIENSCHUTZKLEIDUNGS- ODER UMHÜLLUNGSARTIKEL
• CHEMICAL PROTECTIVE ARTICLES OF APPAREL AND ENCLOSURES
• ARTICLES VESTIMENTAIRES ET HOUSSES PROTEGEANT CONTRE LES SUBSTANCES CHIMIQUES
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) JAIN, Mukesh, Newark, DE 19702, US
WU, Huey, Shen, Newark, DE 19711, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

B32B 27/12 → (51) **B64D 17/02****B32B 27/18** → (51) **C08K 5/098****B32B 27/32** → (51) **B32B 15/08****B32B 27/32** → (51) **C08L 23/04**

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 636 029 A1***
(25) It (26) En
(21) 04744148.0 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002497 11.06.2004
(87) WO 2004/110755 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 IT MI20001203
(54) • MEHRSCICHTIGE SCHRUMPFOLIE
• MULTILAYER SHRINK FILM
• FILM MULTICOUCHES RETRACTABLE
- (71) Tecno Coating Engineering S.r.l., Via Magistrini, 83, 28015 Momo (NO), IT
- (72) GINI, Claudio, I-28047 Oleggio, IT
- (74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor SPA Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 636 030 A1* B29C 43/18**
(25) En (26) En
(21) 04752042.4 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014912 12.05.2004
(87) WO 2005/000582 2005/01 06.01.2005
(30) 12.06.2003 US 477973 P
24.03.2004 US 807844
(54) • VERBUNDARTIKEL MIT RESORCINARILAT-POLYESTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COMPOSITE ARTICLES COMPRISING RESORCINOL ARYLATE POLYESTER AND METHOD FOR MAKING THEREOF
• ARTICLES COMPOSITES COMPRENANT DU POLYESTER ACRYLATE RESORCINOL ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DUNTON, Thomas Paul, Lebanon Springs, NY 12125, US
MILNE, Craig, Lawrence, Pittsfield, MA 01201, US
MYERS, Randall, Todd, Pittsfield, MA 01201, US
RAGHAVENDRAN, Venkatkrishna, Forest, VA 24551, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/08****B32B 27/42** → (51) **B27N 3/06****B32B 33/00** → (51) **B32B 3/02****B32B 37/00** → (51) **A61F 13/15****B32B 37/00** → (51) **G03F 7/00****B41F 13/02** → (51) **B31F 1/07**

- (51) **B41F 17/00** (11) **1 636 031 A1***
(25) De (26) De
(21) 03817188.0 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/006519 20.06.2003
(87) WO 2004/113075 2004/53 29.12.2004
(54) • VERFAHRBARER TAMPONTRÄGER EINER TAMPONDRUCKMASCHINE
• DISPLACEABLE TAMPON SUPPORT OF A TAMPON PRINTING MACHINE

- SUPPORT DE TAMPON DEPLAÇABLE DE MACHINE A IMPRIMER UTILISEE EN TAMPOGRAPHIE
- (71) ITW Morlock GmbH, Lise-Meitner-Strasse 9, 72280 Dornstetten, DE
- (72) REINHOLDT, Holger, 72250 Freudenstadt, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B41F 17/00** (11) **1 636 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750393.3 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/012234 21.04.2004
(87) WO 2004/109581 2004/51 16.12.2004
(88) 03.03.2005
(30) 05.06.2003 US 455128
(54) • DIGITALE DOSENVERZIEVORRICHTUNG
• DIGITAL CAN DECORATING APPARATUS
• DISPOSITIF DE DECORATION NUMERIQUE D'UNE CANETTE
- (71) Stolle Machinery Company LLC, 6949 South Potomac Street, Englewood, CO 80112, US
- (72) FINAN, Joseph, Las Vegas, NV 89144, US
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- (51) **B41F 17/26** (11) **1 636 033 A1***
(25) NI (26) En
(21) 03788716.3 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV
(86) BE 2003/000220 15.12.2003
(87) WO 2004/054806 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 BE 200200728
(54) • ROTATIONSTAMPONDRUCKMASCHINE ZUM BEDRUCKEN VON GEGENSTÄNDEN MIT BEGRENZTER FLEXIBILITÄT
• ROTARY PAD PRINTING SYSTEM FOR PRINTING OBJECTS OF LIMITED FLEXIBILITY
• SYST ME D'IMPRESSION PATINS ROTATIFS
- (71) De Volder, Laurent, Aalterstraat 11, 9880 Maria-Aalter, BE
- (72) De Volder, Laurent, 9880 Maria-Aalter, BE
- (74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

B41J 1/00 → (51) **B65H 29/00**

- (51) **B41J 2/00** (11) **1 636 034 A1* B05B 3/00 B05C 11/00**
(25) En (26) En
(21) 03817677.2 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/019894 24.06.2003
(87) WO 2005/009735 2005/05 03.02.2005
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON TINTENZEICHEN AUF PLATTEN
• APPARATUS FOR APPLYING INK INDICIA TO BOARDS
• APPAREIL POUR APPLIQUER UN MARQUAGE A L'ENCRE A DES PANNEAUX
- (71) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837-2220, US
- (72) SHULMAN, Thomas, L., Jefferson, GA 30549, US
BARKER, Joel, Commerce, GA 30529, US
DOAK, Jody, David, Jefferson, GA 30549, US

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B41J 2/03 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 636 035 A1***
B41J 2/055
- (25) En (26) En
- (21) 04746509.1 (22) 21.06.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2004/009040 21.06.2004
- (87) WO 2005/000589 2005/01 06.01.2005
- (30) 26.06.2003 JP 2003183158
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *AN IMAGE FORMATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) SHINGYOHUCHI, Mitsuru., agawa;2270038, JP
OHASHI, Mikio., wa;2240061, JP
NODA, Hiroshi, 2430012, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 636 036 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04735669.6 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/007879 01.06.2004
- (87) WO 2004/110764 2004/52 23.12.2004
- (30) 10.06.2003 JP 2003165028
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPFSUBSTRAT, ANTRIEBSSTEUERVERFAHREN, TINTENSTRAHLDRUCKKOPF UND TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG*
• *INK-JET PRINTHEAD SUBSTRATE, DRIVING CONTROL METHOD, INK-JET PRINTHEAD AND INK-JET PRINTING APPARATUS*
• *SUBSTRAT DE TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE, PROCEDE DE COMMANDE D'ENTRAINEMENT, TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET APPAREIL D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) FURUKAWA, Tatsuo, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/155 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 636 037 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04755086.8 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018712 11.06.2004
- (87) WO 2004/110767 2004/52 23.12.2004
- (30) 11.06.2003 US 458822
- (54) • *NEIGUNGSKOPFREINIGER*
• *TILT HEAD CLEANER*
• *NETTOYEUR DE TETE INCLINABLE*
- (71) Dimatix, Inc., 101 Etna Road, Lebanon, NH 03766-1422, US
Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US
- (74) HIGGINSON, John, A., Santa Clara, CA 95051, US

(74) Szymanowski, Carsten, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 636 038 A1***
B41J 2/19
- (25) En (26) En
- (21) 04736656.2 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002526 11.06.2004
- (87) WO 2004/113084 2004/53 29.12.2004
- (30) 16.06.2003 GB 0313962
- (54) • *TINTENSTRAHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *INKJET DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF POUR JET D'ENCRE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Inca Digital Printers Limited, 511 Coldhams Lane, Cambridge CB1 3JS, GB
- (72) EVE, Richard, William, Cambridge CB1 2EP, GB
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B41J 2/19 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 3/36** (11) **1 636 039 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03730963.0 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2003/000843 23.05.2003
- (87) WO 2004/103712 2004/49 02.12.2004
- (54) • *DRUCKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN AUF EINER FLÄCHE*
• *A PRINTING DEVICE AND A METHOD FOR PRINTING ON A SURFACE*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION ET PROCEDE D'IMPRESSION SUR UNE SURFACE*
- (71) Print Dreams Europe AB, Norgegatan 1, 16432 Kista, SE
- (72) BRETON, Alex, S-169 71 SOLNA, SE
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 636 040 A2***
B41J 2/155 **B41J 2/03**

- (25) It (26) En
- (21) 04709320.8 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000047 09.02.2004
- (87) WO 2004/072360 2004/35 26.08.2004
- (88) 16.09.2004
- (30) 11.02.2003 IT CZ20030004
- (54) • *KONTINUIERLICHES TINTENSTRAHLTEXTILDRUCKGERÄT*
• *CONTINUOUS INK JET FABRIC PRINTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRESSION DE TISSUS PAR JET D'ENCRE EN CONTINU*
- (71) F.LLI Robustelli Srl., Via Firenze 3, 22079 Villaguardia, IT
- (72) ROBUSTELLI, Riccardo, I-22079 Villa Guardia, IT
ROBUSTELLI, Sandro, I-22079 Villa Guardia, IT
ROBUSTELLI, Valerio, I-220978 Villa Guardia, IT

B41J 11/00 → (51) **B41J 29/48**

B41J 13/10 → (51) **B65H 29/00**

- (51) **B41J 29/38** (11) **1 636 041 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04776461.8 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018555 11.06.2004
- (87) WO 2004/110772 2004/52 23.12.2004
- (88) 14.07.2005
- (30) 11.06.2003 US 459156
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCK*
• *INK-JET PRINTING*
• *IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (71) Dimatix, Inc., 101 Etna Road, Lebanon, NH 03766-1422, US
Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) LAASPERE, Jaan, Norwich, VT, US
FREEDMAN, James, R., Grantham, NH 03753, US
- (74) Szymanowski, Carsten, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B41J 29/48** (11) **1 636 042 A1***
B41J 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 04745185.1 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000360 22.06.2004
- (87) WO 2004/113088 2004/53 29.12.2004
- (30) 25.06.2003 IT T020030475
- (54) • *PAPIER-END-DETEKTOR IN EINEM DRUCKER*
• *DEVICE FOR DETECTING END OF PAPER IN A PRINTER*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE FIN DE PAPIER DANS UNE IMPRIMANTE*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) COLOMBI, Alberto, c/o Olivetti Tecnost S.P.A., I-10015 Ivrea, IT
SALUSSOLIA, Piero, c/o Olivetti Tecnost S.P.A., I-10015 Ivrea, IT
- (74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **B41M 3/12** (11) **1 636 043 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04756008.1 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020225 25.06.2004
- (87) WO 2005/004054 2005/02 13.01.2005
- (88) 24.02.2005
- (30) 26.06.2003 US 482732 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM THERMISCHEN DRUCKEN EINES FARBSTOFFBILDES AUF EIN DREIDIMENSIONALES OBJEKT DURCH VERWENDUNG FLEXIBLER HEIZELEMENTE*
• *METHOD FOR THERMALLY PRINTING A DYE IMAGE ONTO A THREE DIMENSIONAL OBJECT USING FLEXIBLE HEATING ELEMENTS*
• *PROCEDE D'IMPRESSION THERMIQUE D'UNE IMAGE COLOREE SUR UN OBJET TRIDIMENSIONNEL AU MOYEN D'ELEMENTS CHAUFFANTS SOUPLES*
- (71) Key-Tech, Inc., 128 Bay State Avenue, Warwick, RI 02888, US
- (72) FERGUSON, Patrick, North Shields NE29 9HD, GB
NEWTON, Paul Geoffrey, Tyne & Wear SR6 7TX, GB
NERI, Kenneth, Cranston, RI 02921, US

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 636 044 A1***
(25) En (26) En

(21) 04753037.3 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/016139 24.05.2004
(87) WO 2004/113090 2004/53 29.12.2004
(30) 02.06.2003 US 452885
07.11.2003 US 704515

- (54) • TINTENAUFNAHMEBESCHICHTUNGEN, VERBUND- UND KLEBSTOFF ENTHALTENDE TRÄGERMATERIALIEN UND ETIKETTEN
- INK-RECEPTIVE COATINGS, COMPOSITES AND ADHESIVE-CONTAINING FACESTOCKS AND LABELS
- REVETEMENTS AMOUREUX DE L'ENCRE, PELLICULES FRONTALES CONTENANT DES COMPOSITES ET DE LA COLLE, ET ETIQUETTES

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US

(72) SHIH, Frank Yen-Jer, Arcadia, CA 91007, US
KRAS, Walter, J., Santa Ana, CA 92705, US
DOOMS, Brian, Grosse Pointe Farms, MI 48236, US
GOLUB, Valery, Highland, IN 46322, US
LEVAN, Vicki, Willowick, OH 44095, US
KAUDO, Kenn, Merrillville, IN 46410, US

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

B41M 5/035 → (51) **B44C 1/17**

(51) **B42D 15/00** (11) **1 636 045 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04767420.5 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) FR 2004/001564 23.06.2004
(87) WO 2005/000599 2005/01 06.01.2005
(88) 29.09.2005
(30) 23.06.2003 FR 0307568

- (54) • DOKUMENTSICHERHEITSBAND UND GESICHERTES DOKUMENT
- DOCUMENT SECURITY STRIP AND SECURED DOCUMENT
- BANDE DE SECURISATION DE DOCUMENT. ET DOCUMENT SECURISE

(71) BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière, F-75001 Paris, FR
Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE

(72) PERRON, Maurice, F-78200 Viroflay, FR
REINHART, Werner, 90429 Nürnberg, DE
GRIMAL, Jean-Michel, 63122 Ceyrat, FR

(74) Pöhlau, Claus, Patentanwälte Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B42D 15/04** (11) **1 636 046 A2***
A47G 1/06

(25) En (26) En
(21) 04755068.6 (22) 12.06.2004

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

(86) US 2004/018692 12.06.2004
(87) WO 2005/005160 2005/03 20.01.2005

(88) 09.06.2005
(30) 24.06.2003 US 480938 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSSTELLEN EINES PLANAREN GEGENSTANDS
- APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING A PLANAR ITEM
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRESENTATION D'UN ELEMENT PLAN

(71) ANDERSON, Ryan C., 802 N. Sweetzer Ave, Apt 103, Los Angeles, CA 90209, US

(72) ANDERSON, Ryan C., Los Angeles, CA 90209, US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B42D 15/10** (11) **1 636 047 A2***
(25) De (26) De

(21) 04739924.1 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/006456 16.06.2004
(87) WO 2004/110771 2004/52 23.12.2004

(88) 17.03.2005
(30) 18.06.2003 AT 9432003

- (54) • SICHERHEITSELEMENTE MIT FARBEFFEKTEN
- SECURITY ELEMENTS AND CHROMOPHORIC SECURITY FEATURES
- ELEMENTS DE SECURITE ET ATTRIBUTS DE SECURITE A EFFETS CHROMATIQUES

(71) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR

(72) MÜLLER, Matthias, 92699 Bechtstrieß, DE
BERGSMANN, Martin, A-4060 Leonding, AT
KASTNER, Friedrich, A-4710 Grieskirchen, AT
MAYRHOFER, Marco, A-4320 Perg, AT

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) **B43K 5/17** (11) **1 636 048 A2***
(25) En (26) En

(21) 03817695.4 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/039326 10.12.2003
(87) WO 2005/009755 2005/05 03.02.2005

(88) 07.04.2005
(30) 26.06.2003 US 607443

- (54) • EINZIEHBARES SCHREIBGERÄT
- RETRACTABLE WRITING INSTRUMENT
- INSTRUMENT D'ECRIURE RETRACTABLE

(71) BINNEY & SMITH INC., 1100 Church Lane P.O.431, Easton Pennsylvania 18044-0431, US

(72) BRAND, Douglas, A., Easton, PA 18045, US
MATTHEWS, James, C., Washington, NJ 07882, US
OREM, Christopher, P., Tatamy, PA 18085, US
DIETTERICH, Charles, W., Brodshadsville, PA 18322, US

TRAINI, Patrick, J., Exton, PA 19341, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B44B 5/00 → (51) **B29C 59/02**

(51) **B44C 1/17** (11) **1 636 049 A2***
B41M 5/035 **B65C 1/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767447.8 (22) 24.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) FR 2004/001597 24.06.2004
(87) WO 2005/001786 2005/01 06.01.2005

(88) 15.09.2005
(30) 24.06.2003 FR 0307627
29.10.2003 FR 0312632

- (54) • SUBLIMATIONS-DRUCKVERFAHREN UND -ANORDNUNG LÄNGLICHER GEGENSTÄNDE
- METHOD AND DEVICE FOR MARKING LONG OBJECTS BY SUBLIMATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MARQUAGE PAR SUBLIMATION D'OBJETS ALLONGES

(71) Deveney, Jean-Paul, 19, rue des Hironnelles, 77340 Pontault-Combault, FR

Claveau, Bernard, 50, rue du Centre, F-01100 Martignat, FR

Chalumeau, Jean-François, 14, Place Bichat, F-Lons le Saunier, FR

(72) CLAVEAU Bernard, 01100 Martignat, FR

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B44C 5/06 → (51) **A01N 1/00**

B44F 7/00 → (51) **G02B 27/22**

(51) **B60C 1/00** (11) **1 636 050 A1***
B60C 11/18 **C08K 9/04**
C08K 3/34

(25) En (26) En
(21) 03740317.7 (22) 24.06.2003

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

(86) EP 2003/006620 24.06.2003
(87) WO 2005/002883 2005/02 13.01.2005

- (54) • FAHRZEUGREIFEN MIT CAP/BASE-LAUFSTREIFEN
- TYRE FOR VEHICLE WHEELS WITH TREAD BAND OF CAP AND BASE CONSTRUCTION
- PNEU POUR ROUES DE VEHICULE DOTE D'UNE BANDE DE ROULEMENT A CHAPE ET D'UNE STRUCTURE DE BASE

(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) GALIMBERTI, Maurizio, I-20133 Milano, IT
FINO, Luigi, I-20030 Bovisio Masciago, IT

VERONA, Marco, I-20092 Cinisello Balsamo, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **B60C 1/00** (11) **1 636 051 A2***
B60C 23/02

(25) En (26) En
(21) 04760502.7 (22) 29.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/009189 29.03.2004
(87) WO 2004/098911 2004/47 18.11.2004

(88) 22.12.2005
(30) 01.05.2003 US 426184

- (54) • STAUBSCHUTZ FÜR TEMPERATUR- UND DRUCKAUSGLEICHSANZEIGE
- DUST SHIELD FOR TEMPERATURE AND PRESSURE COMPENSATING INDICATOR

- *ECRAN ANTIPOUSSIERES POUR INDICATEUR DE COMPENSATION DE TEMPERATURE ET DE PRESSION*
- (71) Lemberger, Gary, 8840 S. Lake Dasha Drive, Plantation, FL 33324, US
 (72) Lemberger, Gary, Plantation, FL 33324, US
 (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B60C 9/22** (11) **1 636 052 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03817322.5 (22) 19.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/006495 19.06.2003
 (87) WO 2005/002884 2005/02 13.01.2005
 (54) • *REIFEN MIT VERBESSERTER GÜRTEL-STRUKTUR*
 • *TYRE WITH IMPROVED BELT STRUCTURE*
 • *PNEU PRESENTANT UNE STRUCTURE DE CEINTURE AMELIOREE*

- (71) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
 (72) ALMONACIL, Celine, I-23879 Milano, IT
 BIZZI, Stefano, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
 BOIOCCHI, Maurizio, I-20090 Segrate, IT
 RIVA, Guido, I-20155 Milano, IT
 CUCCO, Giancarlo, I-20020 Villa Cortese, IT
 (74) Giannesini, Pier Giovanni, Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

B60C 11/00 → (51) **B60C 19/08**

B60C 11/18 → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60C 19/08** (11) **1 636 053 A1***
B60C 11/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99957290.2 (22) 08.11.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 1999/008555 08.11.1999
 (87) WO 2000/027655 2000/20 18.05.2000
 (30) 09.11.1998 FR 9814113
 (54) • *LAUFFLÄCHE FÜR REIFEN UND REIFEN MIT DERSELBEN*
 • *RUNNING TREAD FOR TYRE AND TYRE COMPRISING SAME*
 • *UNE BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUMATIQUE ET UN PNEUMATIQUE COMPORTANT CELLE-CI*

- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
 MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
 (72) POULBOT, Valéry, F-63310 Randan, FR
 (74) Ribière, Joel, Michelin & Cie Service SGD/LG/PL-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 23/02 → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60G 17/005** (11) **1 636 054 A1***
B62D 61/12
 (25) En (26) En
 (21) 04755875.4 (22) 22.06.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/020002 22.06.2004
 (87) WO 2005/000607 2005/01 06.01.2005
 (30) 23.06.2003 US 601448
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES NIVEAUREGULIERUNGSSYSTEMS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
 • *METHOD OF OPERATING A LEVELLING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*

- *METHODE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE MISE A NIVEAU POUR UN VEHICULE MOTORISE*
- (71) BFS Diversified Products, LLC., 525 Congressional Boulevard, Carmel, Indiana, 46032, US
 (72) HOLBROOK, Gregory, Zionsville, IN 46077, US
 BROOKES, Graham, Carmel, IN 46033, US
 NORDMEYER, Daniel, Indianapolis, IN 46250, US
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 636 055 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04733778.7 (22) 19.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/005396 19.05.2004
 (87) WO 2004/108447 2004/51 16.12.2004
 (30) 07.06.2003 DE 10325971
 (54) • *BASISMODUL FÜR MEHRERE SENSOREINHEITEN*
 • *BASE MODULE FOR A PLURALITY OF SENSOR UNITS*
 • *MODULE DE BASE DESTINE A PLUSIEURS UNITES DE CAPTEURS*

- (71) E+E Elektronik Ges. Mbh, Langwiesen 7, 4209 Engerwitzdorf, AT
 (72) HARTL, Josef, A-4040 Linz, AT
 (74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 636 056 A1***
B60H 1/32 **F28D 1/04**
F28D 1/04

(25) De (26) De
 (21) 04762978.7 (22) 19.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/005418 19.05.2004
 (87) WO 2004/110797 2004/52 23.12.2004
 (30) 13.06.2003 DE 10327120
 (54) • *BAUANORDNUNG FÜR EINE KLIMAAANLAGE*
 • *ASSEMBLY ARRANGEMENT FOR AN AIR CONDITIONING UNIT*
 • *CONFIGURATION D'UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION*

- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 (72) KOUKOURAVAS, Evripidis, 72654 Neckartenzlingen, DE
 SCHWEIZER, Gebhard, 71229 Leonberg, DE
 (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/24 → (51) **H02P 5/68**

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60J 5/00** (11) **1 636 057 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04740260.7 (22) 24.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/006847 24.06.2004
 (87) WO 2004/113105 2004/53 29.12.2004
 (30) 25.06.2003 DE 10329238
 (54) • *TÜRMODUL*
 • *DOOR MODULE*
 • *MODULE DE PORTIERE*

- (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
 (72) KOELLNER, Harald, 63674 Altenstadt, DE
 SCHLIWA, Enrico, 99819 Lauchröden, DE
 ZIMMERMAN, Eric, 34125 Kassel, DE
 ECKHARDT, Bernhard, 35576 Wetzlar, DE
 WANDTKE, Sebastian, 37073 Göttingen, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 636 058 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04738677.6 (22) 04.06.2004
 (84) DE ES FR
 (86) DE 2004/001226 04.06.2004
 (87) WO 2004/108454 2004/51 16.12.2004
 (30) 06.06.2003 DE 20309170 U
 (54) • *MULTIFUNKTIONSTR GER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
 • *MULTIFUNCTIONAL SUPPORT FOR USE IN A MOTOR VEHICLE*
 • *SUPPORT MULTIFONCTIONNEL POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*

- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
 (72) BÜCKER, Rolf, 96047 Bamberg, DE
 LEVE, Dirk, 41470 Neuss-Allerheiligen, DE
 SCHLECHTRIEMEN, Martin, 96149 Breitengüßbach, DE
 BUNZEL, Christoph, 42349 Wuppertal, DE
 (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60J 5/04 → (51) **B60R 13/02**

B60J 10/02 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B60K 6/02** (11) **1 636 059 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04736732.1 (22) 14.06.2004
 (84) CH DE LI NL
 (86) AT 2004/000204 14.06.2004
 (87) WO 2004/113108 2004/53 29.12.2004
 (30) 25.06.2003 AT 9782003
 (54) • *ANTRIEBSSYSTEM, SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSSYSTEMS*
 • *DRIVE SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A DRIVE SYSTEM*
 • *SYSTEME D'ENTRAINEMENT, ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT*

- (71) Rosenbauer International Aktiengesellschaft, Paschinger Strasse 90, 4060 Leonding, AT
 (72) MIKOTA, Josef, A-4040 Linz, AT
 AICHINGER, Rudolf, A-4331 Naarn, AT
 WAGNER, Stefan, Josef, A-4020 Linz, AT
 (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B60K 6/02 → (51) **B60W 10/04**

(51) **B60K 7/00** (11) **1 636 060 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04732490.0 (22) 12.05.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2004/006706 12.05.2004
 (87) WO 2005/000621 2005/01 06.01.2005
 (30) 25.06.2003 JP 2003181498
 (54) • *AUFHÄNGUNGSSYSTEM ZUR AUFHÄNGUNG EINES RADES MIT EINEM DARIN STEHENDEN MOTOR*
 • *SUSPENSION SYSTEM FOR SUSPENDING A WHEEL HAVING A MOTOR THEREIN*

- SYSTEME DE SUSPENSION POUR UNE ROUE DANS LAQUELLE EST PLACE UN MOTEUR
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MURATA, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60K 15/067** (11) **1 636 061 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739882.1 (22) 15.06.2004
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2004/006407 15.06.2004
(87) WO 2004/113110 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DE 10328456

- VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES BEHÄLTERS ZUR AUFNAHME VON FLÜSSIGEN BETRIEBSSTOFFEN
 - DEVICE FOR FIXING A CONTAINER FOR RECEIVING LIQUID FUEL
 - DISPOSITIF DE FIXATION D'UN RESERVOIR DESTINE A RECEVOIR DES LIQUIDES DE TRAVAIL
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) GOHL, Wolfgang, 73779 Deizisau, DE

B60K 25/00 → (51) **F16F 15/20**

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 636 062 A2***
(25) De (26) De
(21) 04739879.7 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/006404 15.06.2004
(87) WO 2004/113114 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10327639
- SPORTSITZ FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 - SPORTS SEAT FOR A VEHICLE, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE
 - SIEGE DE SPORT DESTINE A UN VEHICULE, NOTAMMENT A UN VEHICULE MOTORISE

- (71) Recaro GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (72) BEERMANN, Frank, 73230 Kirchheim-Teck, DE
MUELLNER, Friedrich, 73252 Lenningen-Schopfloch, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 636 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740197.1 (22) 23.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/006775 23.06.2004
(87) WO 2005/000627 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 GB 0314807
03.07.2003 GB 0315571

- KINDERSICHERHEITSSITZ
 - CHILD SAFETY SEAT
 - SIEGE DE SECURITE ENFANT
- (71) Catalyst Developments (Europe) Limited, 4a Accommodation Road, London NW11 8ED, GB
- (72) GOLD, Jonathan, Morris, London NW11 8ED, GB
Sharp, Paul Andrew, c/o Altair Engineering Ltd., Coventry, CV4 7EZ, GB
Chatwin, Andrew John, c/o Paramex Limited, Binley Business Park, Coventry, CV3 2TX, GB
Barley, Geoffrey Wilfred, Pitton, Salisbury, SP5 1DQ, GB
Tyler, Daniel Jason, Sutton, Surrey, SM2 5SJ, GB

- (74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony Renshaw Barns Upper Woodford, Salisbury SP4 6FA, GB

- (51) **B60N 2/433** (11) **1 636 064 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739878.9 (22) 15.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/006403 15.06.2004
(87) WO 2004/113116 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10327654

- LAGERSTELLE IN EINEM FAHRZEUGSITZ
 - BEARING IN A VEHICLE SEAT
 - PALIER D'UN SIEGE DE VEHICULE
- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) NOCK, Eckhard, 85301 Güntersdorf, DE
KRAUS, Martin, 67806 Katzenbach, DE
HÄNSEL, Richard, 55237 Flonheim, DE
BOLTZE, Wolfgang, 67633 Kaiserslautern, DE
BECKER, Karin, 67806 Rockenhausen, DE
KLIPPERT, Larissa, 67685 Weilerbach, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 636 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748989.3 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2004/000929 14.06.2004
(87) WO 2004/113117 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 GB 0314710
- FAHRZEUGSITZ
 - A VEHICLE SEAT
 - SIEGE DE VEHICULE
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
- (72) HAGLUND, Lennart, S-447 32 Vargarda, SE
SIMONSSON, Lennart, S-447 33 Vargarda, SE
HOLGERS, Alf, S-441 40 Alingsås, SE
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60N 2/56 → (51) **H02P 5/68**

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 636 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737020.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2004/000792 18.06.2004
(87) WO 2004/113133 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 AU 2003903130
- FAHRZEUGFAHRERSICHERHEITSSCHIRM
 - VEHICLE DRIVER SECURITY SCREEN
 - ECRAN DE SECURITE POUR CONDUCTEUR DE VEHICULE
- (71) Automotive Occupant Load Protection System Pty. Ltd., 14 Dover Court, Dover Gardens, S.A. 5048, AU
- (72) THOMAS, Colin, Dover Gardens, S.A. 5048, AU
- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 636 067 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741704.3 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/050991 02.06.2004
(87) WO 2004/113127 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 DE 10328850

- (54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT ZUM EINBAU IN EIN KRAFTFAHRZEUG

- MOUNTING DEVICE FOR A MOBILE RADIO COMMUNICATION TERMINAL FOR INSTALLATION IN A MOTOR VEHICLE
- DISPOSITIF SUPPORT POUR TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE DESTINE A ETRE INSTALLE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE

- (71) BenQ Mobile GmbH & Co. oHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE
BenQ Corporation, 157 Shanying Road, Gueishan Taoyung 333, TW
- (72) LANGEN, Hans, Joachim, 82131 Stockdorf, DE
GREGER, Vinzenz, Fabian, 85579 Neubiberg., DE
KÖHLER, Laszlo, 81679 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 636 068 A1***
B60J 5/04 (26) De
(21) 04731360.6 (22) 06.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/004804 06.05.2004
(87) WO 2004/108481 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10326154
- TÜRMODUL FÜR FAHRZEUGTÜR
 - DOOR MODULE FOR VEHICLE DOOR
 - MODULE DE PORTE POUR PORTE DE VEHICULE

- (71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
- (72) SCHRÖDER, Helmut, 47929 Grefrath, DE
SCHIDAN, Alexander, 42719 Solingen, DE
MIEGLITZ, Hans-Helmut, 40789 Monheim, DE
JOHN, Harald, 40489 Düsseldorf, DE
JONES, Derek, 53567 Buchholz, DE
- (74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B60R 13/08 → (51) **B60R 13/02**

B60R 13/08 → (51) **F16F 9/30**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 636 069 A1***
(25) De (26) De
(21) 03767432.2 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/003819 18.11.2003
(87) WO 2004/110821 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 DE 10326563
- VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON RCKHALTEMITTELN
 - DEVICE FOR TRIGGERING RESTRAINT MEANS
 - DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOYENS DE RETENUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KUTTENBERGER, Alfred, 71696 Moeglingen, DE
THEISEN, Marc, 74354 Besigheim, DE
BUNSE, Michael, 76530 Baden-Baden, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 636 070 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721109.9 (22) 17.03.2004
(84) DE ES FR

- (86) DE 2004/000534 17.03.2004
(87) WO 2004/110822 2004/52 23.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323483

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER RELATIVGESCHWINDIGKEIT ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND EINEM AUFPRALL-OBJEKT*
- *DEVICE FOR DETERMINING A RELATIVE SPEED BETWEEN A VEHICLE AND AN IMPACT OBJECT*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER UNE VITESSE RELATIVE ENTRE UN VEHICULE ET UN OBJET DE COLLISION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KUTTENBERGER, Alfred, 71696 Moeglingen, DE
THEISEN, Marc, 74354 Besigheim, DE
BUNSE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 636 071 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04766064.2 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051189 22.06.2004
- (87) WO 2005/000637 2005/01 06.01.2005
- (30) 23.06.2003 EP 03101834
26.03.2004 DE 102004015408
- (54) • *SITZBELEGUNGSSENSOR*
- *SEAT OCCUPANCY SENSOR*
- *CAPTEUR PERMETTANT DE DETECTER L'OCCUPATION D'UN SIEGE*
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, BMW Haus, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) LORENZ, Holger, 54470 Bernkastel, DE
HENZE, Karsten, 80538 München, DE
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B60R 21/01 → (51) **G08B 25/01**

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 636 072 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04739778.1 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006275 09.06.2004
- (87) WO 2005/002930 2005/02 13.01.2005
- (30) 20.06.2003 GB 0314505
- (54) • *AIRBAG*
- *AN AIR-BAG*
- *AIRBAG*
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
- (72) SVENBRANT, Emma, S-442 42 Kungälv, SE
WOLLIN, Severine, S-441 91 Alingsås, SE
KARLSSON, Magnus, S-416 56 Göteborg, SE
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60R 22/26** (11) **1 636 073 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04755894.5 (22) 23.06.2004
- (84) DE GB
- (86) US 2004/020021 23.06.2004
- (87) WO 2005/002905 2005/02 13.01.2005
- (88) 31.03.2005
- (30) 24.06.2003 US 602437
- (54) • *KALTGEFORMTER VERRIEGELUNGS-DRAHT*
- *COLD FORMED LATCH WIRE*
- *FIL DE VERROUILLAGE FORME A FROID*
- (71) M & C CORPORATION, 8424 East 12 Mile Road, 2nd Floor, Warren, MI 48093, US

- (72) DUFFY, Michael, J., Midland, Ontario L4R 2R2, CA
AUSTIN, Donald, M., Perkinsfield, Ontario L0L 2J0, CA
SMALLWOOD, David, J., Victoria Harbour, Ontario, L0K 2A0, CA
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 636 074 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04740578.2 (22) 02.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/007222 02.07.2004
- (87) WO 2005/019004 2005/09 03.03.2005
- (30) 28.07.2003 DE 10334335
- (54) • *ELEKTRONISCHES LENKSCHLOSS UND ELEKTRONISCHER ZÜNDANLASSSCHLATER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *ELECTRONIC STEERING WHEEL LOCK, AND ELECTRONIC IGNITION SWITCH FOR MOTOR VEHICLES*
- *ANTIVOL DE DIRECTION ELECTRONIQUE ET CONTACTEUR D'ALLUMAGE ELECTRONIQUE POUR DES VEHICULES AUTOMOBILES*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) THRONBERENS, Stefan, 86559 Adelshausen, DE
TRISCHBERGER, Werner, 85229 Langenpettenbach, DE
- (74) Oedekoven, Wolf Dieter, Erhardtstrasse 8/V, 80469 München, DE

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 636 075 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04725602.9 (22) 03.04.2004
- (84) CZ DE FR IT
- (86) DE 2004/000701 03.04.2004
- (87) WO 2004/108489 2004/51 16.12.2004
- (30) 06.06.2003 DE 10325736

- (54) • *SCHIEBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *WINDSHIELD WIPER DEVICE, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE*
- *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE, DESTINE EN PARTICULIER A UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEILER, Michael, 363-9 Chungchongbuk-Do, KR
ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

B60T 1/06 → (51) **F16D 55/00**

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 636 076 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04734844.6 (22) 26.05.2004
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2004/050927 26.05.2004
- (87) WO 2004/103786 2004/49 02.12.2004
- (30) 26.05.2003 DE 10324131
- (54) • *VERFAHREN ZUM REGELN EINES PROZESSES INSBESONDERE ZUR DURCHFÜHRUNG EINER FAHRSTABILITÄTSREGELUNG*
- *METHOD FOR CONTROLLING A PROCESS, ESPECIALLY FOR CONTROLLING THE DRIVING STABILITY*
- *PROCEDE DE REGLAGE D'UN PROCES-SUS NOTAMMENT POUR EFFECTUER LE REGLAGE DE LA STABILITE DE CONDUITE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) WANKE, Peter, 60437 Frankfurt, DE
LÜDERS, Ulrich, 31303 Burgdorf, DE

- OKUMOTO, Nobuaki, Asahi-shi Chiba, JP
GÄRTNER, Michael, 60439 Frankfurt am Main, DE

B60T 8/26 → (51) **B60T 17/22**

B60T 13/565 → (51) **B60T 13/57**

- (51) **B60T 13/57** (11) **1 636 077 A2***
- B60T 13/573** **B60T 13/565**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767409.8 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001553 22.06.2004
- (87) WO 2005/000655 2005/01 06.01.2005
- (88) 17.03.2005
- (30) 23.06.2003 FR 0307572
- (54) • *SERVOMOTOR MIT VERRINGERTEM TOTGANG UND SOLCH EINEN SERVOMOTOR UMFASSENDES BREMSSYSTEM*
- *SERVO MOTOR WITH REDUCED SLACK AND BRAKE SYSTEM COMPRISING SUCH A SERVO MOTOR*
- *SERVOMOTEUR A COURSE MORTE REDUITE ET A UN SYSTEME DE FREINAGE COMPORANT UN TEL SERVOMOTEUR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ATTARD, Jean-Marc, F-60500 CHANTILLY, FR
ANDERSON, Chris, F-75002 PARIS, FR
SPROCQ, Raynald, F-77360 VAIRES SUR MARNE, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/573 → (51) **B60T 13/57**

- (51) **B60T 17/22** (11) **1 636 078 A1***
- G01L 5/28** **B60T 8/26**
- G01L 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04736405.4 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002442 09.06.2004
- (87) WO 2004/110841 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 GB 0313742
- (54) • *DIAGNOSEWERKZEUG FÜR EIN VENTIL*
- *VALVE DIAGNOSTIC TOOL*
- *OUTIL DE DIAGNOSTIC A VALVE*
- (71) CURRY, Charles Edward, 56 Cannon Park Road, Coventry CV4 7AY, GB
- (72) CURRY, Charles Edward, Coventry CV4 7AY, GB
- (74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBshaw, 10th Floor, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **B60W 10/00** (11) **1 636 079 A2***
- B60W 20/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742818.0 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001278 24.05.2004
- (87) WO 2004/106100 2004/50 09.12.2004
- (88) 03.02.2005
- (30) 23.05.2003 FR 0306217
23.05.2003 FR 0306219
23.05.2003 FR 0306218
23.05.2003 FR 0306220
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE MOTORANTRIEBSEINHEIT MIT*

GETRENNTER MECHANISCHER UND ELEKTRISCHER STEUERUNG

- CONTROL DEVICE AND METHOD FOR A MOTOR PROPULSION UNIT WITH SEPARATE MECHANICAL AND ELECTRICAL CONTROLS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR AVEC DES CONTROLES MECANIQUE ET ELECTRIQUE SEPARES

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

(72) ROYER, Laurent, F-75012 Paris, FR
GOELZER, Anne, F-31000 Toulouse, FR
PICHON, Yves, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

(51) **B60W 10/04** (11) **1 636 080 A1***
B60K 6/02

(25) En (26) En
(21) 04736885.7 (22) 15.06.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/008686 15.06.2004
(87) WO 2004/113112 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003178730
(54) • HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HYBRID VEHICLE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME
• VEHICULE HYBRIDE ET SON PROCEDE DE COMMANDE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) IIDA, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ITANO, Hideo, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/00**

(51) **B61D 17/04** (11) **1 636 081 A2***

(25) De (26) De
(21) 04737355.0 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) AT 2004/000224 25.06.2004
(87) WO 2004/113145 2004/53 29.12.2004
(88) 22.09.2005
(30) 25.06.2003 AT 9812003
(54) • LOKOMOTIVE
• LOCOMOTIVE
• LOCOMOTIVE

(71) Evoinvent AG, Hartenfelsstrasse 102, 6030 Ebikon, CH

(72) Sommerer, Rudolf, 6200 Jenbach, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B62B 7/08** (11) **1 636 082 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767433.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) FR 2004/001577 23.06.2004
(87) WO 2005/000660 2005/01 06.01.2005
(88) 25.08.2005

(30) 23.06.2003 FR 0307581

(54) • KINDERWAGEN MIT ZUSAMMENKLAPPBAREN GESTELL MIT ZWEI VERSCHIEDENEN MITTELN ZUR VERRIEGELUNG DES ZUSAMMENKLAPPENS UND ENTSPRECHENDES GESTELL

- CHILDRENS PUSHCHAIR WITH FOLDING CHASSIS HAVING TWO DISTINCT MEANS FOR LOCKING THE FOLDING AND CORRESPONDING CHASSIS
- VOITURE D&RSQUO;ENFANT A CHASSIS PLIANT COMPRENANT DEUX MOYENS DE VERROUILLAGE PLIAGE DISTINCTS, ET CHASSIS CORRESPONDANT

(71) DOREL FRANCE SA, 9, boulevard du Poitou, 49309 Cholet, FR

(72) AGENEAU, Laurent, F-44210 Pornic, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B62D 21/02 → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 21/15** (11) **1 636 083 A1***
B62D 25/08 **B62D 27/02**
B62D 21/02 **B23K 1/00**

(25) De (26) De
(21) 04737105.9 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AT 2004/000213 22.06.2004
(87) WO 2004/113151 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 AT 9722003

(54) • TRÄGER FÜR EINE FAHRZEUGKAROSSE-RIE
• SUPPORT FOR A VEHICLE BODY
• SUPPORT POUR CARROSSERIE DE VEHICULE

(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT

(72) SCHMARANZER, Christian, 4072 Alkoven, AT
LEITNER, Alois, 4852 Weyregg am Attersee, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B62D 25/08 → (51) **B62D 21/15**

B62D 27/02 → (51) **B62D 21/15**

B62D 61/12 → (51) **B60G 17/005**

B62K 5/04 → (51) **A61G 5/02**

B62K 21/00 → (51) **A61G 5/02**

B62K 25/04 → (51) **F16F 9/44**

B63B 27/00 → (51) **B63B 35/00**

(51) **B63B 35/00** (11) **1 636 084 A1***
B63B 27/00

(25) No (26) En
(21) 04733709.2 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NO 2004/000150 18.05.2004
(87) WO 2004/103807 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 NO 20032285

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION EINER WINDMÜHLE AUF SEE
• A METHOD AND A DEVICE FOR INSTALLATION OF A WINDMILL AT SEA
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INSTALLER UNE EOLIENNE EN MER

(71) Haugsoen, Per Bull, Risalleen 53, 0776 Oslo, NO

Foss, Gunnar, Leeuweriklaan 14, 2566 JE Den Haag, NL

(72) Haugsoen, Per Bull, 0776 Oslo, NO
Foss, Gunnar, 2566 JE Den Haag, NL

(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B63B 35/14 → (51) **A01K 69/00**

B63B 35/34 → (51) **E01D 15/14**

B63B 35/38 → (51) **E01D 15/14**

B63B 35/79 → (51) **B65D 39/08**

B63B 57/02 → (51) **B08B 9/093**

(51) **B63H 1/26** (11) **1 636 085 A1***
B23P 15/02 **F04D 29/18**
F03B 3/12

(25) En (26) En
(21) 04767934.5 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2004/002181 19.05.2004
(87) WO 2004/103809 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 GB 0311889

(54) • PROPELLER
• PROPELLER
• HELICE

(71) Watts, Alan Edward, 3 Midland Rose, Thrapston, Northants NN14 4JS, GB
Boulton, James George, 2 Peterborough Road, Wansford, Peterborough, Cambs PE8 6LA, GB

(72) Watts, Alan Edward, Thrapston, Northants NN14 4JS, GB
Boulton, James George, Wansford, Peterborough, Cambs PE8 6LA, GB

(74) Rock, Olaf Colin, Rock and Company, Trelawn, The Green, Cassington, Witney OX29 4DN, GB

(51) **B64C 3/48** (11) **1 636 086 A1***

(25) De (26) De
(21) 04738643.8 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2004/001191 07.06.2004
(87) WO 2004/110861 2004/52 23.12.2004
(30) 07.06.2003 DE 10325950

(54) • FLÜGEL, INSBESONDERE TRAGFLÜGEL EINES FLUGZEUGS, MIT VERÄNDERBAREN PROFIL
• WING, ESPECIALLY A CARRIER WING OF AN AEROPLANE, HAVING AN ADAPTABLE PROFILE
• AILE, NOTAMMENT AILE PORTEUSE D'UN AVION, AYANT UN PROFIL MODIFIABLE

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) LONSINGER, Hans, 89129 Langenau-Albeck, DE
PEREZ-SANCHEZ, Juan, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

(74) Hansmann, Dierk, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64C 39/02 → (51) **A63H 27/00**

- (51) **B64D 11/00** (11) **1 636 087 A1***
B64D 11/06
- (25) En (26) En
(21) 04742965.9 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/002610 18.06.2004
(87) WO 2004/113168 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 GB 0314608
- (54) • VERSTAUBARER TISCH FÜR EIN FAHR-
ZEUG
• A STOWABLE TABLE FOR A VEHICLE
• TABLETTE PLIABLE POUR VEHICULE
- (71) Virgin Atlantic Airways Limited, The Office, Crawley
Business Quarter, Manor Royal, Crawley, West
Sussex RH10 2NU, GB
- (72) LAWLER, Andrew, Leslie, Aylesbury,
Buckinghamshire HP19 9LY, GB
STARKEY, David, Edward, Princes Risborough,
Bucks. HP27 9AS, GB
- (74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B64D 11/06 → (51) **B64D 11/00**

- (51) **B64D 17/02** (11) **1 636 088 A1***
B32B 27/12
- (25) En (26) En
(21) 04756031.3 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/020288 23.06.2004
(87) WO 2005/002964 2005/02 13.01.2005
(30) 26.06.2003 US 482646 P
- (54) • VERSTÄRKUNGSMATERIAL FÜR FALL-
SCHIRME UND VERFAHREN ZUR VER-
STÄRKUNG VON FALLSCHIRMEN
• REINFORCING MATERIAL FOR PARA-
CHUTES AND METHODS FOR REINFORC-
ING PARACHUTES
• MATERIAU DE RENFORCEMENT POUR
PARACHUTES ET PROCEDES PERMET-
TANT DE RENFORCER LES PARACHUTES
- (71) Atair Aerospace, Inc., 160 Coffey Street, Brooklyn,
NY 11231, US
- (72) PRESTON, Daniel, Kew Gardens, NY 11435, US
- (74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk,
IP5 3SL, GB

- (51) **B64D 17/02** (11) **1 636 089 A1***
B32B 27/12
- (25) En (26) En
(21) 04756032.1 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/020289 23.06.2004
(87) WO 2005/000677 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 480997 P
24.06.2003 US 482142 P
- (54) • HERSTELLUNGSMATERIALIEN UND -VER-
FAHREN FÜR GLEITSEGEL UND FALL-
SCHIRME
• CONSTRUCTION MATERIALS AND METH-
ODS FOR PARAFOLDS AND PARACHUTES
• MATERIAU DE CONSTRUCTION ET PROCE-
DES POUR PARAPLANES ET PARACHUTES
- (71) Atair Aerospace, Inc., 160 Coffey Street, Brooklyn,
NY 11231, US
- (72) PRESTON, Daniel, Kew Gardens, NY 11435, US

- (74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk,
IP5 3SL, GB

- (51) **B65B 1/00** (11) **1 636 090 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04752509.2 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/015508 12.05.2004
(87) WO 2005/000680 2005/01 06.01.2005
(30) 09.06.2003 US 458345
- (54) • NADELFREIES INJEKTIONSSYSTEM MIT
HOHER ARBEITSLAST
• HIGH WORKLOAD NEEDLE-FREE INJE-
CTION SYSTEM
• SYSTEME D'INJECTION SANS AIGUILLE A
HAUT RENDEMENT
- (71) Bioject Inc., 20245 SW 95th Ave., Tualatin, OR
97062, US
- (72) LANDAU, Sergio, Laguna Niguel, CA 92677, US
WILLIAMSON, Daniel, E., Sherwood, OR 97140, US
- (74) Zeitler, Giselher, Zeitler - Volpert - Kandlbinder
Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München,
DE

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 636 091 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04751967.3 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/014823 12.05.2004
(87) WO 2004/101027 2004/48 25.11.2004
(88) 10.11.2005
(30) 12.05.2003 US 469677 P
19.05.2003 US 471592 P
17.07.2003 US 488355 P
27.01.2004 US 539814 P
- (54) • ABGABEVORRICHTUNG UND VORRICHT-
TUNG ZUM FÜLLEN EINER ABGABEVOR-
RICHTUNG
• DISPENSER AND APPARATUS FOR FILLING
A DISPENSER
• DISTRIBUTEUR ET APPAREIL ET PROCEDE
POUR LE REMPLIR
- (71) Medical Instill Technologies, Inc., 419 West
Avenue, Stamford, CT 06902, US
- (72) PY, Daniel, Staford, CT 06902, US
CHAN, Julian, V., Spring Valley, NY 01097, US
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindenallee
43, D-50968 Köln, DE

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 636 092 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04754413.5 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/017802 04.06.2004
(87) WO 2004/108533 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476578 P
- (54) • PERISTALTISCHE SPRITZENFÜLLSTATION
• PERISTALTIC SYRINGE FILLING STATION
• POSTE DE REMPLISSAGE DE SERINGUE
PERISTALTIQUE
- (71) E-Z-EM, Inc., 1111 Marcus Avenue, Lake Success,
NY 11042, US
- (72) HARTMAN, Steven, Commack, NY 11725, US

- CROSS-HANSEN, Alan, Massapequa Park, NY
11762, US
GODFREY, Clark, East Northport, NY 11731, US
WILLIAMS, Robert, C., Centerport, NY 11721, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B65B 1/24** (11) **1 636 093 A2***
B65B 11/00 **B65B 13/00**
B65B 27/00 **B65B 49/00**
B65B 63/02
- (25) En (26) En
(21) 04760700.7 (22) 03.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/013773 03.05.2004
(87) WO 2004/099929 2004/47 18.11.2004
(88) 02.06.2005
(30) 01.05.2003 US 427730
- (54) • BLOCKUMREIFUNGSVORRICHTUNG UND
-VERFAHREN
• LOG BANDER APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE D'ENVELOPPAGE
DE RONDINS
- (71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401
Lake Park Road, Ashland, WI 54806, US
- (72) DAoust, James, M., Ashland, WI 54806, US
YACHINICH, Joseph, A., Ashland, WI 54806, US
COUTURIER, Dennis, P., Washburn, WI 54891, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B65B 7/00 → (51) **A61L 11/00**

- (51) **B65B 9/15** (11) **1 636 094 A1***
- (25) Da (26) En
(21) 04738935.8 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DK 2004/000438 21.06.2004
(87) WO 2004/113173 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DK 200300934
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERPAK-
KUNG VON OBJEKTEN IN SCHLAUCHFO-
LIEN
• A METHOD AND A SYSTEM FOR PACKAG-
ING OBJECTS IN TUBULAR FILM
• PROCEDE SYSTEME D'EMBALLAGE
D'OBJETS DANS UN FILM TUBULAIRE
- (71) SEELEN A/S, Morsogade 10, DK-6700 Esbjerg, DK
- (72) NISSEN, Per, DK-6710 Esbjerg V, DK
- (74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S, Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B65B 11/00 → (51) **B65B 1/24****B65B 13/00** → (51) **B65B 1/24****B65B 25/00** → (51) **A21D 10/02****B65B 27/00** → (51) **B65B 1/24**

- (51) **B65B 29/02** (11) **1 636 095 A2***
A23F 3/00 **A23L 2/395**
A23L 1/221 **A23G 1/02**
B65D 81/34 **A47J 31/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767401.5 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/001545 21.06.2004
(87) WO 2004/112514 2004/53 29.12.2004
(88) 10.03.2005

- (30) 20.06.2003 FR 0307506
- (54) • UNTER VERWENDUNG EINER ESPRESSO-MASCHINENARTIGEN MASCHINE ZUBEREITETES KAKAOGETRÄNK UND MITTEL ZU DESSEN ERHALT
- CHOCOLATE DRINK PREPARED USING AN ESPRESSO-TYPE MACHINE, AND MEANS OF PRODUCING SAME
- BOISSON CHOCOLATEE PREPAREE A PARTIR D'UNE MACHINE DE TYPE ESPRESSO ET MOYENS POUR SON OBTENTION
- (71) Barry Callebaut AG., Seefelquai 17, 8008 Zurich, CH
- (72) TROPLIN, Philippe, F-27400 Louviers, FR
- DE CLERCQ, Dirk, B-9850 VOSSÉLARE, BE
- RAYBAUD, Guy, F-78200 Mantes la Jolie, FR
- LECOUPEAU, Jean-Paul, F-27940 Venables, FR
- (74) Tarrère, Blandine, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **B65B 43/18** (11) **1 636 096 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04755069.4 (22) 12.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018693 12.06.2004
- (87) WO 2004/113174 2004/53 29.12.2004
- (30) 13.06.2003 GB 0313731
- (54) • ZUFUHRMECHANISMUS FÜR EINE VERPACKUNGSMASCHINE
- FEEDER MECHANISM FOR A PACKAGING MACHINE
- MECANISME D'ALIMENTATION POUR MACHINE D'EMBALLAGE
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
- (72) THIERRY, Willy, 36000 Chateauroux, FR
- JOSEPH, Lilian, 36120 Ardentes, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHAW Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65B 43/52** (11) **1 636 097 A2***
- B65G 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04785810.5 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2004/006839 24.06.2004
- (87) WO 2005/005289 2005/03 20.01.2005
- (88) 07.04.2005
- (30) 24.06.2003 DE 10328545
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON KONTINUIERLICH AUF TRÄGERELEMENTEN BEREITGESTELLTEN PACKUNGEN
- DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING PACKAGES WHICH ARE CONTINUOUSLY PREPARED ON CARRIER ELEMENTS
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'EMBALLAGES APPROVISIONNES EN CONTINU SUR DES ELEMENTS SUPPORTS
- (71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) HEIL, Michael, 41179 Mönchengladbach, DE
- VETTEN, Thomas, 40225 Düsseldorf, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE

B65B 49/00 → (51) **B65B 1/24**

- (51) **B65B 59/04** (11) **1 636 098 A1***
- B67D 5/64**
- (25) En (26) En
- (21) 03741071.9 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2003/000397 26.06.2003
- (87) WO 2004/113175 2004/53 29.12.2004
- (54) • SCHUTZKONSTRUKTION FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BEHÄLTERN
- PROTECTIVE STRUCTURE FOR AN APPARATUS FOR THE HANDLING OF CONTAINERS
- STRUCTURE DE PROTECTION D'UN APPAREIL DESTINE AU TRAITEMENT DE RECIPIENTS
- (71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8218 Neuhausen Rheinfalls, CH
- (72) ZUCCHERI, Andrea, I-43100 Parma, IT
- GORBI, Massimo, I-43100 Parma, IT
- MADOL, Paolo, I-43100 Parma, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B65B 63/02 → (51) **B65B 1/24**

B65C 1/02 → (51) **B44C 1/17**

B65C 3/18 → (51) **B65C 7/00**

- (51) **B65C 7/00** (11) **1 636 099 A1***
- B65C 3/18**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767294.4 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001428 09.06.2004
- (87) WO 2005/002974 2005/02 13.01.2005
- (30) 13.06.2003 FR 0307126
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ANORDNEN VON ETIKETTENHALTERN
- METHOD AND DEVICE FOR THE AUTOMATED PLACING OF LABEL HOLDERS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA POSE AUTOMATISEE DE PORTE-ETIQUETTE
- (71) MGT Leaflets, 11 rue Etienne Dolet, 44000 Nantes, FR
- (72) MILHES, Stéphane, F-44000 Nantes, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 636 100 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04776946.8 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/020057 24.06.2004
- (87) WO 2005/007514 2005/04 27.01.2005
- (30) 24.06.2003 US 482048 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE STRUKTUR MIT ABWECHSELND ZUGÄNGLICHEN SEITEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MOVABLE STRUCTURE HAVING ALTERNATIVE ACCESSIBLE SIDES
- PROCEDE ET APPAREIL POUR STRUCTURE AMOVIBLE POSSEDANT DES COTES A ACCES ALTERNATIF
- (71) Pi Squared Design Inc., 654 Highland Avenue, Santa Cruz, CA 95060, US

- (72) STONE, William, Jefferson, III, Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Rohnke, Christian, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

B65D 1/02 → (51) **C08G 63/183**

B65D 1/02 → (51) **C08K 5/098**

- (51) **B65D 1/24** (11) **1 636 101 A1***
- B29C 45/14**
- (25) De (26) De
- (21) 04739960.5 (22) 16.06.2004
- (84) BE DE NL
- (86) EP 2004/006497 16.06.2004
- (87) WO 2004/113183 2004/53 29.12.2004
- (30) 24.06.2003 DE 10328392
- (54) • KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT EINLEGETEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- PLASTIC CONTAINER WITH INSERT PIECE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- CONTENANT EN PLASTIQUE COMPRENANT UNE PIECE D'INSERTION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE CONTENANT
- (71) Schoeller Arca Systems Services GmbH, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- (72) OSTER, Heinz, 82319 Starnberg, DE
- GOMMER, Herman, NL-7761 DM Schoonebeek, NL
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B65D 1/32 → (51) **B65D 83/00**

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 636 102 A1***
- B65D 83/08** **B65D 75/56**
- (25) En (26) En
- (21) 04714614.7 (22) 25.02.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) US 2004/005636 25.02.2004
- (87) WO 2004/103833 2004/49 02.12.2004
- (30) 16.05.2003 US 439424
- (54) • SPENDER FÜR BLATTMATERIAL
- A DISPENSER FOR SHEET MATERIAL
- DISTRIBUTEUR DE MATERIAU EN FEUILLES
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) MITCHELL, Joseph, Alpharetta, GA 30004, US
- WELCHEL, Debra, N., Woodstock, GA 30188, US
- VELAZQUEZ, Herb, F., Neenah, WI 54956, US
- MORTON, Tim, J., Chicago, IL 60660, US
- DELMAN, Joel, G., Chicago, IL 60614, US
- ANDRES, Melanie, L., Chicago, IL 60622, US
- FREESE, John, B., Evanston, IL 60202, US
- PIACENZA, Donna, Ann, Chicago, IL 60625, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B65D 17/34** (11) **1 636 103 A2***

- B29C 45/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04753598.4 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/016796 26.05.2004
- (87) WO 2004/106172 2004/50 09.12.2004
- (88) 10.02.2005
- (30) 27.05.2003 US 473847 P
- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON TRENNBAREN KOMPONENTEN UND

- DADURCH GEBILDETES BEHÄLTERVER-SCHLUSSSYSTEM
- METHOD OF JOINING SEPARABLE COMPONENTS AND CONTAINER CLOSURE SYSTEM FORMED BY THE SAME
 - PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS SEPARABLES ET SYSTEME DE FERMETURE DE RECIPIENT FORME PAR CE PROCEDE
- (71) PORTOLA PACKAGING, INC., 890 Faulstich Court, San Jose California 95112, US
- (72) ADAMS, Brian, Newark, CA 95460, US
- (74) LOHRMAN, Richard, North Aurora, IL 60542, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65D 19/31** (11) **1 636 104 A1***
B65D 19/38 **B25J 19/04**
- (25) En (26) En
- (21) 03812534.0 (22) 10.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2003/001652 10.12.2003
- (87) WO 2004/052739 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 AU 2002953248
20.12.2002 AU 2002953466
- (54) • AUTOMATISIERTE PALLETENINSPEKTION UND -REPARATUR
• AUTOMATED PALLET INSPECTION AND REPAIR
• INSPECTION ET REPARATION AUTOMATIQUE DE PALETTES
- (71) Brambles Australia Limited, Level 40, Gateway, 1, Macquarie Place, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) LUCAS, Michael, David, Chatswood, New South Wales 2067, AU
- (74) TOWNSEND, Steve, Chatswood, New South Wales 2067, AU
- (74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

B65D 19/38 → (51) **B65D 19/31**

- (51) **B65D 30/08** (11) **1 636 105 A1***
B65D 33/22
- (25) En (26) En
- (21) 04743128.3 (22) 28.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002780 28.06.2004
- (87) WO 2005/000696 2005/01 06.01.2005
- (30) 26.06.2003 GB 0314885
- (54) • DOPPELWANDIGER BEUTEL
• DOUBLE WALL BAG
• SAC A DOUBLE PAROI
- (71) Flexipol Packaging Limited, Unit 14, Bentwood Road, Carrs Industrial Estate, Haslingden, Rossendale, Lancashire BB4 5HH, GB
- (72) Smith, Ian John, Prescott, Merseyside L35 4QY, GB
- (74) Griffiths, John Joseph Dermot, Burnley, Lancashire BB10 2BH, GB
- Connelly, Patrick Thomas, Newton Aycliffe DL5 6RG, GB
- Brassington, Paul Stuart, Burnley, Lancashire BB12 9HN, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B65D 33/00 → (51) **A61B 5/00****B65D 33/22** → (51) **B65D 30/08****B65D 35/22** → (51) **B65D 81/32**

- (51) **B65D 39/00** (11) **1 636 106 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767330.6 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001465 11.06.2004
- (87) WO 2005/002985 2005/02 13.01.2005
- (88) 24.03.2005
- (30) 13.06.2003 FR 0307138
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STOPFENS UND ENTSPRECHENDER STOPFEN
• METHOD FOR PRODUCTION OF A STOPPER AND CORRESPONDING STOPPER
• PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN BOUCHON ET BOUCHON OBTENU
- (71) Clean Cork Sarl, 10, Les Hortensias, 07130 Cornas, FR
- (72) ALLASIO, Philippe, 69200 Venissieux, FR
- (74) Gosse, Michel, Cabinet Claude BES 2 Bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

B65D 39/08 (11) **1 636 107 A1***
B63B 35/79

- (25) En (26) En
- (21) 04736620.8 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/000776 11.06.2004
- (87) WO 2004/110887 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 AU 2003902995
- (54) • SURFBRETTLAGERUNGSFACH
• SURFBOARD STORAGE COMPARTMENT
• COMPARTIMENT DE STOCKAGE POUR PLANCHE DE SURF
- (71) Duke, Lance Edward, PO Box 1660, Warriewood, New South Wales 2102, AU
- (72) Duke, Lance Edward, Warriewood, New South Wales 2102, AU
- (74) Coles, Graham Frederick, et al, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

B65D 43/10 (11) **1 636 108 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04735163.0 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/000718 28.05.2004
- (87) WO 2004/106185 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 AU 2003902721
- (54) • BEHÄLTERVERSCHLUSSANORDNUNG
• CONTAINER-CLOSURE ARRANGEMENT
• ENSEMBLE DE FERMETURE DE CONTENANT
- (71) INNOVATIVE DESIGN COMPANY PTY. LIMITED, Studio 1 162/C Queen Street, Woollahra New South Wales 2025, AU
- (72) WOINARSKI, David, Alexander, WOOLLAHRA, New South Wales 2025, AU
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris, FR

B65D 47/32 (11) **1 636 109 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 03733596.5 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2003/001189 18.06.2003
- (87) WO 2004/101385 2004/48 25.11.2004

- (30) 19.05.2003 KR 2003015328
- (54) • QUETSCHFLASCHE FÜR VISKOSES MATERIAL
• SQUEEZE BOTTLE FOR VISCOUS MATERIAL
• BOUTEILLE SOUPLE POUR MATIERE VISQUEUSE
- (71) Pang, Won-Seo, 102-1305 Clova-apt, Dunsan-Dong, Seo-ku, Daejeon 302-772, KR
- (72) Pang, Won-Seo, Seo-ku, Daejeon 302-772, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 49/04 (11) **1 636 110 A1***
B65D 55/08

- (25) En (26) En
- (21) 04736514.3 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006722 10.06.2004
- (87) WO 2005/000701 2005/01 06.01.2005
- (30) 24.06.2003 IT MI2003 001
- (54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE FLASCHEN FÜR SPIRITUOSEN
• CLOSURE DEVICE FOR CONTAINERS OF LIQUIDS, PARTICULARLY BOTTLES FOR LIQUORS
• DISPOSITIF DE FERMETURE POUR RECIPIENTS DE LIQUIDES, NOTAMMENT DES BOUTEILLES POUR LIQUEURS
- (71) Guala Closures Patents B.V., Rokin 55, 1012 KK Amsterdam, NL
- (72) BATTEGAZZORE, Piero, I-15100 Alessandria, IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

B65D 51/24 (11) **1 636 111 A1***
B65D 79/02 **B65D 55/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04736757.8 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002488 14.06.2004
- (87) WO 2004/110892 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 GB 0313627
18.11.2003 GB 0326859
22.04.2004 GB 0408993
- (54) • BEHÄLTER MIT LICHT- ODER SCHALLGENERATOR
• CONTAINER WITH LIGHT OR SOUND GENERATOR
• RECIPIENT AVEC GENERATEUR DE LUMIERE OU DE SON
- (71) Benmore Ventures Ltd, WJB Chilthorn, 3 Sheldon Square, London W2 6PS, GB
- (72) Griffiths, Bryn, Richmond, Surrey TW9 2TP, GB
- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

B65D 55/02 → (51) **B65D 51/24****B65D 55/08** → (51) **B65D 49/04****B65D 65/02** → (51) **B65D 85/62****B65D 75/56** → (51) **B65D 5/42****B65D 75/56** → (51) **B65D 83/08**

B65D 75/58 → (51) **B65D 83/08**

(51) **B65D 77/28** (11) **1 636 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 00935396.2 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 2000/002162 05.06.2000
(87) WO 2000/075020 2000/50 14.12.2000
(88) 28.06.2001
(30) 05.06.1999 GB 9912992
(54) • *AUFBEWAHREN VON GETRÄNKEN*
• *STORAGE OF BEVERAGES*
• *STOCKAGE DE BOISSONS*

(71) Novation Limited, Avon House, 19A Spital Road, Maldon, Essex CM9 6DY, GB
(72) GODDIN, Jeremy Robert, Mundesley, Norfolk NR11 8AE, GB
GODDIN, James, Robert Jarrett, Bath BA1 5LS, GB
GODDIN, David, Jeremy, Cumberland, London SW20 8LL, GB
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Patent and Trade Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

B65D 79/02 → (51) **B65D 51/24**

B65D 81/00 → (51) **A61B 5/00**

B65D 81/26 → (51) **C08K 5/098**

(51) **B65D 81/32** (11) **1 636 113 A1***
B65D 35/22
(25) En (26) En
(21) 04701608.4 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/000403 13.01.2004
(87) WO 2004/110899 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 IN MU06092003
(54) • *VERBESSERTE BEHÄLTER*
• *IMPROVED CONTAINER*
• *RESERVOIR DE DISTRIBUTION COMPORTANT DES CHAMBRES MULTIPLES*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(72) Bhagwat, A. A., Hindustan Lever Ltd, Research Ctr., 400 099 Mumbai, IN
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

B65D 81/34 → (51) **B65B 29/02**

(51) **B65D 83/00** (11) **1 636 114 A2***
B65D 1/32 **A45D 40/00**
A45D 34/04 **A47K 5/122**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767429.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2004/001573 23.06.2004
(87) WO 2005/000710 2005/01 06.01.2005
(88) 17.02.2005
(30) 23.06.2003 FR 0350247
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN ODER VISKOSEN PRODUKTS, INSBESONDERE EINES REINIGUNGSPRODUKTS*

• *DEVICE FOR DISTRIBUTION OF A LIQUID OR VISCOUS PRODUCT, PARTICULARLY A CLEANING PRODUCT*
• *DISPOSITIF POUR LA DISTRIBUTION D'UN PRODUIT VISQUEUX OU LIQUIDE, NOTAMMENT UN PRODUIT DE LAVAGE*

(71) Capital Innovation, 10, rue Blanqui, 93406 St Ouen, FR
Corbin, Jean-Yves, 2, alle des Tailleurs de Pierre, 14610 Thaon, FR
D'Estais, Mathias, 1, Place du 8 mai, 14610 Cairon, FR
Clisson, Laurent, 82, avenue du Maréchal Foch, 92260 Fontenay-Aux-Roses, FR

(72) CORBIN, Jean-Yves, F-14610 Thaon, FR
D'ESTAIS, Mathias, F-14610 Cairon, FR
CLISSON, Laurent, F-92260 Fontenay-Aux-Roses, FR

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B65D 83/08** (11) **1 636 115 A2***
B65D 75/58 **B65D 75/56**

(25) En (26) En
(21) 04755841.6 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/019954 14.06.2004
(87) WO 2005/000711 2005/01 06.01.2005
(88) 30.06.2005
(30) 13.06.2003 US 478632 P
(54) • *VERPACKUNG MIT KONTAMINIERUNGS-VERMINDERNDEN ZUGRIFFSELEMENT*
• *PACKAGE WITH CONTAMINATE-REDUCING ACCESS ELEMENT*
• *EMBALLAGE A ELEMENT D'ACCES LIMITANT LA CONTAMINATION*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CONDE, Carlista, Moore, Cincinnati, OH 45246, US
GRUENBACHER, Dana, Paul, Fairfield, OH 45014, US
KINNE, Daniel, James, Cincinnati, OH 45247, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B65D 83/08 → (51) **B65D 5/42**

B65D 83/14 → (51) **A61K 9/00**

B65D 85/36 → (51) **A21D 10/02**

(51) **B65D 85/62** (11) **1 636 116 A1***
B65D 65/02 **A47K 10/20**
(25) Sv (26) En
(21) 04722133.8 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2004/000415 19.03.2004
(87) WO 2004/106192 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 SE 0301601
(54) • *VERPACKUNG FÜR EINEN STAPEL TISSUE-PAPIER ODER VLIESMATERIAL*
• *PACKING FOR A STACK OF TISSUE PAPER OR NONWOVEN*
• *EMBALLAGE POUR UNE PILE DE PAPIER MINCE OU DE TISSU NON TISSE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) LARSSON, Björn, S-427 50 Billdal, SE
ANDERSSON, Inger, S-437 40 Lindome, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

(51) **B65D 85/62** (11) **1 636 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776975.7 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/020147 23.06.2004
(87) WO 2005/000714 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 480880 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM MARKIEREN VON REIFEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MARKING TIRES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR MARQUER DES PNEUS*

(71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) SMITH, Donald, L., JR., Brentwood, TN 37027, US
ORENDORF, Daniel, C., Franklin, TN 37064, US
PARKS, Stefan, A., Smyrna, TN 37167, US
BELL, Thomas, W., Akron, OH 44313, US
PETERS, Joseph, J., Brentwood, TN 37027, US
WOOD, Ira, L., Spring Hill, TN 37174, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B65D 85/76** (11) **1 636 118 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 04731872.0 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2004/000283 10.05.2004
(87) WO 2004/099033 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 FR 0305671
(54) • *VERPACKUNG FÜR LEBENSMITTEL MIT EINGEBAUTEM DREHMESSE*
• *PACKAGING DEVICE FOR A FOOD PRODUCT COMPRISING AN INTEGRATED ROTARY KNIFE*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE AVEC COUPEAU ROTATIF INTEGRE*

(71) Association des Fabricants de Tête de Moine (Fromage de Bellelay), Rue de l'Envers 16, 2610 Saint-Imier, CH
(72) ISLER, Olivier, CH-2610 Mont-Soleil, CH
GUEISSAZ, Michel, CH-1454 L'Auberson, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Y-PARC / 9, rue Galilée, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(51) **B65G 1/00** (11) **1 636 119 A2***

(25) En (26) En
(21) 04754475.4 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/017877 08.06.2004
(87) WO 2005/000716 2005/01 06.01.2005
(88) 14.07.2005
(30) 18.06.2003 US 464101
(54) • *MAGNETISCHE MITTENFÜHRUNG*
• *MAGNETIC CENTERGUIDE*
• *GUIDE CENTRAL MAGNETIQUE*

(71) APV Baker, Inc., 1200 West Ash Street, Goldsboro, NC 27533, US
(72) HAMILTON, John, R., Goldsboro, North Carolina 27534, US
RAVINDRAN, Ramanathan, Dallas, Texas 75252, US
HITTLE, Mark, S., Goldsboro, North Carolina 27534, US

(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora
Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 636 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733838.9 (22) 19.05.2004

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

(86) FI 2004/050072 19.05.2004

(87) WO 2004/103863 2004/49 02.12.2004

(30) 20.05.2003 FI 20030748

- ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR UMFANGSLAGERUNG UND TRANSFER-VORRICHTUNG IM UMFANGSLAGER
- ARRANGEMENT AND METHOD IN CIRCUMFERENTIAL STORAGE AND A TRANSFER-RING DEVICE IN THE CIRCUMFERENTIAL STORE
- DISPOSITIF ET PROCEDE DANS UN SYSTEME DE STOCKAGE CIRCULAIRE, ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DANS L'UNITE DE STOCKAGE CIRCULAIRE

(71) JL-SUUNNITTELU LAKOME OY, Sorastajantie 6,
40320 Jyväskylä, FI

(72) LEHTONEN, Jorma, FI-41710 Rutalahti, FI

(74) Helke, Kimmo Kalervo, et al, Kespat Oy
Vapaudenkatu 60 P.O. Box 601, FIN-40101
Jyväskylä, FI

B65G 17/00 → (51) **B65B 43/52**

(51) **B65G 37/00** (11) **1 636 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752083.8 (22) 13.05.2004

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

(86) US 2004/014955 13.05.2004

(87) WO 2004/101401 2004/48 25.11.2004

(88) 31.03.2005

(30) 13.05.2003 US 469828 P

- VERBESSERTES VORVERARBEITUNGSSYSTEM FÜR OBJEKTFÜHRVORRICHTUNG
- ENHANCED OBJECT-FEEDER PRE-PROCESSING SYSTEM
- PERFECTIONNEMENT DE SYSTEME DE PRETRAITEMENT D'ALIMENTATION AUTOMATIQUE D'OBJET

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East Century City, Los Angeles
California 90067-2199, US

(72) RYAN, Patrick, J., Wildwood, MO 63011, US
MILEAF, Daryl, S., Hanover, MD 21076, US
HILLERICH, Thomas, A., Jr., Shepherdsville, KY
40165, US

LAURETANO, Stephanie, A., Ellicott City, MD
21042, US
MCCONNELL, William, P., Woodstock, MD 21163,
US

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

B65G 47/34 → (51) **B25J 9/00**

(51) **B65H 1/02** (11) **1 636 122 A1***
B65H 1/14

(25) De (26) De
(21) 04740195.5 (22) 23.06.2004

(84) BE DE FR GB IT

(86) EP 2004/006772 23.06.2004

(87) WO 2004/113207 2004/53 29.12.2004

(30) 25.06.2003 DE 10328619

- VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN FLACHER GEGENSTÄNDE

- DEVICE FOR SEPARATING FLAT ITEMS
- DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER DES OBJETS PLATS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) STEINHUEBEL, Hans, 78465 Konstanz, DE

B65H 1/14 → (51) **B65H 1/02**

B65H 18/10 → (51) **B21C 47/06**

(51) **B65H 18/28** (11) **1 636 123 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03817410.8 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2003/001776 12.06.2003

(87) WO 2005/005295 2005/03 20.01.2005

- ROLLE MIT INNENABZUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- CENTRE-FEED ROLL AND PRODUCTION METHODS THEREOF
- ROULEAU A DEVIDAGE CENTRAL, PROCEDES DE FABRICATION

(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle,
68320 Kunheim, FR

(72) MALECOT, Yves-Michel, F-27110 Crosville La
Vieille, FR

HUNGLER, Jo[il, F-27600 Ailly, FR

(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service
Propriété Industrielle 23, boulevard Georges
Clemenceau, 92402 Courbevoise Cedex, FR

(51) **B65H 19/28** (11) **1 636 124 A1***
(25) De (26) De

(21) 04731180.8 (22) 05.05.2004

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

(86) EP 2004/004803 05.05.2004

(87) WO 2004/101407 2004/48 25.11.2004

(30) 13.05.2003 DE 10321599

- WICKELVORRICHTUNG MIT ELEKTROSTATISCHEN AUFLADEMITTELN UND VERFAHREN ZUM FESTLEGEN MEHRLAGIGER FOLIE
- WINDING DEVICE COMPRISING ELECTROSTATIC CHARGING MEANS AND METHOD FOR FIXING A MULTI-LAYERED FILM
- DISPOSITIF D'ENROULEMENT A ELEMENTS DE CHARGE ELECTROSTATIQUE ET PROCEDE POUR FIXER UNE FEUILLE MULTICOUCHE

(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50,
49525 Lengerich, DE

(72) KOSER, Oliver, 49525 Lengerich, DE
KAMMANN, Rolf, 49492 Westerkappeln, DE
ALTESELLMEIER, Thomas, 49536 Lienen, DE

B65H 19/28 → (51) **B21C 47/06**

B65H 23/025 → (51) **D21F 1/40**

(51) **B65H 23/04** (11) **1 636 125 A1***
(25) En (26) En

(21) 04755073.6 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/018697 11.06.2004

(87) WO 2004/113211 2004/53 29.12.2004

(30) 13.06.2003 US 461580

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSEN DER SPANNUNG IN EINER LAUFENDEN MATERIALBAHN

- METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING TENSION IN A MOVING WEB
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA TENSION D'UN VOILE EN MOUVEMENT

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

(72) SOLBERG, Bruce, Jerome, Green Bay, WI 54301,
US

MATTHEIS, David, Kent, West Chester, OH 45069,
US

(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service
GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B65H 29/00** (11) **1 636 126 A1***
B65H 29/12 **B65H 29/14**
B41J 13/10 **B41J 1/00**

(25) De (26) De
(21) 04729368.3 (22) 24.04.2004

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

(86) EP 2004/004357 24.04.2004

(87) WO 2004/103869 2004/49 02.12.2004

(30) 20.05.2003 DE 10323051

- KONDITIONIERVORRICHTUNG

- CONDITIONING DEVICE
- DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT

(71) BASYS GMBH, Druck-, Licht- und Reprosysteme,
Wilhelm-Fressel-Strasse 4, D-21337 Lüneburg, DE

(72) GEFKE, Hermann, 21398 Neetze, DE

(74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen
Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg,
DE

B65H 29/12 → (51) **B65H 29/00**

B65H 29/14 → (51) **B65H 29/00**

B65H 54/58 → (51) **B21C 47/06**

B65H 63/00 → (51) **D03D 49/00**

(51) **B66B 9/04** (11) **1 636 127 A1***
(25) En (26) En

(21) 04725967.6 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GR 2004/000021 06.04.2004

(87) WO 2004/101420 2004/48 25.11.2004

(30) 13.05.2003 GR 2003100217

- HYDRAULISCHER AUFZUG MIT VER-SCHIEBBAREM VENTILBLOCK
- HYDRAULIC LIFT WITH MOVABLE HYDRAULIC VALVE BLOCK
- ASCENSEUR HYDRAULIQUE COMPORTANT UN DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE MOBILE

(71) Kleemann Hellas A.B.E.E., Bipe Kilkis, 611 00
Kilkis, GR

(72) ASVESTOPOULOS, Lazaros, GR-543 52
Thessaloniki, GR

(74) Argyriadis, Korinna, Argyriadis - Metallinos -
Schinas, 14, Sina Street, 106 72 Athens, GR

(51) **B66F 9/10** (11) **1 636 128 A1***
(25) En (26) En

(21) 04734863.6 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/002242 26.05.2004

(87) WO 2004/106216 2004/50 09.12.2004

(30) 30.05.2003 GB 0312343

- GABELSTAPLER MIT EINEM EINZELNEN VORDERRAD

- FORK LIFT TRUCK WITH A SINGLE FRONT WHEEL
 - CHARIOT ELEVATEUR A FOURCHE POUR VU D'UNE ROUE AVANT UNIQUE
- (71) Translift Engineering Limited, Unit 22 Padgetts Lane, Moons Moat South Industrial Estate, Redditch, Worcestershire B98 0RB, GB
- (72) BROWN, Frederick Leslie Woodside Manor, Warwickshire CV37 9LB, GB
- (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

B67C 3/00 → (51) **C08G 63/183**

- (51) **B67C 3/28** (11) **1 636 129 A2***
G01F 23/04 **G01K 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 04758777.9 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/010177 30.03.2004
(87) WO 2004/090491 2004/43 21.10.2004
(88) 06.01.2005
(30) 31.03.2003 US 459037 P
- (54) • MESSUNG DES GEHALTS AN GESCHMOLZENEM SCHWEFEL IN BEHÄLTNISSEN
• MEASUREMENT OF MOLTEN SULFUR LEVEL IN RECEPTACLES
• MESURE DU NIVEAU DE SOUFRE FONDU DANS DES RESERVOIRS
- (71) Saudi Arabian Oil Company, R-3296, Administration Building, Dhahran 31311, SA
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77096, US
- (72) AL-MISFER, Adel, S., Al-Hassa, SA
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B67D 5/64 → (51) **B65B 59/04**

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 636 130 A2***
H01L 21/822 **H01L 21/02**
H01L 21/334 **H01L 23/00**
H01L 29/94
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767421.3 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) FR 2004/001565 23.06.2004
(87) WO 2005/000733 2005/01 06.01.2005
(88) 25.08.2005
(30) 24.06.2003 FR 0307617
- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG AUF HOCHLEISTUNGSSCHIP
• INTEGRATED CIRCUIT ON HIGH PERFORMANCE CHIP
• CIRCUIT INTEGRE SUR PUCE DE HAUTES PERFORMANCES
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex 15, FR
- (72) JOLY, Jean-Pierre, F-38120 Saint-Egrève, FR
ULMER, Laurent, F-38100 Grenoble, FR
PARAT, Guy, F-38640 Claix, FR
- (74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

B81B 7/00 → (51) **B81C 1/00**

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 636 131 A1***
B81B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 03727258.0 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2003/000372 06.06.2003
(87) WO 2004/108588 2004/51 16.12.2004
- (54) • OPTISCHE MIKROELEKTROMECHANISCHE STRUKTUR
• OPTICAL MICROELECTROMECHANICAL STRUCTURE
• STRUCTURE MICROELECTROMECHANIQUE OPTIQUE
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) Ravnkilde, Jan Tue, 2640 Hedehusene, DK
Henningsen, Henning, 8670 Lasby, DK
- (74) Baruh, Colette, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 636 132 A1***
C01B 3/46 **B01J 19/24**
- (25) En (26) En
(21) 04753118.1 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/016232 21.05.2004
(87) WO 2004/106226 2004/50 09.12.2004
(30) 23.05.2003 US 472864 P
18.05.2004 US 848095
- (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRIZITÄT MITTELS TEMPERATURWECHSELREFORMIERUNG UND FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE
• METHOD FOR PRODUCING ELECTRICITY USING TEMPERATURE SWING REFORMING AND SOLID OXIDE FUEL CELL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ELECTRICITE PAR REFORMAGE A VARIATION DE TEMPERATURE ET PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) HERSHKOWITZ, Frank, Liberty Corner, NJ 07938, US
BERLOWITZ, Paul, Joseph, Glen Gardner, NJ 08826, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C01B 3/46 → (51) **C01B 3/38**

- (51) **C01B 3/56** (11) **1 636 133 A1***
B01D 53/86
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767313.2 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001448 10.06.2004
(87) WO 2004/110923 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 FR 0307007
- (54) • REINIGUNG EINES H SB 2 /SB /CO-GE-MISCHS DURCH KATALYSE DER VERUNREINIGUNGEN
• PURIFICATION OF A MIXTURE OF H SB 2 /SB /CO BY CATALYSIS OF THE IMPURITIES
• PURIFICATION D'UN MELANGE H SB 2 /SB /CO PAR CATALYSE DES IMPURETES
- (71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des

- Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) HAIK-BERAUD, Natacha, F-94130 Nogent sur Marne, FR
MOREAU, Serge, F-78140 Vélizy-Villacoublay, FR
FREYSZ, Jean, F-75012 Paris, FR
JANTET, François, F-80000 Amiens, FR
MOULIN, Audrey, F-94300 Vincennes, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C01B 3/58** (11) **1 636 134 A1***
B01D 53/56 **B01D 53/86**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767312.4 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001447 10.06.2004
(87) WO 2004/110924 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 FR 0307006
- (54) • REINIGUNG EINES H SB 2 /SB /CO-GE-MISCHS DURCH KATALYSE DER NO SB X /SB
• PURIFICATION OF A MIXTURE OF H SB 2 /SB /CO BY CATALYSIS OF THE NO SB X /SB
• PURIFICATION D'UN MELANGE H SB 2 /SB /CO PAR CATALYSE DES NO SB X /SB
- (71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) HAIK-BERAUD, Natacha, F-94130 Nogent sur Marne, FR
MOREAU, Serge, F-78140 Vélizy-Villacoublay, FR
MOULIN, Audrey, F-94300 Vincennes, FR
JANTET, François, F-80000 Amiens, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C01B 25/26 → (51) **A61K 31/517****C01B 33/40** → (51) **B01J 20/12****C01B 33/44** → (51) **C08J 9/00****C01F 17/00** → (51) **C01G 1/02**

- (51) **C01G 1/02** (11) **1 636 135 A1***
C01G 19/00 **C01G 23/00**
C01F 17/00 **G01N 27/12**
G01N 33/00
- (25) De (26) De
(21) 04740344.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006938 25.06.2004
(87) WO 2004/113229 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DE 10329626
- (54) • MISCHMETALLOXIDE UND IHRE VERWENDUNG IN CO2-SENSOREN
• MIXED METAL OXIDES AND USE THEREOF IN CO2 SENSORS
• OXYDES METALLIQUES MIXTES ET LEUR UTILISATION DANS DES DETECTEURS DE CO2
- (71) ITN NANOVATION GMBH, Untertürkheimer Strasse 25, 66117 Saarbrücken, DE
- (72) FABER, Stefan, 66133 Saarbrücken, DE
MATHUR, Sanjay, 66125 Saarbrücken, DE
NONNINGER, Ralph, 66129 Saarbrücken, DE
MEYER, Frank, 66111 Saarbrücken, DE

VEITH, Michael, 66386 St. Ingbert, DE
SHEN, Hao, 66125 Saarbrücken, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

WEBER, Wilhelm, 67435 Neustadt, DE
SCHNEIDER, Walter, 67067 Ludwigshafen, DE

(51) **C02F 3/30** (11) **1 636 141 A1***
C02F 3/34 **B01D 53/56**
(25) En (26) En
(21) 03733609.6 (22) 16.05.2003

C01G 19/00 → (51) **C01G 1/02**
C01G 23/00 → (51) **C01G 1/02**

C02F 1/04 → (51) **E03B 3/28**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2003/000360 16.05.2003
(87) WO 2004/101448 2004/48 25.11.2004

(51) **C01G 23/047** (11) **1 636 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 03733589.0 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/001063 30.05.2003
(87) WO 2004/087578 2004/42 14.10.2004
(80) 03.04.2003 KR 2003021092

(51) **C02F 1/14** (11) **1 636 138 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767241.5 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001373 03.06.2004
(87) WO 2004/110936 2004/52 23.12.2004
(88) 09.06.2005
(30) 06.06.2003 FR 0306838

(54) • VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN
BEHANDLUNG VON IN WASSER GELÖ-
STEM AMMONIUM
• A PROCESS FOR THE BIOLOGICAL TREAT-
MENT OF AMMONIUM-RICH AQUEOUS
MEDIA
• PROCEDE DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE
DE MILIEUX AQUEUX RICHES EN AMMO-
NIUM

(54) • NICHT SAURE, NICHT BASISCHE KOLLOI-
DALE LÖSUNG VON DISPERGIERTEM
TITANDIOXID, VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG UND BESCHICHTUNGSMATE-
RIAL DIE KOLLOIDALE LÖSUNG ENTHAL-
TEND.
• NON-ACIDIC, NON-BASIC COLLOID SOLU-
TION CONTAINING DISPERSED TITANIUM
DIOXIDE, METHOD OF MANUFACTURING
THE SAME, AND COATING MATERIAL COM-
PRISING THE COLLOID SOLUTION
• SOLUTION COLLOIDE NON BASIQUE, NON
ACIDE CONTENANT DU DIOXYDE DE
TITANE DISPERSE, PROCEDE DE FABRICA-
TION ASSOCIE ET PRODUIT DE REVETE-
MENT COMPRENANT LADITE SOLUTION
COLLOIDE

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DESTILLATION INSBESONDERE ZUR HER-
STELLUNG VON SÜSSWASSER
• DISTILLATION METHODS AND DEVICES, IN
PARTICULAR FOR PRODUCING POTABLE
WATER
• PROCEDE ET APPAREIL DE DISTILLATION
NOTAMMENT POUR PRODUIRE DE L'EAU
DOUCE

(71) Grontmij Advies & Techniek B.V., De Holle Biit 22,
3732 HM De Biit, NL
Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van
Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
Stichting Katholieke Universiteit genoemd Radboud
Universiteit Nijmegen, Toernooiveld 1, 6525 ED
Nijmegen, NL

(71) Chung, Hoon, 103-205 Doosan Apartment, 368
Galsan 2-dong, Bupyong-gu, Incheon 403-804,
KR
Ko, Jung Chan, 101-1302 Heeyoung Moojigae
Apartment 395 Seonhak-dong, Yeonsu-gu, Incheon
406-808, KR
Son, Tae Man, 102-206 Choheung Apartment, 918
Dongchung-dong Yeons-gu, Incheon 406-130, KR
(72) CHUNG, Hoon, Incheon 403-804, KR
KO, Jung Chan, Yeonsu-gu Incheon 406-808, KR
SON, Tae Man, Incheon 406-130, KR
LEE, Kyoung Chul, Suwon-si Gyeonggi-do
440-851, KR
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(71) The Third Millenium Water Company, 136
Boulevard Hausmann, 75008 Paris, FR
(72) DOMEN, Jean-Paul, F-49320 Vauchretien, FR
VIANNAY, Stéphane, F-49190 Saint Aubin de
Luigne, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008
Paris, FR

(72) SCHMIDT, Ingo, 6562 LV Groesbeek, NL
JETTEN, Mike, 6543 KA Nijmegen, NL
VAN KEMPEN, Rogier, 8702 CP Wageningen, NL
(74) Griebling, Onno, et al, Octrooibureau Griebling BV,
Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **C02F 1/00** (11) **1 636 137 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739694.0 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006165 08.06.2004
(87) WO 2004/108601 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 DE 10326630

C02F 1/28 → (51) **B01J 39/16**

C02F 3/34 → (51) **C02F 3/30**

(51) **C02F 5/00** (11) **1 636 142 A2***
C02F 5/14
(25) En (26) En
(21) 04740377.9 (22) 25.06.2004

(54) • VERWENDUNG WÄSSRIGER DISPER-
SIONEN, ENTHALTEND ETHYLENOCOPOLY-
MERWACHSE
• USE OF AQUEOUS DISPERSIONS CON-
TAINING ETHYLENE COPOLYMER WAX
• UTILISATION DE DISPERSIONS AQUEUSES
CONTENANT DES CIRES DE COPOLYMERE
D'ETHYLENE

(51) **C02F 1/48** (11) **1 636 139 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739333.5 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005604 25.05.2004
(87) WO 2004/108607 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 DE 10326490
(54) • WASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• WATER TREATMENT DEVICE
• DISPOSITIF POUR TRAITER L'EAU
(71) Flettner, Marc, Mühlenbergweg 18, 40629
Düsseldorf, DE
(72) Flettner, Marc, 40629 Düsseldorf, DE
(74) Borkowski, Jens, Cohausz Dawidowicz Hannig &
Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006977 25.06.2004
(87) WO 2005/000747 2005/01 06.01.2005
(88) 16.06.2005
(30) 25.06.2003 US 482271 P
25.06.2003 US 482257 P

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FECHTENKÖTTER, Andreas, 67063 Ludwigshafen,
DE
DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, DE
EHLE, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE
GAST, Siegfried, 67071 Ludwigshafen, DE
KASEL, Wolfgang, 69226 Nussloch, DE
MÄHLING, Frank-Olaf, 68165 Mannheim, DE

C02F 1/62 → (51) **B01J 39/16**

(54) • MARKIERTE POLYMERISCHE ABLAGE-
RUNGSINHIBITOREN, ZUSAMMENSETZUN-
GEN DIE SIE ENTHALTEN UND METHODE
ZUR KONTROLLE VON SCHICHTABLAGE-
RUNGEN
• TAGGED SCALE INHIBITING POLYMERS,
COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME,
AND METHOD FOR PREVENTING OR CON-
TROLLING SCALE FORMATION
• POLYMERES ANTITARTRES MARQUES,
COMPOSITIONS CONTENANT CES DER-
NIERS ET PROCEDE POUR PREVENIR OU
CONTROLLER L'ENTARTRAGE
(71) RHODIA CHIMIE, 26, cours Alphonse Le Gallo,
92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(72) HILLS, Emma, Moortown, Leeds LS17 6QW, GB
CHAPON, Pascal, F-31400 Toulouse, FR
(74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services, DPI, 40,
rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(71) BIOLAN OY, PL 2, SF-27501 Kauttua, FI
(72) HAUKIOJA, Markku, FIN-27130 Eurajoki as., FI
PAAVOLA, Kaj, FIN-27800 Säkyliä, FI

C02F 5/14 → (51) **C02F 5/00**

(51) **C03B 11/08** (11) **1 636 143 A1***
C03C 3/32 **C03B 40/02**
C03B 5/24 **C03B 5/02**

(25) En (26) En
(21) 04759150.8 (22) 06.04.2004
(84) BE DE FR GB IT
(86) US 2004/010520 06.04.2004
(87) WO 2004/092083 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 US 414895

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON OPTISCHEN BAUTEILEN AUS INFRA-ROTGAS
- SYSTEM AND METHOD FOR FORMING INFRARED GLASS OPTICAL COMPONENTS
- SYSTEME ET PROCEDE POUR FORMER DES COMPOSANTS OPTIQUES EN VERRE INFRAROUGE
- (71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016, US
- (72) AUTERY, William, David, Richardson, TX 75081, US
TYBER, Gregory, Stewart, Allen, TX 75002, US
CHRISTIAN, Donald, Bryan, Allen, TX 75002, US
BARNARD, Marissa, Marie, Dallas, TX 75214, US
- (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

C03B 37/012 → (51) **G02B 6/024**

C03B 37/027 → (51) **G02B 6/024**

C03B 40/02 → (51) **C03B 11/08**

C03C 3/32 → (51) **C03B 11/08**

- (51) **C03C 13/06** (11) **1 636 144 A1***
D04H 1/42 **C03C 23/00**
C03C 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 04739834.2 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/006345 11.06.2004
- (87) WO 2004/110945 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 GB 0313763
31.07.2003 GB 0317989
20.08.2003 EP 03255160
- (54) • MINERALFASERNPRODUKTE
- MINERAL FIBRE PRODUCTS
- PRODUITS A BASE DE FIBRES MINERALES
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- (72) JENSEN, Soren, Lund, DK-2840 Holte, DK
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C03C 17/00** (11) **1 636 145 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04742886.7 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/050222 10.06.2004
- (87) WO 2004/113246 2004/53 29.12.2004
- (88) 12.05.2005
- (30) 13.06.2003 FR 0307111

- (54) • BEHANDLUNG DURCH PROJEKTION VON PLATTEN, DIE AUF EINER UNTERSTÜTZUNG LIEGEN
- SPRAY TREATMENT OF PANELS DISPOSED ON A BARRIER SUPPORT
- TRAITEMENT PAR PROJECTION DE PANNEAUX POSES SUR UN SUPPORT BARRIERE
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) NAVARRO, Christian, F-60880 JAUX, FR
BRASY, Sébastien, F-60150 MONTMACQ, FR
BARTONICEK, Jaroslav, F-59500 DOUAI, FR
- (74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 17/00 → (51) **G03F 7/00**

C03C 17/04 → (51) **G03F 7/00**

C03C 23/00 → (51) **C03C 13/06**

C03C 25/00 → (51) **C03C 13/06**

- (51) **C04B 28/14** (11) **1 636 146 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04743032.7 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/002681 23.06.2004
- (87) WO 2005/000769 2005/01 06.01.2005
- (30) 24.06.2003 GB 0314655
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES MEHRSCICHTIGEN ZEMENTÄREN PRODUKTS
- METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A MULTILAYER CEMENTITIOUS PRODUCT
- PROCEDE ET APPAREIL POUR REALISER UN PRODUIT MULTICOUCHE A BASE DE CIMENT
- (71) BPB plc, Sefton Park, Stoke Poges Slough SL2 4JS, GB
- (72) SPICKERMANN, Winfried Johannes Josef, 377619 Bodenwerder, DE
IRONSIDE, Kane Ian, East Leake, Loughborough LE12 6HX, GB
- (74) Chapman, Helga Claire, et al, Chapman Molony Renshaw Barns Upper Woodford, Salisbury SP4 6FA, GB

(51) **C04B 35/491** (11) **1 636 147 A1***
H01G 4/12 **H01L 41/187**

- (25) De (26) De
- (21) 04727225.7 (22) 14.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/000775 14.04.2004
- (87) WO 2004/110953 2004/52 23.12.2004
- (30) 10.06.2003 DE 10326041
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PZT-BASIERTEN KERAMIKEN MIT NIEDRIGER SINTERTEMPERATUR
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF PZT-BASED CERAMICS HAVING A LOW SINTERING TEMPERATURE
- PROCEDE POUR PRODUIRE DES CERAMIQUES A BASE DE PZT A BASSE TEMPERATURE DE FRITTAGE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAMMER-ALTMANN, Marianne, 69469 Weinheim, DE
KUEHLEIN, Marc, 70839 Gerlingen, DE
LOFRUTHE, Karolin, 40629 Duesseldorf, DE

(51) **C04B 35/80** (11) **1 636 148 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04753368.2 (22) 25.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/016525 25.05.2004
- (87) WO 2004/108631 2004/51 16.12.2004
- (88) 14.07.2005
- (30) 02.06.2003 US 452009
05.06.2003 US 475991 P
24.10.2003 US 693425
- (54) • VERBUNDWERKSTOFFE MIT KERAMISCHER MATRIX AUF BORCARBIDBASIS
- BORON CARBIDE BASED CERAMIC MATRIX COMPOSITES

- COMPOSITE A MATRICE CERAMIQUE A BASE DE CARBURE DE BORE
- (71) Goodrich Corporation, 9921 Brecksville Road, Brecksville, Ohio 44141-3289, US
- (72) NIXON, Thomas, Dwayne, Akron, OH 44333, US
LAU, Sai-Kwing, Broadview Heights, OH 44147, US
STOVER, Edward, R., Akron, OH 44313, US
CALANDRA, Salvatore, J., Macedonia, OH 44313, US
- PUJAR, Vijay, V., Strongsville, OH 44147, US
RITZ, Lanny, Tallmadge, OH 44278, US
CLARK, Gary, L., Maplewood, OH 45340, US
KELLER, Steve, T., Union, OH 45322, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C04B 41/87** (11) **1 636 149 A1***
G01N 27/30

- (25) De (26) De
- (21) 04766082.4 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/051253 25.06.2004
- (87) WO 2004/113256 2004/53 29.12.2004
- (30) 25.06.2003 EP 03101864
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEZUGSELEKTRODE
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF A REFERENCE ELECTRODE
- PROCEDE POUR PRODUIRE UNE ELECTRODE DE REFERENCE
- (71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) MURER, Sacha, 6312 Steinhausen, CH

C05F 1/00 → (51) **A23J 1/00**

(51) **C07B 39/00** (11) **1 636 150 A1***
C07C 17/093 **C07C 201/12**
C07C 25/18 **C07C 205/12**

- (25) En (26) En
- (21) 04735924.5 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/002339 03.06.2004
- (87) WO 2004/108633 2004/51 16.12.2004
- (30) 07.06.2003 GB 0313110
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLDIAZONIUMSALZ MIT ANSCHLIESSEND NUKLEOPHILISCHER UMSETZUNG
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF ARYL DIAZONIUM SALTS AND REACTION WITH NUCLEOPHILES
- PROCEDE DE PREPARATION DE SELS D'ARYL DIAZONIUM ET REACTION AVEC DES NUCLEOPHILES
- (71) Avecia Pharmaceuticals Limited, P.O. Box 42, Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) MOODY, David, John, Fife KY15 7AY, GB
HAMILL, Noel, Anthony, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1GA, GB
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C07B 53/00 → (51) **C07F 9/655**

C07B 57/00 → (51) **C07C 209/14**

(51) **C07C 1/04** (11) **1 636 151 A1***
C10G 2/00 **B01J 8/22**

(25) En (26) En
(21) 04732393.6 (22) 12.05.2004

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

(86) IB 2004/050656 12.05.2004
(87) WO 2004/101475 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 US 471323 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEN UND GEGEBENENFALLS GASFÖRMIGEN PRODUKTEN AUS GASFÖRMIGEN REAKTANTEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING LIQUID AND, OPTIONALLY, GASEOUS PRODUCTS FROM GASEOUS REACTANTS**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES PRODUITS LIQUIDES ET EVENTUELLEMENT GAZEUX A PARTIR DE REACTIFS GAZEUX**

(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA

(72) STEYNBERG, André, Peter, 1911 VANDERBIJLPARK, ZA
BREMAN, Berthold, Berend, NL-7201 THE NETHERLANDS, NL

(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07C 1/20** (11) **1 636 152 A1***
C23F 11/04 **C23C 22/60**

(25) En (26) En
(21) 04754294.9 (22) 04.06.2004

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

(86) US 2004/017651 04.06.2004
(87) WO 2005/005348 2005/03 20.01.2005
(30) 25.06.2003 US 603716

(54) • **KORROSIONSMINIMISIERUNG IN EINEM MTO-VERFAHREN-ABWASSERBEHANDLUNGSSYSTEM**
• **MINIMIZING CORROSION IN A METHANOL-TO-OLEFIN EFFLUENT PROCESSING SYSTEM**
• **REDUCTION AU MINIMUM DE LA CORROSION DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS DESTINE A LA CONVERSION DU METHANOL EN OLEFINES**

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) LUMGAIR, David, R., Jr., Craddockville, VA 23341, US
KABIN, Jeffrey, A., Houston, TX 77004, US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1830 Machelen, BE

C07C 1/20 → (51) **B01J 29/85**

(51) **C07C 2/66** (11) **1 636 153 A1***
C07C 15/073 **C07C 15/02**

(25) En (26) En
(21) 04754640.3 (22) 08.06.2004

(84) BE DE NL

(86) US 2004/018086 08.06.2004
(87) WO 2004/110965 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 US 457863

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL BENZOL MIT ABSTREIFEN VON ETHAN**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ALKYL BENZENE WITH ETHANE STRIPPING**

• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ALKYLBENZENE PAR ENTRAINEMENT D'ETHANE**

(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003, US

(72) POHL, Stephen, L., Wayne, NJ 07470, US

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07C 5/25 → (51) **C07C 6/04**

C07C 5/27 → (51) **C07C 6/04**

(51) **C07C 6/04** (11) **1 636 154 A1***
C07C 5/25 **C07C 5/27**

(25) En (26) En
(21) 03731425.9 (22) 28.05.2003

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

(86) US 2003/016834 28.05.2003
(87) WO 2003/101920 2003/50 11.12.2003
(30) 29.05.2002 US 157172
23.05.2003 US 444767

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BOHRFLÜSSIGKEITEN DURCH DIE METATHESE VON ALPHAOLEFINEN**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A WELL FLUIDS BASE OIL VIA METATHESIS OF ALPHA-OLEFINS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'HUILE DE BASE POUR FLUIDES DE Puits PAR METATHESE D'ALPHA-OLEFINES**

(71) Innovene USA LLC, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US

(72) TWU, Fred, Chun-Chien, Naperville, IL 60540, US
CHRISTENSEN, S., Alex, Northwoods, IL 60185, US
HENSEY, Scott, West Chicago, IL 60185, US
ROST, William, R., Montgomery, IL 60538, US

(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07C 15/02 → (51) **C07C 2/66**

C07C 15/073 → (51) **C07C 2/66**

C07C 17/093 → (51) **C07B 39/00**

(51) **C07C 19/00** (11) **1 636 155 A2***
B01D 53/70

(25) En (26) En
(21) 04753218.9 (22) 25.05.2004

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

(86) US 2004/016348 25.05.2004
(87) WO 2004/105929 2004/50 09.12.2004
(88) 06.05.2005
(30) 27.05.2003 US 446753

(54) • **WÄSCHER FÜR DIE PHASENTRANSFERKATALYSE**
• **PHASE TRANSFER CATALYSIS SCRUBBER**
• **DISPOSITIF D'EPURATION A CATALYSE PAR TRANSFERT DE PHASE**

(71) Value Recovery, Inc., 510 Heron Drive, Bridgeport, NJ 08014, US

(72) JOYCE, Peter, J., Mullica Hill, NJ 08062, US
BIELSKI, Roman, Coopersburg, PA 18036, US
BUCKMASTER, Terrence, P., Turnersville, NJ 08012, US
HALPERN, Marc, Cherry Hill, NJ 08002, US

(74) Wess, Wolfgang, Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C07C 25/18 → (51) **C07B 39/00**

C07C 29/143 → (51) **C07C 209/14**

C07C 29/82 → (51) **C07C 43/16**

(51) **C07C 37/08** (11) **1 636 156 A1***
C07C 37/20 **C07C 39/16**

(25) En (26) En
(21) 04785676.0 (22) 14.04.2004

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

(86) US 2004/011504 14.04.2004
(87) WO 2004/108641 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 250107

(54) • **INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL A AUS CUMENHYDROPEROXID**
• **INTEGRATED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BISPHENOL A FROM CUMENE HYDROPEROXIDE**
• **PROCESSUS INTEGRE DE PRODUCTION DE BISPHENOL A A PARTIR DE L'HYDROPEROXYDE DE CUMENE**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) KUMBHAR, Pramod Shankar, Bangalore, 560 008, IN
THAMPL, Jegadeesh, Bangalore, IN
SINGH, Bharat, Malleswaran, Bangalore 560003, IN
FULMER, John, W., Mt. Vernon, IN 47620, US
TATAKE, Prashant Anil, Bangalore, 560 066, IN

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

C07C 37/08 → (51) **C07C 37/20**

(51) **C07C 37/20** (11) **1 636 157 A2***
C07C 37/08 **C07C 39/21**

(25) En (26) En
(21) 04749983.5 (22) 12.04.2004

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

(86) US 2004/011144 12.04.2004
(87) WO 2004/108640 2004/51 16.12.2004
(88) 24.02.2005
(30) 04.06.2003 US 250114

(54) • **INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL A AUS CUMENHYDROPEROXID**
• **INTEGRATED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BISPHENOL A FROM CUMENE HYDROPEROXIDE**
• **PROCEDE INTEGRE DE PRODUCTION DE BISPHENOL A A PARTIR D'HYDROPEROXIDE DE CUMENE**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) KUMBHAR, Pramod, Shankar, Bangalore, 560 008, IN
THAMPI, Jegadeesh, Bangalore, 560 003, IN
SINGH, Bharat, 112 Haritha Apt. Flat 302, Bangalore 560 003, IN
FULMER, John, W., Mt. Vernon, IN 47620, US
TATAKE, Prashant, Anil, Bangalore, 560 066, IN

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

C07C 37/20 → (51) **C07C 37/08**

C07C 39/16 → (51) **C07C 37/08**

C07C 39/21 → (51) **C07C 37/20**

C07C 41/08 → (51) **C07C 43/16**

C07C 41/42 → (51) **C07C 43/16**

(51) **C07C 43/16** (11) **1 636 158 A1***
C07C 41/42 **C07C 41/08**
C07C 29/82

(25) De (26) De
(21) 04739689.0 (22) 08.06.2004

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

(86) EP 2004/006160 08.06.2004
(87) WO 2004/110970 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 DE 10326403

(54) • VERFAHREN ZUR DESTILLATIVEN TREN-
NUNG EINES VINYLETHER UND ALKOHOL
ENTHALTENDEN GEMISCHS
• METHOD FOR THE DISTILLATIVE SEPARA-
TION OF A MIXTURE CONTAINING VINYL
ETHER AND ALCOHOL
• PROCEDE DE SEPARATION PAR DISTILLA-
TION D'UN MELANGE CONTENANT DE
L'ETHER VINYLIQUE ET DE L'ALCOOL

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLASS, Katrin, 68159 Mannheim, DE
BECKER, Heike, 68163 Mannheim, DE
VOGELSANG, Regina, 67061 Ludwigshafen, DE
HAUK, Alexander, 67071 Ludwigshafen, DE
SIEGERT, Markus, 69126 Heidelberg, DE
HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 43/23** (11) **1 636 159 A1***
C07C 217/18 **A61K 31/085**
A61K 31/135 **A61P 13/08**
A61P 13/10 **C07D 217/18**

(25) En (26) En
(21) 04731197.2 (22) 05.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) FI 2004/000270 05.05.2004
(87) WO 2004/108645 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 454823

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG BZW.
PRÄVENTION VON SYMPTOMEN IN DEN
ABLEITENDEN HARNWEGEN
• METHOD FOR THE TREATMENT OR PRE-
VENTION OF LOWER URINARY TRACT
SYMPTOMS
• METHODE POUR TRAITER OU PREVENIR
DES SYMPTOMES DU TRACTUS URINAIRE
INFERIEUR

(71) Hormos Medical Ltd., Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520
Turku, FI
(72) SANTTI, Risto, FI-21100 Naantali, FI
STRENG, Tomi, FI-20460 Turku, FI
(74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520
Turku, FI

(51) **C07C 49/115** (11) **1 636 160 A2***
C07C 49/23 **C07C 49/76**
C07D 335/04 **C07D 311/78**
A61K 31/35 **A61K 31/12**

(25) En (26) En
(21) 04754619.7 (22) 03.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/018056 03.06.2004
(87) WO 2005/000233 2005/01 06.01.2005
(88) 11.08.2005
(30) 23.06.2003 US 480950 P

(54) • NEUE THERAPEUTISCHE MITTEL ZUR
BEHANDLUNG VON KREBS, STOFFWECH-
SELKRANKHEITEN UND HAUTERKRAN-
KUNGEN
• NOVEL THERAPEUTIC AGENTS FOR THE
TREATMENT OF CANCER, METABOLIC DIS-
EASES AND SKIN DISORDERS
• NOUVEAUX AGENTS THERAPEUTIQUES
PERMETTANT DE TRAITER LE CANCER,
LES MALADIES METABOLIQUES ET LES
AFFECTIONS CUTANÉES

(71) Auspex Pharmaceuticals, 1261 Liberty Way, Suite
C, Vista, CA 92083, US
(72) HONG, Borcherng, Chia-Yi, Taiwan, TW
SARSHAR, Sepehr, Cardiff by the Sea, CA 92007,
US
TSE, Bruno, Vista, CA 92083, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 49/23 → (51) **C07C 49/115**

C07C 49/76 → (51) **C07C 49/115**

C07C 51/21 → (51) **C07C 51/31**

(51) **C07C 51/265** (11) **1 636 161 A1***
C07C 63/16

(25) De (26) De
(21) 04734261.3 (22) 21.05.2004

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

(86) EP 2004/005510 21.05.2004
(87) WO 2004/103943 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323461

(54) • HERSTELLUNG VON ALDEHYDEN, CAR-
BONSÄUREN UND/ODER CARBONSÄURE-
ANHYDRIDEN MITTELS VANADIUMOXID,
TITANDIOXIDE UND ANTIMONOXID ENT-
HALTENDER KATALYSATOREN
• PRODUCTION OF ALDEHYDES, CARBOXY-
LIC ACIDS, AND/OR CARBOXYLIC ACID
ANHYDRIDES BY MEANS OF CATALYSTS
CONTAINING VANADIUM OXIDE, TITANIUM
DIOXIDE, AND ANTIMONY OXIDE
• PRODUCTION D'ALDEHYDES, D'ACIDES
CARBOXYLIQUES ET/OU D'ANHYDRIDES
D'ACIDES CARBOXYLIQUES A L'AIDE
D'OXYDE DE VANADIUM, D'OXYDE DE
TITANE ET DE CATALYSEURS CONTENANT
DE L'OXYDE D'ANTIMOINE

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STORCK, Sebastian, 68167 Mannheim, DE
ZÜHLKE, Jürgen, 81377 München, DE
NETO, Samuel, 68161 Mannheim, DE
ROSOWSKI, Frank, 68165 Mannheim, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07C 51/265 → (51) **B01J 19/18**

C07C 51/265 → (51) **C07C 51/31**

(51) **C07C 51/31** (11) **1 636 162 A1***
C07C 51/265 **C07D 307/89**
C07C 51/21

(25) De (26) De
(21) 04733248.1 (22) 15.05.2004

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

(86) EP 2004/005246 15.05.2004
(87) WO 2004/103944 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323817

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PHTHALSÄUREANHYDRID

• METHOD FOR PRODUCING PHTHALIC
ANHYDRIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ANHYDRIDE
D'ACIDE PHTHALIQUE

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NETO, Samuel, 68161 Mannheim, DE
ZÜHLKE, Jürgen, 67346 Speyer, DE
STORCK, Sebastian, 68167 Mannheim, DE
ROSOWSKI, Frank, 68165 Mannheim, DE

C07C 59/48 → (51) **C07C 317/22**

(51) **C07C 61/06** (11) **1 636 163 A1***
C07C 61/08

(25) En (26) En
(21) 03816962.9 (22) 21.07.2003

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

(86) IN 2003/000246 21.07.2003
(87) WO 2004/101489 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 IN MA04162003

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GABAPENTIN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
GABAPENTIN
• PROCEDE DE PREPARATION DE GABA-
PENTINE

(71) Shasun Chemicals and Drugs Limited, 60
Velachery Road, Chennai, 600 042 Tamil Nadu, IN
(72) CHANDIRAN, Thakashina, Moorthy, Velachery,
Chennai, Tamil Nadu 600 042, IN
SHOBANA, Jothi, Velacherry, Chennai, Tamil Nadu
600 042, IN
SENTHIL, Kumar, Minor, Chennai, Tamil Nadu 600
028, IN
(74) Freyria Fava, Cristina, et al, Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

C07C 61/08 → (51) **A61K 31/20**

C07C 61/08 → (51) **C07C 61/06**

C07C 63/16 → (51) **C07C 51/265**

(51) **C07C 67/10** (11) **1 636 164 A2***
C07C 69/734

(25) En (26) En
(21) 04785914.5 (22) 04.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IN 2004/000156 04.06.2004
(87) WO 2005/019152 2005/09 03.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 06.06.2003 IN MU05862003

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
3-ARYL-2-HYDROXYPROPANSÄUREDERI-
VATEN OHNE RACEMATSPALTUNG
• PROCESS FOR PREPARING 3-ARYL-2-HY-
DROXY PROPANOIC ACID DERIVATIVES
WITHOUT RESOLUTION
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES
D'ACIDE 3-ARYL-2-ALCOXY PROPANOIQUE
SANS ETAPE DE RESOLUTION

(71) CADILA HEALTHCARE LTD., Zydus Tower, Satellite
Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(72) BAROT, Vijay, Kumar, Gajubhai, Ahmedabad 380
015, Gujarat, IN
KOTHARI, Himanshu, Madhusudanbhai,
Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
LOHRAJ, Braj, Bhushan, Ahmedabad 380 015,
Gujarat, IN

LOHRAJ, Vidya, Bhushan, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 69/017 → (51) **G01N 33/58**

C07C 69/54 → (51) **C08G 65/332**

C07C 69/734 → (51) **C07C 67/10**

C07C 201/12 → (51) **C07B 39/00**

C07C 205/12 → (51) **C07B 39/00**

(51) **C07C 209/14** (11) **1 636 165 A2***
C07C 209/16 **C07B 57/00**
C07C 211/27 **C07C 309/66**
C07C 29/143

(25) En (26) En
(21) 04736423.7 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/002478 09.06.2004
(87) WO 2004/110976 2004/52 23.12.2004
(88) 21.04.2005
(30) 13.06.2003 GB 0313661

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AROMATISCHEN AMINEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
AROMATIC AMINES
• PROCEDE DE PREPARATION D'AMINES
AROMATIQUES

(71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB

(72) BLACKER, Andrew John, Huddersfield, West
Yorkshire HD2 1GA, GB

MARTIN, Juliette, F-50110 Tourlaville, FR

(74) Gairns, Raymond Stevenson, Avecia Limited
Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon
House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C07C 209/16 → (51) **C07C 209/14**

(51) **C07C 209/58** (11) **1 636 166 A2***
C07C 211/52

(25) En (26) En
(21) 04746518.2 (22) 21.06.2004

(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009049 21.06.2004
(87) WO 2004/113267 2004/53 29.12.2004
(88) 24.02.2005
(30) 23.06.2003 JP 2003177730

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLUORIERTEM PHENYLENDIAMIN
• METHOD FOR PRODUCTION OF FLUORI-
NATED PHENYLENEDIAMINE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PHENYLE-
NEDIAMINE FLUOREE

(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP

(72) Nishimare Shinji, Kyoto-shi, Kyoto, 6158074, JP
MASUDA, Go, 5640024, JP

OKUMURA, Yasunori, 6550013, JP

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

C07C 211/27 → (51) **C07C 209/14**

C07C 211/52 → (51) **C07C 209/58**

(51) **C07C 211/59** (11) **1 636 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776434.5 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LT LV

(86) US 2004/018456 09.06.2004
(87) WO 2004/110978 2004/52 23.12.2004
(88) 28.04.2005
(30) 10.06.2003 US 477256 P
(54) • 1-AMINONAPHTHALINE ALS MODULATO-
REN VON ANDROGEN-, GLUCOCOR-
TICOID-, MINERALOCORTICOID- UND PRO-
GESTERONREZEPTOREN

• 1-AMINONAPHTHALENES AS MODULATORS
OF ANDROGEN, GLUCOCORTICOID, MIN-
ERALOCORTICOID AND PROGESTERONE
RECEPTORS

• COMPOSES CHIMIQUES

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US

(72) CADILLA, Rodolfo, Research Triangle Park, NC
27709, US

LARKIN, Andrew, L., Research Triangle Park, NC
27709, US

STEWART, Eugene Lee, Research Triangle Park,
NC 27709, US

TRUMP, Ryan Paul, Research Triangle Park, NC
27709, US

TURNBULL, Philip Stewart, Research Triangle Park,
NC 27709, US

(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07C 213/02** (11) **1 636 168 A1***
C07C 233/09

(25) De (26) De
(21) 04726962.6 (22) 13.04.2004

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

(86) EP 2004/003862 13.04.2004

(87) WO 2004/103952 2004/49 02.12.2004

(30) 22.05.2003 DE 10323699

(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
HERSTELLUNG VON ALKYLAMINO(METH)-
ACRYLAMIDEN

• METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUC-
ING ALKYLAMINO(METH)ACRYLAMIDES

• PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE
D'ALKYLAMINO(METH)ACRYLAMIDES

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE

(72) SCHLEEP, Volker, 64683 Einhausen, DE

MERTZ, Thomas, 64625 Bensheim, DE

(51) **C07C 213/08** (11) **1 636 169 A1***
C07C 217/62

(25) De (26) De
(21) 04740107.0 (22) 21.06.2004

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

HR LT LV

(86) EP 2004/006666 21.06.2004

(87) WO 2005/000788 2005/01 06.01.2005

(30) 23.06.2003 DE 10328316

(54) • VERFAHREN ZUR DEHYDRATISIERUNG
SUBSTITUIERTER 4-DIMETHYLAMINO-2-
ARYL-BUTAN-2-OL-VERBINDUNGEN UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTI-
TUIERTER DIMETHYL-(3-ARYL-BUTYL)-

AMIN-VERBINDUNGEN MITTELS HETERO-
GENER KATALYSE

• METHOD FOR DEHYDRATING SUBSTI-
TUTED 4-DIMETHYLAMINO-2-ARYL-BUTAN-
2-OL COMPOUNDS AND METHOD FOR
PRODUCING SUBSTITUTED DIMETHYL-(3-
ARYL-BUTYL)-AMINE COMPOUNDS BY
MEANS OF HETEROGENEOUS CATALYSIS
• PROCEDE DE DESHYDRATATION DE COM-
POSES 4-DIMETHYLAMINO-2-ARYL-BU-
TANE-2-OL SUBSTITUES, ET PROCEDE DE
FABRICATION DE COMPOSES DIMETHYL-
(3-ARYL-BUTYL)-AMINE SUBSTITUES, PAR
CATALYSE HETEROGENE

(71) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE

(72) JAGUSCH, Utz-Peter, 52066 Aachen, DE
HÖLDERICH, Wolfgang, 67227 Frankenthal, DE
WISSLER, Monika, 22926 Ahrensburg, DE

(51) **C07C 213/10** (11) **1 636 170 A1***
C07C 215/12 **C07C 215/08**

(25) En (26) En

(21) 04732336.5 (22) 12.05.2004

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

(86) GB 2004/002023 12.05.2004

(87) WO 2004/113268 2004/53 29.12.2004

(30) 23.06.2003 FR 0307542

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ETHANOLAMIN MIT VERBESSERTER
FARBE

• PROCESS FOR PREPARING ETH-
ANOLAMINE WITH IMPROVED COLOUR

• PROCEDE DE PREPARATION D'ETHANOLA-
MINE A COULEUR AMELIOREE

(71) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87
Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB

(72) BRUN-BUISSON, Daniel, F-13800 Istres, FR

MAUVEZIN, Mathias, F-13500 Martigues, FR

PONSI, Florence, F-13530 Trets, FR

(74) Preece, Michael, Innovene Europe Limited Patents
& Agreements Compass Point 79-87 Kingston
Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

C07C 215/08 → (51) **C07C 213/10**

C07C 215/12 → (51) **C07C 213/10**

C07C 217/18 → (51) **C07C 43/23**

C07C 217/62 → (51) **C07C 213/08**

(51) **C07C 217/72** (11) **1 636 171 A2***
C07F 9/09 **A61K 31/137**
A61K 31/661 **A61P 31/00**
A61P 37/02

(25) En (26) En

(21) 04739810.2 (22) 11.06.2004

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

(86) EP 2004/006318 11.06.2004

(87) WO 2004/110979 2004/52 23.12.2004

(88) 10.02.2005

(30) 12.06.2003 GB 0313612

(54) • AMINO-PROPANOLDERIVATIVE ALS MODU-
LATOREN DES SPHINGOSIN-1-PHOSPHA-
TREZEPTORS

• AMINO-PROPANOL DERIVATIVES AS
SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE RECEPTOR
MODULATOR

- DERIVES D'AMINOPROPANOL COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DE SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
 (84) AT
 (72) EHRHARDT, Claus, 79541 Lörrach, DE
 HINTERDING, Klaus, 79599 Wittlingen, DE
 (74) Leon, Susanna Iris, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

- (51) **C07C 227/00** (11) **1 636 172 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04739973.8 (22) 17.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006513 17.06.2004
 (87) WO 2004/113269 2004/53 29.12.2004
 (30) 20.06.2003 IT MI20031247
 (54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON GABAPENTIN
 • PROCESS FOR THE PURIFICATION OF GABAPENTIN
 • METHODE DE PURIFICATION DE LA GABAPENTINE
- (71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
 (72) COTARCA, Livius, I-33052 Cervignano del Friuli (UD), IT
 GIOVANETTI, Roberto, I-36015 Schio (VI), IT
 NICOLI, Andrea, I-36100 Vicenza, IT
 (74) Longoni, Alessandra, Zambon Group S.p.A. Intellectual Property Department Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT

C07C 233/09 → (51) **C07C 213/02**

C07C 235/78 → (51) **C07D 295/12**

C07C 245/22 → (51) **C07J 1/00**

C07C 245/24 → (51) **A61K 8/40**

C07C 263/18 → (51) **C08K 5/134**

C07C 277/08 → (51) **C07C 279/02**

- (51) **C07C 279/02** (11) **1 636 173 A2***
C07D 279/04 **C07D 233/48**
C07F 9/28 **C07C 309/06**
C07F 5/02 **C07C 277/08**
- (25) De (26) De
 (21) 04724995.8 (22) 01.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/003459 01.04.2004
 (87) WO 2004/106288 2004/50 09.12.2004
 (88) 17.03.2005
 (30) 02.06.2003 DE 10325051
 (54) • IONISCHE FLÜSSIGKEITEN MIT GUANIDINIUM-KATIONEN
 • IONIC LIQUIDS CONTAINING GUANIDINIUM CATIONS
 • LIQUIDES IONIQUES CONTENANT DES CATIONS DE GUANIDINE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE
 IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE

WILLNER, Helge, 45481 Mühlheim/Ruhr, DE
 BISSKY, German, 42119 Wuppertal, DE

C07C 309/06 → (51) **C07C 279/02**

C07C 309/66 → (51) **C07C 209/14**

- (51) **C07C 311/08** (11) **1 636 174 A1***
A61K 31/198 **A61P 37/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
 (21) 04740011.4 (22) 16.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

- (86) EP 2004/006553 16.06.2004
 (87) WO 2004/113279 2004/53 29.12.2004
 (30) 20.06.2003 GB 0314488
 (54) • MATRIXMETALLOPROTEINASEINHIBITOREN
 • INHIBITORS OF MATRIX METALLOPROTEINASE
 • INHIBITEURS DE LA METALLOPROTEINASE DE LA MATRICE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
 (72) HOLMES, Ian, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
 WATSON, Stephen Paul, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
 (74) Quillin, Helen Kaye, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 317/04 → (51) **C07D 301/14**

- (51) **C07C 317/22** (11) **1 636 175 A1***
C07C 59/48 **A61K 31/10**
A61K 31/192
- (25) En (26) En
 (21) 04726045.0 (22) 06.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/000534 06.04.2004
 (87) WO 2004/089884 2004/43 21.10.2004
 (30) 07.04.2003 SE 0301009
 (54) • NEUE VERBINDUNGEN
 • NOVEL COMPOUNDS
 • NOUVEAUX COMPOSES
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) PAIRAUDEAU, Garry, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
 RASUL, Rukhsana, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
 THOM, Stephen, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

(51) **C07C 381/00** (11) **1 636 176 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 04776980.7 (22) 24.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020154 24.06.2004
 (87) WO 2005/000243 2005/01 06.01.2005
 (88) 28.04.2005
 (30) 24.06.2003 US 601862
 (54) • POLYMORPHE FORM A VON 4-[6-ACETYL-3- β -(4-ACETYL-3-HYDROXY-2-PROPYLPHENYLTHIO)PROPOXY]-2-PROPYLPHE-NOXY]BUTTERSÄURE

- THE POLYMORPHIC FORM A OF 4-6-ACETYL-3- β -(4-ACETYL-3-HYDROXY-2-PROPYLPHENYLTHIO)PROPOXY-2-PROPYLPHENOXY BUTYRIC ACID
 - FORME POLYMORPHE DE L'ACIDE 4-6-ACETYL-3- β -(4-ACETYL-3-HYDROXY-2-PROPYLPHENYLTHIO)PROPOXY-2-PROPYLPHENOXY]BUTYRIQUE
- (71) Medicinova, Inc., 4350 La Jolla Village Drive, Suite 950, San Diego, CA 92122, US
 (72) LOCKE, Kenneth, Walter, Carlsbad, CA 92009, US
 ROE, David, Gregory, Rockwood, Ontario, CA
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C07C 407/00** (11) **1 636 177 A2***
C07D 301/19

- (25) En (26) En
 (21) 04714800.2 (22) 26.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050208 26.02.2004
 (87) WO 2004/076408 2004/37 10.09.2004
 (88) 10.03.2005
 (30) 28.02.2003 SG 200300833
 (54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN HYDROPEROXIDEN
 • PROCESS FOR PREPARING ORGANIC HYDROPEROXIDES
 • PROCEDE DE PREPARATION DE PEROXYDES D'HYDROGENE ORGANIQUES
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
 (72) FOONG, Wan Shi, 627879, SG
 JUNE, Raymond Lawrence, 627879, SG

(51) **C07D 201/08** (11) **1 636 178 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 04755552.9 (22) 17.06.2004
 (84) BE DE FR NL
 (86) US 2004/019432 17.06.2004
 (87) WO 2004/113288 2004/53 29.12.2004
 (30) 17.06.2003 US 464175
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAPROLACTAM
 • METHOD FOR MAKING CAPROLACTAM
 • METHODE D'ELABORATION DE CAPROLACTAME
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
 (72) KIRBY, Gregory S., Avondale, PA 19311, US
 OSTERMAIER, John J., Wilmington, DE 19802, US
 (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 201/08** (11) **1 636 179 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 04785751.1 (22) 17.06.2004
 (84) BE DE FR NL
 (86) US 2004/019442 17.06.2004
 (87) WO 2005/000808 2005/01 06.01.2005
 (30) 17.06.2003 US 464104
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAPROLACTAM VON TETAHYDROAZEPIN ENTHALTENDEN 6-AMINO-CAPRONITRIL
 • METHOD FOR MAKING CAPROLACTAM FROM IMPURE 6-AMINO-CAPRONITRILE CONTAINING TETRAHYDROAZEPINE
 • PROCEDE DE FABRICATION DE CAPROLACTAME A PARTIR DU 6-AMINO-CAPRONITRILE IMPUR CONTENANT DE LA TETRAHYDROAZEPINE

- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) KIRBY, Gregory, S., Avondale, PA 19311, US
OSTERMAIER, John, J., Wilmington, DE 19802, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 201/16** (11) **1 636 180 A1***
C07D 207/267
- (25) En (26) En
(21) 04733961.9 (22) 19.05.2004
(84) DE
(86) JP 2004/007130 19.05.2004
(87) WO 2004/103965 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143731
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON N-VINYLPYRROLIDON*
• *PROCESS FOR RECTIFYING N-VINYL-2-PYRROLIDONE*
• *PROCEDE DE RECTIFICATION DE N-VINYL-2-PYRROLIDONE*
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) SUGIURA, Hideto, 2100805, JP
YANO, Hitoshi, 5620032, JP
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C07D 205/04** (11) **1 636 181 A1***
C07D 401/06 **C07D 409/06**
C07D 403/06 **C07D 205/06**
C07D 403/10 **A61K 31/397**
A61K 31/4427 **A61K 31/381**
A61K 31/4178 **A61K 31/4196**
A61P 25/04 **A61P 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 04776404.8 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/018348 09.06.2004
(87) WO 2005/000809 2005/01 06.01.2005
(30) 11.06.2003 US 477850 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 3-ALKYL- UND 3-ALKENYL-AZETIDINDERIVATE*
• *SUBSTITUTED 3-ALKYL AND 3-ALKENYL AZETIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES 3-ALKYLE ET 3-ALCENYLE AZETIDINE SUBSTITUES*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) BAKER, Robert, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
BAO, Jianming, Rahway, NJ 07065-0907, US
MIAO, Shouwu, Rahway, NJ 07065-0907, US
RUPPRECHT, Kathleen, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 205/06** → (51) **C07D 205/04**
- C07D 207/16** → (51) **A61K 31/401**
-
- (51) **C07D 207/20** (11) **1 636 182 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04754621.3 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (86) US 2004/018065 08.06.2004
(87) WO 2004/111193 2004/52 23.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 12.06.2003 US 477995 P
(54) • *PRODRUGS VON INHIBITOREN VOM MITOTISCHEM KINESIN*
• *PRODRUGS OF MITOTIC KINESIN INHIBITORS*
• *PROMEDICAMENTS D'INHIBITEURS DE KINESINE MITOTIQUE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) FRALEY, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
GARBACCIO, Robert, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
HOFFMAN, William, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 207/267** → (51) **C07D 201/16**
-
- (51) **C07D 207/36** (11) **1 636 183 A1***
A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 04752457.4 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/015444 17.05.2004
(87) WO 2004/110998 2004/52 23.12.2004
(30) 16.05.2003 US 471425 P
20.06.2003 US 480475 P
20.06.2003 US 480289 P
16.07.2003 US 488172 P
16.07.2003 US 488178 P
30.10.2003 US 516610 P
30.10.2003 US 516651 P
30.10.2003 US 516616 P
- (54) • *PYRROLVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *PYRROLE COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES PYRROLIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Ambit Biosciences Corporation, 4215 Sorrento Valley Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LOCKHART, David, J., Del Mar, California 92014, US
PATEL, Hitesh, K., Encinitas, California 92024, US
MILANOV, Zdravko, V., San Diego, California 92104, US
MEHTA, Shamal, Anil, San Diego, California 92127, US
ZARRINKAR, Patrick, Parvis, San Diego, California 92126, US
BIGGS, William, H., III, San Clemente, California 92672, US
CICERI, Pietro, La Jolla, California 92037, US
FABIAN, Miles, A., La Jolla, California 92037, US
TREIBER, Daniel, Kelly, San Diego, California 92122, US
-
- (74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBSshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C07D 209/24** (11) **1 636 184 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04755798.8 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/019882 18.06.2004
(87) WO 2004/113292 2004/53 29.12.2004
(88) 20.10.2005
(30) 18.06.2003 US 479182 P
30.06.2003 US 483099 P
10.07.2003 US 485748 P
11.08.2003 US 493793 P
03.10.2003 US 507954 P
19.02.2004 US 545466 P
- (54) • *FLUVASTATIN-NATRIUM-KRISTALLMODIFIKATIONEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *FLUVASTATIN SODIUM CRYSTAL FORMS, PROCESSES FOR PREPARING THEM, COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND METHODS OF USING THEM*
• *FORMES CRISTALLINES DE SODIUM DE FLUVASTATINE, LEURS PROCEDES DE PREPARATION, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL
- (72) LIFSHITZ-LIRON, Revital, 46322 Herzlia, IL
KOLTAL, Tamas, Natania 42758, IL
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
PERLMAN, Nurit, 44539 Kfar Saba, IL
AVHAR-MAYDAN, Sharon, Givataym, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **C07D 209/42** (11) **1 636 185 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04737029.1 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) CH 2004/000374 18.06.2004
(87) WO 2004/113293 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 CH 110903
(54) • *NEUE KRISTALLINE FORMEN VON PERINDOPRIL ERBUMINE*
• *NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF PERINDOPRIL ERBUMINE*
• *NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DE PERINDOPRIL ERBUMINE*
- (71) Azad Pharmaceutical Ingredients AG, Friedbergstrasse 68, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) STRÄSSLER, Christoph, CH-8050 Zürich, CH
LELLEK, Vit, CH-8046 Zürich, CH
FÄSSLER, Roger, CH-8246 Langwiesen, CH
- (74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
-
- C07D 209/50** → (51) **A01N 43/38**
-
- C07D 211/22** → (51) **A61K 31/451**

C07D 211/34 → (51) **C07D 401/12**

C07D 211/38 → (51) **C07D 295/12**

C07D 211/44 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 211/46** (11) **1 636 186 A1***
A61K 31/445 **A61P 3/10**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04736403.9 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002451 09.06.2004
(87) WO 2004/111002 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 GB 0313678
(54) • 2-HYDROXYMETHYL-3,4,5-TRIHYDROXY-1-
BENZYLPIPERIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN
DER GLUCOSYLCERAMIDSYNTASE (GCS)
• 2-HYDROXYMETHYL-3,4,5-TRIHYDROXY-1-
BENZYLPIPERIDINE DERIVATIVES AS
INHIBITORS OF GLUCOSYLCERAMIDE
SYNTASE (GCS)
• DERIVES DE 2- HYDROXYMETHYL-3,4,5-
TRIHYDROXY-1-BENZYLPIPERIDINE UTILISES
COMME INHIBITEURS DE LA GLUCO-
SYLCERAMIDE

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16,
4123 Allschwil, CH
(72) ORCHARD, Michael, Glen, Celltech R & D Limited,
Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Ruhlmann, Eric, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd
Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 211/46 → (51) **C07D 295/12**

C07D 211/66 → (51) **C07D 401/12**

C07D 211/70 → (51) **A61K 31/451**

C07D 211/88 → (51) **C07D 401/12**

C07D 213/30 → (51) **C07D 213/68**

(51) **C07D 213/38** (11) **1 636 187 A1***
C07D 401/14 **C07D 213/64**
C07D 401/12 **A61K 31/496**
A61P 3/06 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 04736504.4 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000397 10.06.2004
(87) WO 2004/111004 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 DK 200300877
13.06.2003 US 478906 P
(54) • SUBSTITUIERTE PIPERAZIN-DERIVATE ZUR
VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER
HOMONSSENSITIVEN LIPASE
• SUBSTITUTED PIPERAZINE CARBAMATES
FOR USE AS INHIBITORS OF HORMONE
SENSITIVE LIPASE
• CARBAMATES DE PIPERAZINE A SUBSTI-
TUTION UTILISES EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DE LA LIPASE HORMONOSENSIBLE

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) HANSEN, Holger, Claus, DK-3500 V rl se, DK
CORNELIS DE JONG, Johannes, DK-2880 Bagsv rd,
DK
VEDSOE, Per, DK-3500 Vaerloese, DK
JACOBSEN, Poul, DK-3550 Slangerup, DK
EBDRUP, Soeren, DK-4000 Roskilde, DK

(74) Noergaard, Torsten, et al, Novo Nordisk A/S
Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07D 213/64 → (51) **C07D 213/38**

(51) **C07D 213/68** (11) **1 636 188 A1***
C07D 233/84 **C07D 213/30**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61K 31/44 **A61K 31/4164**
A61K 31/4412

(25) En (26) En
(21) 04736509.3 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000401 10.06.2004
(87) WO 2004/111006 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 DK 200300878
13.06.2003 US 478452 P
(54) • PARA-SUBSTITUIERTE PHENYL CARBA-
MATE ALS INHIBITOREN DER HORMON-
SENSITIVEN LIPASE
• PARA-SUBSTITUTED PHENYL CAR-
BAMATES AS INHIBITORS OF HORMONE
SENSITIVE LIPASE
• CARBAMATES DE PHENYLE PARA-SUBSTI-
TUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA
LIPASE HORMONO-SENSIBLE

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) VEDSOE, Per, DK-3500 Vaerloese, DK
EBDRUP, Soeren, DK-4000 Roskilde, DK
JACOBSEN, Poul, DK-3550 Slangerup, DK
(74) Noergaard, Torsten, c/o Novo Nordisk A/S Novo
Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07D 213/74 → (51) **C07D 213/75**

C07D 213/74 → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 213/75** (11) **1 636 189 A1***
C07D 213/74 **C07D 213/80**
C07D 213/76 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61K 31/496**

(25) En (26) En
(21) 04736501.0 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000396 10.06.2004
(87) WO 2004/111007 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 DK 200300876
13.06.2003 US 478451 P
(54) • 1-ARYL-4(ARYLOXYLCARBONYL)-PIPERA-
ZIN-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS
INHIBITOREN DER HORMONSSENSITIVEN
LIPASE
• 1-ARYL-4(ARYLOXYCARBONYL)-PIPERA-
ZINE DERIVATIVES FOR USE AS INHIBI-
TORS OF HORMONE SENSITIVE LIPASE
• DERIVES DE 1-ARYL-4(ARYLOXYCARBO-
NYL)-PIPERAZINE UTILISES EN TANT
QU'INHIBITEURS DE LA LIPASE HORMONO-
SENSIBLE

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) HANSEN, Holger, Claus, DK-3500 Vaerloese, DK
CORNELIS DE JONG, Johannes, DK-2880 Bagsv rd,
DK
JACOBSEN, Poul, DK-3550 Slangerup, DK
EBDRUP, Soeren, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Noergaard, Torsten, et al, Novo Nordisk A/S
Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07D 213/75 → (51) **C07D 401/06**

C07D 213/76 → (51) **C07D 213/75**

C07D 213/80 → (51) **C07D 213/75**

C07D 213/89 → (51) **A61K 31/4412**

C07D 215/12 → (51) **A61K 31/4709**

C07D 215/14 → (51) **A61K 31/4709**

(51) **C07D 215/56** (11) **1 636 190 A1***
A61K 31/47 **A61P 31/18**

(25) En (26) En
(21) 05726243.8 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/009604 19.05.2005
(87) WO 2005/113508 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 JP 2004150979
(54) • STABILER KRISTALL EINER 4-OXOCHINO-
LINVERBINDUNG
• STABLE CRYSTAL OF 4-OXOQUINOLINE
COMPOUND
• CRISTAL STABLE DE COMPOSE 4-OXOQUI-
NOLINE

(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) SATOH, Motohide c/o Central Pharmaceut.
Res.Inst., Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
MOTOMURA, Takahisa c/o Central Pharm. Res.
Inst., Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
MATSUDA, Takashi c/o Central Pharm. Res. Inst.,
Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
KONDO, Kentaro c/o Central Pharm. Res. Inst.,
Takatsuki, Osaka 5691125, JP
ANDO, Koji c/o Central Pharmaceut. Res. Inst.,
Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
MATSUDA, Koji c/o Central Pharmaceut. Res. Inst.,
Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
MIYAKE, Shuji c/o Central Pharmaceut. Res. Inst.,
Takatsuka-shi, Osaka 5691125, JP
UEHARA, Hideto c/o Central Pharmaceut. Res. Inst.,
Takatsuka-shi, Osaka 5691125, JP
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

C07D 217/18 → (51) **C07C 43/23**

(51) **C07D 223/16** (11) **1 636 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801895.6 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019279 16.06.2004
(87) WO 2005/019179 2005/09 03.03.2005
(88) 04.08.2005
(30) 17.06.2003 US 479280 P
21.10.2003 US 512967 P
(54) • FÜR DIE BEHANDLUNG VON MIT DEM
5HT2C REZEPTOR ASSOZIIERTEN KRANK-
HEITEN GEEIGNETE BENZAZEPINDERIVA-
TIVE
• BENZAZEPINE DERIVATIVES USEFUL FOR
THE TREATMENT OF 5HT2C RECEPTOR
ASSOCIATED DISEASES
• PROCESSUS DE PREPARATION DE BENZA-
ZEPINES POUR LE TRAITEMENT DES
MALADIES ASSOCIÉES AVEC LE RECEP-
TEUR 5HT2C

- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) THROOP, Beverly, W., San Diego, CA 92130, US
GILSON, Charles, A, III, San Diego, CA 92111, US
AYTES, Shelley, San Diego, CA 92115, US
ESTRADA, Scott, A., La Jolla, CA 92037, US
SENGUPTA, Dipanjan, San Diego, CA 92129, US
SMITH, Brian, San Diego, CA 92129, US
REY, Max, CH-8304 Wallisellen, CH
WEIGL, Ulrich, 78247 Hilzingen, DE
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07D 231/18** (11) **1 636 192 A1***
C07D 333/32 **A61K 31/415**
A61K 31/381 **A61P 7/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 04736117.5 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV
- (86) JP 2004/008165 04.06.2004
- (87) WO 2004/108683 2004/51 16.12.2004
- (30) 06.06.2003 JP 2003161987
22.09.2003 JP 2003330627
03.12.2003 JP 2003404635
29.03.2004 JP 2004094931
- (54) • 3-ALKYLIDENEHYDRAZINO SUBSTITUIERTE
HETEROARYLVERBINDUNGEN ALS
THROMBOPOIETINRECEPTOR ACTIVATO-
REN
• 3-ALKYLIDENEHYDRAZINO SUBSTITUTED
HETEROARYL COMPOUNDS AS THROM-
BOPOIETIN RECEPTOR ACTIVATORS
• UTILISATION DE COMPOSES HETEROA-
RYLES A SUBSTITUTION
3-ALKYLIDENEHYDRAZINO EN TANT
QU'ACTIVATEURS DU RECEPTEUR DE LA
THROMBOPOIETINE
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0054, JP
- (72) OWADA, Shingo, c/o Nissan Chemical Industries,
Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
IWAMOTO, S., c/o Nissan Chemical Industries, Ltd.,
Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
YANAGIHARA, K., Nissan Chemical Industries, Ltd.,
Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
MIYAJI, Katsuaki, Nissan Chemical Industries, Ltd.,
Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
NAKAMURA, T., c/o Nissan Chemical Industries,
Ltd., Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218, JP
ISHIWATA, N., c/o Nissan Chemical Industries, Ltd.,
Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218, JP
HIROKAWA, Yutaka, Nissan Chemical Industries,
Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- C07D 231/40** → (51) **A61K 31/415**
-
- C07D 233/48** → (51) **C07C 279/02**
-
- C07D 233/84** → (51) **C07D 213/68**
-
- (51) **C07D 235/08** (11) **1 636 193 A1***
C07D 401/06 **C07D 405/06**
A61K 31/4184 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04736410.4 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/002427 09.06.2004
- (87) WO 2004/108688 2004/51 16.12.2004
- (30) 10.06.2003 SE 0301699
- (54) • BENZIMIDAZOL-DERIVATE, SIE ENTHAL-
TENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, IHRE
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES, COMPOSI-
TIONS CONTAINING THEM, PREPARATION
THEREOF AND USES THEREOF
• DERIVES DE BENZIMIDAZOLE, COMPOSI-
TIONS LES CONTENANT, LEUR PREPARA-
TION ET LEURS UTILISATIONS
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (72) LIU, Ziping, AstraZeneca R & D Montreal, St
Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
PAGÉ, Daniel, AstraZeneca R & D Montreal, St
Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D
Montreal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
YANG, Hua, AstraZeneca R & D Montreal, St
Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
-
- (51) **C07D 235/08** (11) **1 636 194 A1***
A61K 31/4184
- (25) En (26) En
- (21) 04736418.7 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/002429 09.06.2004
- (87) WO 2004/108689 2004/51 16.12.2004
- (30) 10.06.2003 SE 0301698
- (54) • BENZIMIDAZOL-DERIVATE, SIE ENTHAL-
TENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAH-
REN ZU DEREN HERSTELLUNG UND
DEREN ANWENDUNGEN
• BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES, COMPOSI-
TIONS CONTAINING THEM, PREPARATION
THEREOF AND USES THEREOF
• DERIVES DE BENZIMIDAZOLE, COMPOSI-
TIONS LES CONTENANT, LEUR PREPARA-
TION ET LEURS UTILISATIONS
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) PAGE, Daniel, AstraZeneca R & D Montreal, St
Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D
Montreal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
YANG, Hua, AstraZeneca R & D Montreal, St
Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
-
- C07D 235/08** → (51) **C07D 409/12**
-
- C07D 239/42** → (51) **A61K 31/505**
-
- C07D 239/72** → (51) **A61K 31/66**
-
- (51) **C07D 239/94** (11) **1 636 195 A1***
C07D 405/14 **C07D 401/12**
C07D 471/04 **A61K 31/517**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 04733400.8 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/002252 27.05.2004
- (87) WO 2004/106310 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 GB 0312365
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/001687 17.05.2004
- (87) WO 2004/106308 2004/50 09.12.2004
- (30) 27.05.2003 US 473817 P
- (54) • CHINAZOLINE UND PYRIDO[3,4-D]PYRIMI-
DINE ALS RECEPTOR TYROSIN KINASE
INHIBITOREN
• QUINAZOLINES AND PYRIDO[3,4-D]PYRIMI-
DINES AS RECEPTOR TYROSINE KINASE
INHIBITORS
• QUINAZOLINES ET PYRIDO 3,4-D] PYRIMI-
DINES UTILISES COMME INHIBITEURS DE
RECEPTEURS TYROSINE KINASE
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
- (72) BHATTACHARYA, Samit, Kumar, Eastern Point
Road, Groton, CT 06340, US
CHEN, Jinshan, Eastern Point Road, Groton, CT
06340, US
CONNELL, Richard, Damian, Eastern Point Road,
Groton, CT 06340, US
KATH, John, Charles, Eastern Point Road, Groton,
CT 06340, US
KAUFFMAN, Goss, Stryker, Eastern Point Road,
Groton, CT 06340, US
LIPPA, Blaise, Scott, Eastern Point Road, Groton,
CT 06340, US
MORRIS, Joel, Eastern Point Road, Groton, CT
06340, US
- (74) Bridle, Andrew Barry, et al, Pfizer Limited European
Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 243/24** (11) **1 636 196 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04719166.3 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) SE 2004/000350 10.03.2004
- (87) WO 2004/080983 2004/39 23.09.2004
- (30) 14.03.2003 US 455100 P
01.04.2003 US 459416 P
- (54) • NEUE LACTAME UND IHRE VERWENDUNG
• NOVEL LACTAMS AND USES THEREOF
• NOUVEAUX LACTAMES ET LEURS UTILISA-
TIONS
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) HERZOG, Keith, John Astrazeneca R & D
Wilmington, Wilmington, DE 19850, US
JACOBS, Robert, Scynexis Inc., Research Triangle
Park, NC 27709-2878, US
KANG, Jianxing Astrazeneca R & D Wilmington,
Wilmington, DE 19850, US
SIMPSON, Thomas, Richard Astrazeneca R & D
Wilming, Wilmington, DE 19850, US
WOODS, James, M. Astrazeneca R & D Wilmington,
Wilmington, DE 19850, US
- (74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca
Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje,
SE
-
- (51) **C07D 243/24** (11) **1 636 197 A1***
C07D 403/12 **A61K 31/5513**
A61P 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 04735031.9 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/002252 27.05.2004
- (87) WO 2004/106310 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 GB 0312365

- (54) • NEUE 3-SUBSTITUIERTE 1,4-BENZODIAZE-PINE
- NOVEL 3-SUBSTITUTED-1,4-BENZODIAZEPINES
- NOUVELLES 1,4-BENZODIAZEPINES 3-SUBSTITUEES
- (71) Aston University, Business Partnership Unit Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
- (72) LATTMANN, Eric, Aston University Pharmacy, Birmingham B4 7ET, GB
- OFFEL, Michael, Brunswick, Victoria 3056, AU
- SINGH, Harjit, Netherton, Dudley DY2 9EU, GB
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 249/14 → (51) **A61K 31/426**

C07D 261/14 → (51) **C07D 417/12**

- (51) **C07D 263/32** (11) **1 636 198 A1***
C07D 277/28 **A61K 31/421**
A61K 31/426 **A61P 3/00**
A61P 9/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04739479.6 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005871 01.06.2004
- (87) WO 2004/111020 2004/52 23.12.2004
- (30) 06.06.2003 EP 03012210
19.11.2003 EP 03026443
- (54) • ANILINDERIVATIVE
- ANILINE DERIVATIVES
- DERIVES D'ANILINE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
- (72) ACKERMANN, Jean, CH-4125 Riehen, CH
- AEBI, Johannes, CH-4051 Basel, CH
- BINGGELI, Alfred, CH-4102 Binningen, CH
- GRETHER, Uwe, 79541 Loerrach, DE
- HIRTH, Georges, F-68330 Huningue, FR
- KUHN, Bernd, CH-4125 Riehen, CH
- MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basel, CH
- MEYER, Markus, 79395 Neuenburg, DE
- MOHR, Peter, CH-4054 Basel, CH
- WRIGHT, Matthew, Blake, CH-4058 Basel, CH
- (74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 263/48 → (51) **A61K 31/426**

C07D 271/06 → (51) **A61K 31/426**

C07D 277/28 → (51) **C07D 263/32**

C07D 277/38 → (51) **A61K 31/426**

C07D 277/42 → (51) **A61K 31/426**

C07D 277/56 → (51) **A61K 31/426**

C07D 279/00 → (51) **C12Q 1/68**

C07D 279/04 → (51) **C07C 279/02**

C07D 285/08 → (51) **A61K 31/426**

C07D 285/12 → (51) **A61K 31/426**

- (51) **C07D 295/12** (11) **1 636 199 A2***
A61K 31/4453
- (25) De (26) De
- (21) 04732562.6 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000292 13.05.2004
- (87) WO 2004/101540 2004/48 25.11.2004
- (88) 03.03.2005
- (30) 14.05.2003 CH 847032003
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYLESSIG DERIVATEN
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF PHENYLACETIC ACID DERIVATIVES
- PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE PHENYLACETIQUE
- (71) Cilag AG, Hochstrasse 201, 8205 Schaffhausen, CH
- (72) HECK, Rainer, 79106 Freiburg, DE
- JUSTUS, Michael, CH-8203 Schaffhausen, CH
- MÜLLER, Roland, CH-5004 Aarau, CH
- OTTEN, Thomas, CH-8052 Zürich, CH
- RETTIG, Martin, 77948 Friesenheim, DE
- (74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

- (51) **C07D 295/12** (11) **1 636 200 A2***
A61K 31/451 **C07C 235/78**
C07D 211/38 **C07D 211/46**
C07D 307/52 **C07D 317/58**
C07D 333/20 **C07D 333/36**
- (25) En (26) En
- (21) 04737781.7 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/000839 07.06.2004
- (87) WO 2004/108673 2004/51 16.12.2004
- (88) 27.01.2005
- (30) 09.06.2003 US 477064 P
- (54) • INHIBITOREN DES PAPILLOMAVIRUS
- INHIBITORS OF PAPILLOMA VIRUS
- INHIBITEURS DU PAPILLOMAVIRUS
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) TSANTRIZOS, Youla, S., Laval, Quebec H7S 2G5, CA

- (25) En (26) En
- (21) 04736508.5 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000402 10.06.2004
- (87) WO 2004/111025 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 DK 200300875
13.06.2003 US 478525 P
- (74) FAUCHER, Anne-Marie, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
- RANCOURT, Jean, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
- WHITE, Peter, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 295/14** (11) **1 636 201 A1***
A61K 31/4453 **A61K 31/5375**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 04736508.5 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (25) En (26) En
- (21) 04755682.4 (22) 16.06.2004
- (84) DE GB
- (86) US 2004/019656 16.06.2004
- (87) WO 2004/113315 2004/53 29.12.2004
- (88) 03.03.2005
- (30) 16.06.2003 US 462259
- (54) • HERSTELLUNG VON 5-METHYL-DIHYDROFURAN-2-ON AUS LEVULINSÄURE IN SUPERKRITISCHEN MEDIEN
- PRODUCTION OF 5-METHYL-DIHYDROFURAN-2-ONE FROM LEVULINIC ACID IN SUPERCRITICAL MEDIA

- (54) • PARA-SUBSTITUIERTE PHENYLCARBAMATE ALS INHIBITOREN DER HORMONSENSITIVEN LIPASE
- PARA-SUBSTITUTED PHENYL CARBAMATES AS INHIBITORS OF HORMONE SENSITIVE LIPASE
- CARBAMATES DE PHENYLE PARA-SUBSTITUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA LIPASE HORMONO-SENSIBLE
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé 1, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) CORNELIS DE JONG, Johannes, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- EBDRUP, Soren, DK-4000 Roskilde, DK
- JACOBSEN, Poul, DK-3550 Slangerup, DK
- (74) Noergaard, Torsten, c/o Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C07D 301/14** (11) **1 636 202 A1***
C07D 303/04 **C07D 303/14**
C07D 303/08 **C07D 313/04**
C07C 317/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04741703.5 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050990 02.06.2004
- (87) WO 2004/106313 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 FR 0306718
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG, DIE WENIGSTENS EINE OXYGENIERTE FUNKTIONELLE GRUPPE ENTHÄLT
- METHOD OF PRODUCING AN ORGANIC COMPOUND COMPRISING AT LEAST ONE OXYGENATED FUNCTIONAL GROUP
- PROCEDE POUR LA FABRICATION D UN COMPOSE ORGANIQUE COMPRENANT AU MOINS UN GROUPEMENT FONCTIONNEL OXYGENE
- (71) SOLVAY, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) BUYLE, Olivier, B-1367 Autre-Eglise, BE
- MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE
- LORENT, Karol, B-7110 La Louviere, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04741703.5 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050990 02.06.2004
- (87) WO 2004/106313 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 FR 0306718
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG, DIE WENIGSTENS EINE OXYGENIERTE FUNKTIONELLE GRUPPE ENTHÄLT
- METHOD OF PRODUCING AN ORGANIC COMPOUND COMPRISING AT LEAST ONE OXYGENATED FUNCTIONAL GROUP
- PROCEDE POUR LA FABRICATION D UN COMPOSE ORGANIQUE COMPRENANT AU MOINS UN GROUPEMENT FONCTIONNEL OXYGENE
- (71) SOLVAY, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) BUYLE, Olivier, B-1367 Autre-Eglise, BE
- MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE
- LORENT, Karol, B-7110 La Louviere, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04741703.5 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050990 02.06.2004
- (87) WO 2004/106313 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 FR 0306718
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG, DIE WENIGSTENS EINE OXYGENIERTE FUNKTIONELLE GRUPPE ENTHÄLT
- METHOD OF PRODUCING AN ORGANIC COMPOUND COMPRISING AT LEAST ONE OXYGENATED FUNCTIONAL GROUP
- PROCEDE POUR LA FABRICATION D UN COMPOSE ORGANIQUE COMPRENANT AU MOINS UN GROUPEMENT FONCTIONNEL OXYGENE
- (71) SOLVAY, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) BUYLE, Olivier, B-1367 Autre-Eglise, BE
- MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE
- LORENT, Karol, B-7110 La Louviere, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04741703.5 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050990 02.06.2004
- (87) WO 2004/106313 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 FR 0306718
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG, DIE WENIGSTENS EINE OXYGENIERTE FUNKTIONELLE GRUPPE ENTHÄLT
- METHOD OF PRODUCING AN ORGANIC COMPOUND COMPRISING AT LEAST ONE OXYGENATED FUNCTIONAL GROUP
- PROCEDE POUR LA FABRICATION D UN COMPOSE ORGANIQUE COMPRENANT AU MOINS UN GROUPEMENT FONCTIONNEL OXYGENE
- (71) SOLVAY, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) BUYLE, Olivier, B-1367 Autre-Eglise, BE
- MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE
- LORENT, Karol, B-7110 La Louviere, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04741703.5 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050990 02.06.2004
- (87) WO 2004/106313 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 FR 0306718
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG, DIE WENIGSTENS EINE OXYGENIERTE FUNKTIONELLE GRUPPE ENTHÄLT
- METHOD OF PRODUCING AN ORGANIC COMPOUND COMPRISING AT LEAST ONE OXYGENATED FUNCTIONAL GROUP
- PROCEDE POUR LA FABRICATION D UN COMPOSE ORGANIQUE COMPRENANT AU MOINS UN GROUPEMENT FONCTIONNEL OXYGENE
- (71) SOLVAY, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) BUYLE, Olivier, B-1367 Autre-Eglise, BE
- MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE
- LORENT, Karol, B-7110 La Louviere, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04741703.5 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050990 02.06.2004
- (87) WO 2004/106313 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 FR 0306718
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG, DIE WENIGSTENS EINE OXYGENIERTE FUNKTIONELLE GRUPPE ENTHÄLT
- METHOD OF PRODUCING AN ORGANIC COMPOUND COMPRISING AT LEAST ONE OXYGENATED FUNCTIONAL GROUP
- PROCEDE POUR LA FABRICATION D UN COMPOSE ORGANIQUE COMPRENANT AU MOINS UN GROUPEMENT FONCTIONNEL OXYGENE
- (71) SOLVAY, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) BUYLE, Olivier, B-1367 Autre-Eglise, BE
- MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE
- LORENT, Karol, B-7110 La Louviere, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04741703.5 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050990 02.06.2004
- (87) WO 2004/106313 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 FR 0306718
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG, DIE WENIGSTENS EINE OXYGENIERTE FUNKTIONELLE GRUPPE ENTHÄLT
- METHOD OF PRODUCING AN ORGANIC COMPOUND COMPRISING AT LEAST ONE OXYGENATED FUNCTIONAL GROUP
- PROCEDE POUR LA FABRICATION D UN COMPOSE ORGANIQUE COMPRENANT AU MOINS UN GROUPEMENT FONCTIONNEL OXYGENE
- (71) SOLVAY, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) BUYLE, Olivier, B-1367 Autre-Eglise, BE
- MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE
- LORENT, Karol, B-7110 La Louviere, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04741703.5 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050990 02.06.2004
- (87) WO 2004/106313 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 FR 0306718
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG, DIE WENIGSTENS EINE OXYGENIERTE FUNKTIONELLE GRUPPE ENTHÄLT
- METHOD OF PRODUCING AN ORGANIC COMPOUND COMPRISING AT LEAST ONE OXYGENATED FUNCTIONAL GROUP
- PROCEDE POUR LA FABRICATION D UN COMPOSE ORGANIQUE COMPRENANT AU MOINS UN GROUPEMENT FONCTIONNEL OXYGENE
- (71) SOLVAY, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) BUYLE, Olivier, B-1367 Autre-Eglise, BE
- MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE
- LORENT, Karol, B-7110 La Louviere, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04741703.5 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050990 02.06.2004
- (87) WO 2004/106313 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 FR 0306718
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG, DIE WENIGSTENS EINE OXYGENIERTE FUNKTIONELLE GRUPPE ENTHÄLT
- METHOD OF PRODUCING AN ORGANIC COMPOUND COMPRISING AT LEAST ONE OXYGENATED FUNCTIONAL GROUP
- PROCEDE POUR LA FABRICATION D UN COMPOSE ORGANIQUE COMPRENANT AU MOINS UN GROUPEMENT FONCTIONNEL OXYGENE
- (71) SOLVAY, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) BUYLE, Olivier, B-1367 Autre-Eglise, BE
- MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE
- LORENT, Karol, B-7110 La Louviere, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04741703.5 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050990 02.06.2004
- (87) WO 2004/106313 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 FR 0306718
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG, DIE WENIGSTENS EINE OXYGENIERTE FUNKTIONELLE GRUPPE ENTHÄLT
- METHOD OF PRODUCING AN ORGANIC COMPOUND COMPRISING AT LEAST ONE OXYGENATED FUNCTIONAL GROUP
- PROCEDE POUR LA FABRICATION D UN COMPOSE ORGANIQUE COMPRENANT AU MOINS UN GROUPEMENT FONCTIONNEL OXYGENE
- (71) SOLVAY, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) BUYLE, Olivier, B-1367 Autre-Eglise, BE
- MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE
- LORENT, Karol, B-7110 La Louviere, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04741703.5 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050990 02.06.2004
- (87) WO 2004/106313 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 FR 0306718
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG, DIE WENIGSTENS EINE OXYGENIERTE FUNKTIONELLE GRUPPE ENTHÄLT
- METHOD OF PRODUCING AN ORGANIC COMPOUND COMPRISING AT LEAST ONE OXYGENATED FUNCTIONAL GROUP
- PROCEDE POUR LA FABRICATION D UN COMPOSE ORGANIQUE COMPRENANT AU MOINS UN GROUPEMENT FONCTIONNEL OXYGENE
- (71) SOLVAY, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) BUYLE, Olivier, B-1367 Autre-Eglise, BE
- MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE
- LORENT, Karol, B-7110 La Louviere, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04741703.5 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050990 02.06.2004
- (87) WO 2004/106313 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 FR 0306718
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG, DIE WENIGSTENS EINE OXYGENIERTE FUNKTIONELLE GRUPPE ENTHÄLT
- METHOD OF PRODUCING AN ORGANIC COMPOUND COMPRISING AT LEAST ONE OXYGENATED FUNCTIONAL GROUP
- PROCEDE POUR LA FABRICATION D UN COMPOSE ORGANIQUE COMPRENANT AU MOINS UN GROUPEMENT FONCTIONNEL OXYGENE
- (71) SOLVAY, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) BUYLE, Olivier, B-1367 Autre-Eglise, BE
- MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE
- LORENT, Karol, B-7110 La Louviere, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04741703.5 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050990 02.06.2004
- (87) WO 2004/106313 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 FR 0306718
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG, DIE WENIGSTENS EINE OXYGENIERTE FUNKTIONELLE GRUPPE ENTHÄLT
- METHOD OF PRODUCING AN ORGANIC COMPOUND COMPRISING AT LEAST ONE OXYGENATED FUNCTIONAL GROUP
- PROCEDE POUR LA FABRICATION D UN COMPOSE ORGANIQUE COMPRENANT AU MOINS UN GROUPEMENT FONCTIONNEL OXYGENE
- (71) SOLVAY, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) BUYLE, Olivier, B-1367 Autre-Eglise, BE
- MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE
- LORENT, Karol, B-7110 La Louviere, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04741703.5 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050990 02.06.2004
- (87) WO 2004/106313 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 FR 0306718
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG, DIE WENIGSTENS EINE OXYGENIERTE FUNKTIONELLE GRUPPE ENTHÄLT
- METHOD OF PRODUCING AN ORGANIC COMPOUND COMPRISING AT LEAST ONE OXYGENATED FUNCTIONAL GROUP
- PROCEDE POUR LA FABRICATION D UN COMPOSE ORGANIQUE COMPRENANT AU MOINS UN GROUPEMENT FONCTIONNEL OXYGENE
- (71) SOLVAY, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) BUYLE, Olivier, B-1367 Autre-Eglise, BE
- MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE
- LORENT, Karol, B-7110 La Louviere, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04741703.5 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050990 02.06.2004
- (87) WO 2004/106313 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 FR 0306718
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG, DIE WENIGSTENS EINE OXYGENIERTE FUNKTIONELLE GRUPPE ENTHÄLT
- METHOD OF PRODUCING AN ORGANIC COM

- PRODUCTION DE 5-METHYL-DIHYDRO-FURAN-2-ONE A PARTIR D'ACIDE LEVULINIQUE DANS UN MILIEU SUPERCRITIQUE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, DE 19803, US
HUTCHENSON, Keith, W., Lincoln University, PA 19352, US
- (74) Bailey, Lindsey, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street London EC4V 4EL, GB

C07D 307/32 → (51) **C07D 307/06**

C07D 307/52 → (51) **C07D 295/12**

C07D 307/89 → (51) **C07C 51/31**

- (51) **C07D 311/78** (11) **1 636 204 A1***
A61K 31/37 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 04739782.3 (22) 11.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/006281 11.06.2004
(87) WO 2005/000831 2005/01 06.01.2005
(30) 20.06.2003 EP 03013899
- FLAVANOIDE STERN MIT SUBSTITUIERTEN C6 BIS C22 FETTSÄUREN
 - ESTERS OF FLAVONOIDS WITH W-SUBSTITUTED C6-C22 FATTY ACIDS
 - ESTERS DE FLAVONOIDES CONJUGUES A DES ACIDES GRAS W-SUBSTITUES C6 A C22
- (71) Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarc, 31360 Boussons, FR
- (72) MOUSSOU, Philippe, F-54000 Nancy, FR
FALCIMAIGNE, Aude, F-54000 Nancy, FR
GHOUL, Mohamed, F-54000 Nancy, FR
DANOUS, Louis, F-54420 Saulxures les Nancy, FR
PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
- (74) Gittinger, Andreas, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

C07D 311/78 → (51) **C07C 49/115**

C07D 313/04 → (51) **C07D 301/14**

C07D 317/58 → (51) **C07D 295/12**

C07D 327/04 → (51) **A61K 31/381**

C07D 333/20 → (51) **C07D 295/12**

C07D 333/32 → (51) **C07D 231/18**

C07D 333/36 → (51) **C07D 295/12**

C07D 335/04 → (51) **C07C 49/115**

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/505**

C07D 401/04 → (51) **C07D 401/06**

C07D 401/04 → (51) **C07D 417/12**

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 636 205 A1***
C07D 213/74 **C07D 213/75**
C07D 401/04 **C07D 401/12**
A61K 31/4427 **A61K 31/44**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 04736303.1 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000391 08.06.2004
(87) WO 2004/111031 2004/52 23.12.2004

- (30) 12.06.2003 DK 200300879
13.06.2003 US 478526 P
- (54) • PYRIDINYL-CARBAMAT-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HEMMUNG DER HORMONSENSITIVEN LIPASE
- PYRIDINYL CARBAMATES AS HORMONE-SENSITIVE LIPASE INHIBITORS
 - CARBAMATES DE PYRIDINYLE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA LIPASE HORMONO-SENSIBLE
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) CORNELIS DE JONG, Johannes, DK-2880 Bagsv rd, DK
JACOBSEN, Poul, DK-3550 Slangerup, DK
EBDRUP, S ren, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Noergaard, Torsten, et al, c/o Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C07D 401/06** (11) **1 636 206 A1***
C07D 401/14 **A61K 31/4439**
A61K 31/444 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 04739484.6 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR LT LV

- (86) EP 2004/005881 01.06.2004
(87) WO 2004/108701 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 EP 03012200
- (54) • IMIDAZOLDERIVATE ALS GLUTAMATREZEP-TORANTAGONISTEN
- IMIDAZOLE DERIVATIVES AS GLUTAMATE RECEPTOR ANTAGONISTS
 - DERIVES D'IMIDAZOLE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DU GLUTAMATE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BUETTELDMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
CECCARELLI, Simona, Maria, CH-4057 Basel, CH
JAESCHKE, Georg, CH-4051 Basel, CH
PORTER, Richard, Hugh, Phillip, CH-4153 Reinach, CH
VIEIRA, Eric, CH-4402 Frenkendorf, CH
- (74) Braun, Axel, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 401/06 → (51) **C07D 205/04**

C07D 401/06 → (51) **C07D 235/08**

C07D 401/06 → (51) **C07D 401/12**

C07D 401/10 → (51) **A61K 31/4709**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 636 207 A1***
C07D 401/14 **C07D 413/14**
C07D 211/44 **C07D 211/88**
C07D 401/06 **C07D 409/14**
C07D 409/06 **C07D 211/34**
C07D 211/66 **C07D 409/12**
C07D 417/14 **A61K 31/4545**
A61P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 04736502.8 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000398 10.06.2004
(87) WO 2004/111032 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 DK 200300880
13.06.2003 US 478561 P

- (54) • SUBSTITUIERTE PIPERIDINCARBAMATEN ZUR VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON HORMONSENSITIVER LIPASE
- SUBSTITUTED PIPERIDINE CARBAMATES FOR USE AS INHIBITORS OF HORMONE SENSITIVE LIPASE
 - CARBAMATES DE PIPERIDINE A SUBSTITUTION UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA LIPASE HORMONOSENSIBLE
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) EBDRUP, Soren, DK-4000 Roskilde, DK
VEDS, Per, DK-3500 V rl se, DK
JACOBSEN, Poul, DK-3550 Slangerup, DK
NIELSEN, Flemming, Elmelund, DK-2830 Virum, DK
CORNELIS DE JONG, Johannes, DK-2880 Bagsv rd, DK
- (74) Noergaard, Torsten, et al, c/o Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/38**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/75**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/94**

C07D 401/12 → (51) **C07D 401/06**

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/4709**

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/505**

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/38**

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/75**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 401/14 → (51) **C07D 413/14**

C07D 403/04 → (51) **A61K 31/505**

C07D 403/04 → (51) **C07D 417/12**

C07D 403/06 → (51) **A61K 31/403**

C07D 403/06 → (51) **C07D 205/04**

C07D 403/10 → (51) **C07D 205/04**

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 636 208 A1***
C07D 417/12 **A61K 31/401**
A61K 31/4155 **A61K 31/425**
A61K 31/4965
- (25) En (26) En
(21) 04759362.9 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/011012 09.04.2004
(87) WO 2004/092162 2004/44 28.10.2004
(30) 11.04.2003 US 412600
23.10.2003 US 513765 P
- (54) • INHIBITOREN VON SERINPROTEASEN, INSBESONDERE HCV-NS3-NS4A-PROTEASE
- INHIBITORS OF SERINE PROTEASES, PARTICULARLY HCV NS3-NS4A PROTEASE
 - INHIBITEURS DES SERINE PROTEASES, EN PARTICULIER DE LA PROTEASE NS3-NS4A DU VHC
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) FARMER, Luc, J., Foxboro, MA 02035, US
PERRI, Robert, P., Marlborough, MA 01752, US

(74) BHISETTI, Govinda, Rao, Lexington, MA 02421, US
WILSON, Keith, P., La Jolla, CA 92037, US
Burrichter, Arwed Andreas, COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE

C07D 403/12 → (51) **A61K 31/517**

C07D 403/12 → (51) **C07D 243/24**

C07D 403/14 → (51) **A61K 31/517**

C07D 405/06 → (51) **C07D 235/08**

(51) **C07D 405/14** (11) **1 636 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 04746403.7 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008934 18.06.2004
(87) WO 2004/113327 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 JP 2003174545
(54) • EPOXIDVERBINDUNG UND GEHÄRTETES
EPOXYHARZPRODUKT
• EPOXY COMPOUND AND CURED EPOXY
RESIN PRODUCT
• COMPOSE EPOXYDIQUE ET PRODUIT A
BASE DE RESINE A L'EPOXY DURCIE
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8550, JP
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) TANAKA, Shinya, Toyono-gun, Osaka 563-0103, JP
TAKEZAWA, Yoshitaka, Hitachi Ltd., Hitachi-shi,
Ibaraki 319-1292, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, Hitachi Ltd., Hitachi-shi,
Ibaraki 319-1292, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 405/14 → (51) **C07D 239/94**

C07D 407/12 → (51) **A61K 31/451**

C07D 409/06 → (51) **C07D 205/04**

C07D 409/06 → (51) **C07D 401/12**

C07D 409/10 → (51) **A61K 31/4709**

(51) **C07D 409/12** (11) **1 636 210 A1***
C07D 409/14 **A61K 31/41**
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 04734574.9 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/001783 24.05.2004
(87) WO 2004/108713 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 476073 P
(54) • ZYKLOALKYL- UND HETEROZYKLOALKYL-
SUBSTITUIERTE BENZOTHIOPHENE ALS
THERAPEUTISCHE MITTEL
• CYCLOALKYL AND HETEROCYCLOALKYL
SUBSTITUTED BENZOTHIOPHENES AS
THERAPEUTIC AGENTS
• BENZOTHIOPHENES SUBSTITUES PAR
CYCLOALKYLE ET HETEROCYCLOALKYLE,
UTILES COMME AGENTS THERAPEUTI-
QUES
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) CONNOLLY, Michael Kevin PFIZER GLOBAL
RESEARCH & D, Ann Arbor, MI 48105, US
GOGLIOTTI, Rocco Dean PFIZER GLOBAL RES. &
DEVELOP, Ann Arbor, MI 48105, US

LEE, Helen Tsenwei PFIZER GLOBAL RES. &
DEVELOPMENT, Ann Arbor, MI 48105, US
PLUMMER, Mark Stephen PFIZER GLOBAL RES. &
DEVELOP, Ann Arbor, MI 48105, US
SEXTON, Karen Elaine PFIZER GLOBAL RESEARCH
& DEV., Ann Arbor, MI 48105, US
VISNICK, Melean PFIZER GLOBAL RESEARCH &
DEVELOPMENT, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European
Patent Department Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 409/12** (11) **1 636 211 A1***
C07D 409/14 **A61K 31/41**
A61P 11/00 **A61P 17/06**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04734575.6 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/001866 24.05.2004
(87) WO 2004/108716 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 476057 P
(54) • 3-ARYLSULFANYL UND 3-HETEROARYL-
SULFANYL SUBSTITUIERTE BENZO[B]THIO-
PHENE ALS ARZNEIMITTEL
• 3-ARYLSULFANYL UND 3-HETEROARYL-
SULFANYL SUBSTITUTED BENZO[B]THIO-
PHENES AS THERAPEUTIC AGENTS
• BENZO B]THIOPHENES SUBSTITUES PAR
3-ARYLSULFANYLE AND 3-HETEROARYL-
SULFANYLE UTILES COMME AGENTS THE-
RAPEUTIQUES
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) GOGLIOTTI, R. D., PFIZER GLOBAL RES. & DEV.,
Ann Arbor, MI 48105, US
LEE, H.T., PFIZER GLOBAL RES. & DEV., Ann Arbor,
MI 48105, US
SEXTON, K.E., PFIZER GLOBAL RES. & DEV., Ann
Arbor, MI 48105, US
VISNICK, M., PFIZER GLOBAL RES. & DEV., Ann
Arbor, MI 48105, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European
Pharma Patent Department 23-25, avenue du
Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07D 409/12** (11) **1 636 212 A1***
A61K 31/41 **A61P 19/02**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04734875.0 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/001820 26.05.2004
(87) WO 2004/108714 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 475971 P
(54) • CYCLOALKYLSULFANYL-SUBSTITUIERTE
BENZO[B]THIOPHENE ALS THERAPEUTI-
SCHE MITTEL
• CYCLOALKYLSULFANYL SUBSTITUTED
BENZO[B]THIOPHENES AS THERAPEUTIC
AGENTS
• BENZO B]THIOPHENES CYCLOALKYLSUL-
FANYL SUBSTITUES A TITRE D'AGENTS
THERAPEUTIQUES
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) GOGLIOTTI, Rocco Dean, Pfizer Global Res. & Dev.,
Ann Arbor, MI 48105, US
LEE, Helen Tsenwei, Pfizer Global Res. & Dev.,
Ann Arbor, MI 48105, US
SEXTON, Karen Elaine, Pfizer Global Res. & Dev.,
Ann Arbor, MI 48105, US

VISNICK, Melean, Pfizer Global Res. & Dev., Ann
Arbor, MI 48105, US
(74) Peter, Beate, Pfizer Limited European Patent
Department Ramsgate Road, GB-Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 409/12** (11) **1 636 213 A1***
C07D 409/14 **A61K 31/41**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04736086.2 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/001823 04.06.2004
(87) WO 2004/108715 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 475970 P
(54) • 3-ARYLOXY UND 3-HETEROARYLOXY SUB-
STITUIERTE BENZO(B) THIOPHENE ALS
THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFE MIT P3K
AKTIVITÄT
• 3-ARYLOXY AND 3-HETEROARYLOXY SUB-
STITUTED BENZO(B) THIOPHENES AS
THERAPEUTIC AGENTS WITH P3K ACTIV-
ITY
• BENZO B]THIOPHENES A SUBSTITUTION
3-ARYLOXY ET 3-HETEROARYLOXY EN
TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES A
ACTIVITE P3K
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) BRUENDL, Michelle M., Ann Arbor, MI 48103, US
CONNOLLY, Michael Kevin, Ann Arbor, MI 48103,
US
GOODMAN, Annise Paige, Ann Arbor, MI 48103, US
GOGLIOTTI, Rocco Dean, Ann Arbor, MI 48103, US
LEE, Helen Tsenwei, Ann Arbor, MI 48103, US
PLUMMER, Mark Stephen, Ann Arbor, MI 48103,
US
SEXTON, Karen Elaine, Ann Arbor, MI 48103, US
REICHARD, Gregory Adam, Ann Arbor, MI 48103,
US
VISNICK, Melean, Ann Arbor, MI 48103, US
WILSON, Michael William, Ann Arbor, MI 48103, US
SHAHRIPOUR, Aurash, Bavarsad, Ann Arbor, MI
48103, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European
Pharma Patent Department 23-25, avenue du
Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07D 409/12** (11) **1 636 214 A1***
C07D 235/08 **A61K 31/4184**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 04736412.0 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/002430 09.06.2004
(87) WO 2004/108712 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 SE 0301701
(54) • BENZIMIDAZOL-DERIVATE, SIE ENTHAL-
TENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, IHRE
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES, COMPOSITIONS
CONTAINING THEM, PREPARATION
THEREOF AND USES THEREOF
• DERIVES DE BENZIMIDAZOLE, COMPOSITIONS
LES CONTENANT, LEUR PREPARATION
ET LEURS UTILISATIONS
(71) AstraZeneca AB, Kvambergagatan 16, 151 85
Södertälje, SE

(72) LIU, Ziping, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
 PAGÉ, Daniel, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
 WALPOLE, Christopher, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
 YANG, Hua, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

C07D 409/12 → (51) **A61K 31/4025**

C07D 409/12 → (51) **A61K 31/4412**

C07D 409/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 409/14 → (51) **A61K 31/4025**

C07D 409/14 → (51) **A61K 31/496**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 409/14 → (51) **C07D 409/12**

(51) **C07D 413/04** (11) **1 636 215 A1***
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/4245

(25) En (26) En
 (21) 04733874.4 (22) 19.05.2004

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

(86) IB 2004/001723 19.05.2004

(87) WO 2004/103994 2004/49 02.12.2004

(30) 23.05.2003 EP 03405365

(54) • *FURAZANOBENZIMIDAZOLE*
 • *FURAZANOBENZIMIDAZOLES*
 • *FURAZANOBENZIMIDAZOLES*

(71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487,
 4058 Basel, CH

(72) EBERLE, Martin, 4103 Bottmingen, CH
 BACHMANN, Felix, 4052 Basel, CH
 STREBEL, Alessandro, 4104 Oberwil, CH
 ROY, Subho, Kolkata, West Bengal 700 034, IN
 SRIVASTAVA, Sudhir, Varanasi, Uttar Pradesh 221
 201, IN
 SAHA, Goutam, Kolkata, West Bengal 700 153, IN
 Hoechst, Bruno Werner, et al, Braun, Héritier,
 Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel,
 CH

C07D 413/04 → (51) **C07D 417/12**

C07D 413/06 → (51) **C07D 417/12**

C07D 413/10 → (51) **A61K 31/4709**

C07D 413/12 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 413/14** (11) **1 636 216 A1***
C07D 401/14 **C07D 417/14**

(25) En (26) En
 (21) 04731162.6 (22) 05.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/004750 05.05.2004

(87) WO 2004/101553 2004/48 25.11.2004

(30) 19.05.2003 EP 03011305

(54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS FAKTOR XA-
 INHIBITOREN*
 • *BENZIMIDAZOLE-DERIVATIVES AS FACTOR
 XA INHIBITORS*
 • *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE EN TANT
 QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XA*

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

(72) NAZARE, Marc, 65510 Idstein, DE

WAGNER, Michael, 64665 Alsbach, DE
 WEHNER, Volkmar, 97657 Sandberg, DE
 MATTER, Hans, 63505 Langenselbold, DE
 URMANN, Matthias, 65760 Eschborn, DE
 RITTER, Kurt, 60594 Frankfurt am Main, DE

C07D 413/14 → (51) **A61K 31/4025**

C07D 413/14 → (51) **A61K 31/4709**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/04**

C07D 413/14 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 417/04** (11) **1 636 217 A1***
C07D 471/04 **C07D 417/14**
C07D 491/04 **C07D 487/04**
A61K 31/428 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
 (21) 04731369.7 (22) 06.05.2004

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

(86) EP 2004/004843 06.05.2004

(87) WO 2004/101558 2004/48 25.11.2004

(30) 13.05.2003 EP 03009842

(54) • *2-IMIDAZO-BENZOTHIAZOLE ALS ADENO-
 SIN-REZEPTOR LIGANDEN*
 • *2-IMIDAZO-BENZOTHIAZOLES AS ADENOS-
 INE RECEPTOR LIGANDS*
 • *2-IMIDAZO-BENZOTHIAZOLES CONSTI-
 TUANT DES LIGANDS DU RECEPTEUR DE
 L ADENOSINE*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
 124, 4070 Basel, CH

(72) FLOHR, Alexander, CH-4054 Basel, CH
 JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, DE
 NORCROSS, Roger, David, CH-4310 Rheinfelden,
 CH
 RIEMER, Claus, 79110 Freiburg, DE

(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG, 124
 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 417/04 (11) **1 636 218 A1***
C07D 417/14 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **C07D 495/04**
C07D 491/10 **A61K 31/454**
A61P 3/04

(25) En (26) En
 (21) 04735742.1 (22) 02.06.2004

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

LT LV

(86) EP 2004/005931 02.06.2004

(87) WO 2005/003128 2005/02 13.01.2005

(30) 25.06.2003 FR 0307670

(54) • *THIAZOLYLPYPERIDIN DERIVATE ALS MTP
 INHIBITOREN*
 • *THIAZOLYLPYPERIDINE DERIVATIVES AS
 MTP INHIBITORS*
 • *DERIVES DE LA THIAZOLYLPYPERIDINE,
 INHIBITEURS DE LA MTP*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
 64293 Darmstadt, DE

(72) GUEDAT, Philippe, F-25260 Montenois, FR
 COLLONGES, François, F-01700 Beynost, FR
 DUMAS, Hervé, F-38090 Vaulx Milieu, FR
 ORTHOLAND, Jean-Yves, F-01800 Saint Jean de
 Niost, FR
 DECERPRIT, Jacques, F-01700 Neyron, FR
 BARBANTON, Jacques, F-69530 Brignais, FR

FOSTER, Richard, J., Bude, Cornwall EX23 0AX, GB
 KANE, Peter, Bude, Cornwall EX23 0EJ, GB
 WENDT, Bernd, 86947 Weil, DE

C07D 417/04 → (51) **A61K 31/426**

C07D 417/04 → (51) **A61K 31/505**

C07D 417/04 → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 417/06** (11) **1 636 219 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04707508.0 (22) 03.02.2004

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

(86) EP 2004/000943 03.02.2004

(87) WO 2004/106332 2004/50 09.12.2004

(30) 27.05.2003 DE 10323970

(54) • *NEUE THIAZOLYLMETHYL-PYRAZOLE,
 VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 SOWIE DEREN VERWENDUNG IN FÄRBE-
 MITTELEN FÜR KERATINFASERN*
 • *NOVEL THIAZOLYLMETHYL PYRAZOLES,
 METHOD FOR THE PRODUCTION
 THEREOF, AND USE THEREOF IN DYES
 FOR KERATIN FIBERS*
 • *NOUVEAUX THIAZOLYLMETHYLE-
 PYRAZOLES, PROCEDE DE REALISATION
 ET UTILISATION DANS DES COLORANTS
 POUR FIBRES DE KERATINE*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
 Darmstadt, DE

(72) GÖTTEL, Otto, CH-1723 Marly, CH
 BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH

C07D 417/06 → (51) **A61K 31/403**

C07D 417/10 → (51) **A61K 31/426**

C07D 417/10 → (51) **A61K 31/4709**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 636 220 A1***
C07D 413/12 **C07D 413/06**
C07D 261/14

(25) En (26) En
 (21) 04731965.2 (22) 10.05.2004

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

(86) IB 2004/001478 10.05.2004

(87) WO 2004/099200 2004/47 18.11.2004

(30) 12.05.2003 US 470002 P

(54) • *ISOXAZOL- UND ISOTHIAZOLVERBINDUN-
 GEN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODE-
 GENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
 • *ISOXAZOLE AND ISOTHIAZOLE COM-
 POUNDS FOR THE TREATMENT OF NEU-
 RODEGENERATIVE DISORDERS*
 • *COMPOSES ISOXAZOLIQUES ET ISOTHIA-
 ZOLIQUES DESTINES AU TRAITEMENT DE
 TROUBLES NEURODEGENERATIFS*

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

(72) CHEN, Yuhpyng, Liang, Groton, CT 06340-5146,
 US
 ZHANG, Lei, Groton, CT 06340-5146, US

(74) Cosway, Sarah Michelle, Pfizer Limited European
 Pharma Patent Department Ramsgate Road,
 Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 636 221 A2***
C07D 417/14
C07D 403/04
C07D 413/14
A61K 31/54
A61P 25/00
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 04736475.7 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) SE 2004/000901 09.06.2004
(87) WO 2004/110344 2004/52 23.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 13.06.2003 SE 0301744
19.12.2003 SE 0303493
- (54) • *NEUE AZETIDINVERBINDUNGEN*
• *NEW AZETIDINE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES D'AZ ETIDINE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Anders, S-431 83 Mölndal, SE
PERSSON, Joachim, S-431 83 Mölndal, SE
-
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 636 222 A1***
A61K 31/427 **C07D 417/14**
- (25) En (26) En
(21) 04737802.1 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LT LV
- (86) CA 2004/000861 08.06.2004
(87) WO 2004/108720 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 US 477854 P
14.10.2003 US 511038 P
- (54) • *7-[(1,3-THIAZOL-2-YL)THIO]-COUMARINDE-
RIVATIVE UND DEREN VERWENDUNG ALS
INHIBITOREN DER LEUKOTRIENBIOSYN-
THESE*
• *7-[(1,3-THIAZOL-2-YL)THIO]-COUMARIN
DERIVATIVES AND THEIR USE AS LEUKOT-
RIENE BIOSYNTHESIS INHIBITORS*
• *DERIVES DE 7- (1,3-THIAZOL-2-YL)THIO
!COUMARINE ET UTILISATION DE CEUX-CI
EN TANT QU INHIBITEURS DE LA BIOSYN-
THESE DES LEUCOTRIENES*
- (71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada
Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) GAREAU, Yves, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
JUTEAU, Helene, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
MACKAY, Bruce, D., Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
FRIESEN, Richard, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
GRIMM, Erich, L., Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
BLOUIN, Marc, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
LALIBERTE, Sebastien, Kirkland, Quebec H9H 3L1,
CA
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 403/12**
-
- (51) **C07D 417/14** (11) **1 636 223 A1***
C07D 491/10
A61K 31/428 **C07D 417/04**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 04732950.3 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR LT LV
- (86) EP 2004/005178 14.05.2004
(87) WO 2005/000842 2005/01 06.01.2005
(30) 19.05.2003 EP 03011039
- (54) • *BENZOTHAZOL-DERIVATE ALS LIGANDEN
DES ADENOSINREZEPTORS*
• *BENZOTHAZOLE DERIVATIVES AS ADENO-
SINE RECEPTOR LIGANDS*
• *DERIVES DE BENZOTHAZOLE UTILISES
COMME LIGANDS DE RECEPTEUR D'ADE-
NOSINE*
- (71) F. Hoffman-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse,
4070 Basle, CH
(72) FLOHR, Alexander, CH-4054 Basel, CH
JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, DE
NORCROSS, Roger, David, CH-4310 Rheinfelden,
CH
RIEMER, Claus, 79110 Freiburg, DE
- (74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG,
124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- C07D 417/14** → (51) **A61K 31/426**
-
- C07D 417/14** → (51) **A61K 31/4709**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 413/04**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 413/14**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 417/04**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12**
-
- (51) **C07D 471/00** (11) **1 636 224 A2***
C07D 519/00 **A61K 31/437**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 04753127.2 (22) 20.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/016243 20.05.2004
(87) WO 2004/104001 2004/49 02.12.2004
(88) 03.03.2005
(30) 21.05.2003 US 472375 P
08.03.2004 US 551256 P
- (54) • *PYRROLOPYRIDIN-2-CARBONSÄUREN ALS
HEMMER DER GLYCOGENPHOS-
PHORYLASE*
• *PYRROLOPYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID
AMIDE INHIBITORS OF GLYCOGEN
PHOSPHORYLASE*
• *INHIBITEURS D AMIDE D ACIDE PYRROLO-
PYRIDINE-2-CARBOXYLI QUE DE LA GLY-
COGENE PHOSPHORYLASE*
- (71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington
Road, Oxford, OX4 6LT, GB
(72) BRADLEY, Stuart, Edward, Oxford OX4 6LT, GB
KRULLE, Thomas, Martin, Oxford OX4 6LT, GB
MURRAY, Peter, John, Oxford OX4 6LT, GB
PROCTER, Martin, James, Oxford OX4 6LT, GB
ROWLEY, Robert, John, Oxford OX4 6LT, GB
SAMBROOK SMITH, Colin, Peter, Oxford OX4 6LT,
GB
THOMAS, Gerard, Hugh, Oxford OX4 6LT, GB
SCHOFIELD, Karen, Lesley, Oxford, OX4 6LT, GB
-
- (74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush
Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
-
- (51) **C07D 471/00** (11) **1 636 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776639.9 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/019158 17.06.2004
(87) WO 2004/113335 2004/53 29.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 20.06.2003 US 480180 P
- (54) • *PYRIDINO[1,2-A]PYRIMIDIN-4-ONVERBIN-
DUNGEN ALS MITTEL GEGEN KREBS*
• *PYRIDINO 1,2-A PYRIMIDIN-4-ONE COM-
POUNDS AS ANTICANCER AGENTS*
• *COMPOSES DE PYRIDINO 1,2-A]PYRIMI-
DIN-4-ONE SERVANT D'AGENTS ANTICAN-
CEREUX*
- (71) CHIRON CORPORATION, P.O. Box 8097, Emeryville,
CA 94662-8097, US
(72) WANG, Weibo, Emeryville, CA 94662-8097, US
CONSTANTINE, Ryan N., Emeryville, CA
94662-8097, US
LAGNITON, Liana M., Emeryville, CA 94662-8097,
US
PECCHI, Sabina, Emeryville, CA 94662-8097, US
BURGER, Matthew T., Emeryville, CA 94662-8097,
US
DESAI, Manoj C., Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- C07D 471/00** → (51) **A61K 31/66**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 636 226 A1***
A61K 31/437 **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 04731161.8 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/004754 05.05.2004
(87) WO 2004/101563 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 EP 03011304
- (54) • *AZAINDOLE DERIVATE ALS FAKTOR XA
HEMMER*
• *AZAINDOLE-DERIVATIVES AS FACTOR XA
INHIBITORS*
• *DERIVES AZAINDOLE SERVANT D'INHIBI-
TEURS DU FACTEUR XA*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) NAZARE, Marc, 65510 Idstein, DE
WEHNER, Volkmar, 97657 Sandberg, DE
WILL, David, William, 65830 Kriftel, DE
RITTER, Kurt, 60594 Frankfurt Am Main, DE
URMANN, Matthias, 65760 Eschborn, DE
MATTER, Hans, 63505 Langensfeld, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 636 227 A1***
C07D 487/04 **C07D 498/04**
A61K 31/415 **A61P 35/00**
C07D 471/04 **C07D 221/00**
C07D 235/00 **C07D 487/04**
C07D 235/00 **C07D 209/00**
C07D 498/04 **C07D 265/00**
C07D 235/00
- (25) En (26) En
(21) 04732342.3 (22) 12.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/002019 12.05.2004

(87) WO 2004/101564 2004/48 25.11.2004

(30) 16.05.2003 GB 0311274

- (54) • PYRIMIDINE DERIVATE MIT ZELL ZYKLUS
INHIBITORISCHE AKTIVITÄT
- PYRIMIDINE DERIVATIVES POSSESSING
CELL-CYCLE INHIBITORY ACTIVITY
- DERIVES DE PYRIMIDINE POSSEDANT
UNE ACTIVITE INHIBITRICE SUR LE CYCLE
CELLULAIRE

(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE

(72) HEATON, David William, AstraZeneca R & D
Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
THOMAS, Andrew Peter, AstraZeneca R & D
Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 636 228 A1***
A61K 31/4985 **A61P 17/14**
A61P 9/10 **A61P 35/00**

(25) De (26) De

(21) 04733768.8 (22) 19.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/005388 19.05.2004

(87) WO 2004/104003 2004/49 02.12.2004

(30) 23.05.2003 DE 10323345

06.05.2004 DE 102004022383

- (54) • NEUE PYRIDOPYRAZINE UND DEREN VER-
WENDUNG ALS MODULATOREN VON KINA-
SEN
- NOVEL PYRIDOPYRAZINES AND USE
THEREOF AS KINASE MODULATORS
- NOUVELLES PYRIDOPYRAZINES ET LEUR
UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS
DE KINASES

(71) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, 60314
Frankfurt/Main, DE

(72) GÜNTHER, Eckhard, 63477 Maintal, DE
CLAUS, Eckhard, 60386 Frankfurt/Main, DE
SEIPELT, Irene, 63069 Offenbach, DE
RAPP, Ulf-R., 97082 Würzburg, DE
WIXLER, Ludmilla, 97072 Würzburg, DE

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/4709**

C07D 471/04 → (51) **C07D 239/94**

C07D 471/04 → (51) **C07D 417/04**

(51) **C07D 473/04** (11) **1 636 229 A2***
C07D 473/06 **A61K 31/522**
A61P 25/28 **A61P 25/24**
A61P 11/06 **A61P 11/00**
A61P 31/18 **A61P 37/08**
A61P 37/06 **A61P 25/16**
A61P 9/04

(25) En (26) En

(21) 04785932.7 (22) 04.06.2004

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

(86) US 2004/018044 04.06.2004

(87) WO 2005/009343 2005/05 03.02.2005

(88) 12.05.2005

(30) 06.06.2003 US 476684 P

- (54) • A1-ADENOSINREZEPTORANTAGONISTEN
- A1 ADENOSINE RECEPTOR ANTOGONISTS

- ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'ADE-
NOSINE A1

(71) Endace, Inc., P.O. Box 12076, Research Triangle
Park, NC 27709-2076, US

(72) WILSON, Constance, N., Raleigh, North Carolina
27614-8866, US
PARTRIDGE, John, J., Chapel Hill, North Carolina
27514-1452, US

(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 473/06** (11) **1 636 230 A2***
A61K 31/522 **A61P 9/04**
A61P 11/06 **A61P 37/08**
A61P 13/12 **A61P 25/28**
A61P 25/24 **A61P 3/10**
A61P 29/00 **A61P 25/16**

(25) En (26) En

(21) 04754702.1 (22) 07.06.2004

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

(86) US 2004/018171 07.06.2004

(87) WO 2004/110379 2004/52 23.12.2004

(88) 24.03.2005

(30) 09.06.2003 US 476967 P

- (54) • A1-ADENOSINREZEPTORANTAGONISTEN
- A1 ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS
- ANTAGONISTES DE RECEPTEUR D'ADENO-
SINE A1

(71) Endace, Inc., P.O. Box 12076, Research Triangle
Park, NC 27709, US

(72) WILSON, Constance, N., Raleigh, NC 27614-8866,
US
PARTRIDGE, John, J., Chapel Hill, NC 27514-1452,
US

(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 473/06 → (51) **C07D 473/04**

(51) **C07D 473/32** (11) **1 636 231 A2***
(25) En (26) En

(21) 04773919.8 (22) 12.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) KR 2004/001405 12.06.2004

(87) WO 2004/110343 2004/52 23.12.2004

(88) 01.09.2005

(30) 13.06.2003 KR 2003038417

- (54) • 2-AMINO-9-(2-SUBSTITUIERTE ETHYL)-
PURINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
FÜR 9- 4-ACETOXY-3-(ACETOXYMETHYL)-
BUT-1-YL]- 2- AMINOPURIN UNTER VER-
WENDUNG DIESER
- 2-AMINO-9-(2-SUBSTITUTED ETHYL)-
PURINES AND PREPARING METHODS FOR
9- 4-ACETOXY-3-(ACETOXYMETHYL)BUT-1-
YL]- 2- AMINOPURINE USING THE SAME
- 2-AMINO-9-(2-SUBSTITUE ETHYL)PURINES
ET PROCEDES DE PREPARATION DE 9-
4-ACETOXY-3-(ACETOXYMETHYL)BUT-1-YL]-
2- AMINOPURINE AU MOYEN DE CELLES-CI

(71) Kyungdong Pharm. Co., Ltd., 535-3, Daeyang-ri,
Yanggam-myun, Whaseong-si, Kyunggi-do
445-931, KR

(72) LEE, Byoung-Suk, Seocho-gu, Seoul 137-755, KR
SHIN, Sang-Hoon, Gwacheon 427-040, KR
PARK, Jong-Sik, Songpa-gu, Seoul 138-788, KR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7,
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 475/00** (11) **1 636 232 A2***
C07D 475/02 **A61K 31/519**

(25) En (26) En

(21) 04734258.9 (22) 21.05.2004

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

(86) EP 2004/005501 21.05.2004

(87) WO 2004/104005 2004/49 02.12.2004

(88) 27.01.2005

(30) 23.05.2003 US 444158

24.12.2003 EP 03079183

- (54) • IMMUNOSUPPRESSIVE WIRKUNGEN VON
PTERIDINDERIVATIVEN
- IMMUNOSUPPRESSIVE EFFECTS OF PTE-
RIDINE DERIVATIVES
- EFFETS IMMUNOSUPPRESSEURS DES
DERIVES DE PTERIDINE

(71) 4 AZA Bioscience nv, Kapucijnenvoer 33, 3000
Leuven, BE

(72) WAER, Mark, Jozef, Albert, B-3001 Heverlee, BE
HERDEWIJN, Piet, André, Maurits, Maria, B-3111
Rotselaar/Wezemaal, BE

PFLEIDERER, Wolfgang, Eugen, 78464 Konstanz,
DE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co Klein Dalenstraat
42A, B-3020 Winksele, BE

C07D 475/02 → (51) **C07D 475/00**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 636 233 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/4985**
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 04735931.0 (22) 03.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/001888 03.06.2004

(87) WO 2004/108728 2004/51 16.12.2004

(30) 09.06.2003 US 476942 P

- (54) • CANNABINOID-REZEPTOR-LIGANDEN UND
DEREN VERWENDUNG
- CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS AND
USES THEREOF
- LIGANDS DE RECEPTEURS DE CANNABI-
NOIDES ET LEURS APPLICATIONS

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

(72) CARPINO, Philip A. Pfizer Global Research and
Dev., Groton, CT 06340, US
SAKYA, Subas Pfizer Global Research and Dev.,
Groton, CT 06340, US

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

(51) **C07D 487/04** (11) **1 636 234 A1***
A61K 31/519 **A61P 37/00**

(25) En (26) En

(21) 04736703.2 (22) 11.06.2004

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

(86) JP 2004/008642 11.06.2004

(87) WO 2004/111053 2004/52 23.12.2004

(30) 13.06.2003 JP 2003170095

- (54) • IMIDAZOTRIAZINON DERIVATE ALS HEMM-
STOFFE VON PDE7 (PHOSPHODIESTERA-
SE 7)
- IMIDAZOTRIAZINONE DERIVATIVES AS PDE
7 (PHOSPHODIESTERASE 7) INHIBITORS

- DERIVES D'IMIDAZOTRIAZINONE SERVANT D'INHIBITEURS DE PDE 7 (PHOSPHODIESTERASE 7)
- (71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8541, JP
- (72) INOUE, Hidekazu, Mishima-gun, Osaka 6180015, JP
- MURAFUJI, Hidenobu, 5670851, JP
- HAYASHI, Yasuharu, Mishima-gun, Osaka 6180001, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 636 235 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/519**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04736704.0 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/008643 11.06.2004
- (87) WO 2004/111054 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 JP 2003170094
- (54) • PYRIDINYL-PYRAZOLOPYRIMIDINON-DERIVATE ALS PDE 7 INHIBITOREN
• PYRIDINYL-PYRAZOLOPYRIMIDINONE DERIVATIVES AS PDE 7 INHIBITORS
• DERIVES DE PYRIDINYL-PYRAZOLO-PYRIMIDINONES INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE VII
- (71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8541, JP
- (72) INOUE, Hidekazu, Osaka 6180015, JP
MURAFUJI, Hidenobu, 5670851, JP
HAYASHI, Yasuhiro, Mishima-gun, Osaka 6180001, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 636 236 A1***
C07D 487/14 **A61K 31/519**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 04741483.4 (22) 27.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050612 27.04.2004
- (87) WO 2004/104007 2004/49 02.12.2004
- (30) 22.05.2003 US 472661 P
- (54) • PYRAZOLOCHINAZOLINDERIVATIVE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS KINASEINHIBITOREN
• PYRAZOLO-QUINAZOLINE DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS KINASE INHIBITORS
• DERIVES DE PYRAZOLO-QUINAZOLINE, PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE
- (71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
- (72) TRAUQUANDI, Gabriella, I-20151 Milan (IT), IT
BRASCA, Maria Gabriella, I-20090 Cusago (Milan), IT
D'ALESSIO, Roberto, I-20092 Cinisello Balsamo (Milan), IT
POLUCCI, Paolo, I-62100 Macerata, IT
ROLETTI, Fulvia, I-20020 Busto Garolfo (Milan), IT
VULPETTI, Anna, I-20047 Brugherio (Milan), IT
PEVARELLO, Paolo, I-27100 Pavia, IT
PANZERI, Achille, I-23807 Merate (LC), IT

- QUARTIERI, Francesca, I-28041 Arona (NO), IT
FERGUSON, Ron, I-21020 Casale Litta (VA), IT
VIANELLO, Paola, I-20145 Milan, IT
FANCELLI, Daniele, I-20147 Milan, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 417/04****C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04****C07D 487/08** → (51) **B01J 29/06****C07D 487/14** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 487/22** (11) **1 636 237 A2***
C09B 67/00 **C09B 67/18**
C09B 67/20 **C09B 67/22**
- (25) En (26) En
- (21) 04749768.0 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/010461 06.04.2004
- (87) WO 2004/092112 2004/44 28.10.2004
- (88) 27.01.2005
- (30) 14.04.2003 US 412902
- (54) • BEHANDLUNG HOCHLEISTUNGSFÄHIGER PIGMENTFARBSTOFFE MIT DISPERGIERENDEN ETHERAMIN-SALZEN
• TREATMENT OF HIGH PERFORMANCE PIGMENTS WITH ETHERAMINE DISPERSING SALTS
• TRAITEMENT DE PIGMENT A HAUTES PERFORMANCES A L'AIDE DE SELS DE L'ETHERAMINE DISPERSANTS
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
- (72) ARTHUR, Kevin, A., Butler, OH 45069, US
ROBERTSON, George, H., Loveland, OH 45140, US
MCLAREN, George, Mason, OH 45040, US
VILNER, Stanislav, G., Mason, OH 45040, US
FORBES, Ronald, R., Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 491/04 → (51) **C07D 417/04****C07D 491/10** → (51) **C07D 417/04****C07D 491/10** → (51) **C07D 417/14**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 636 238 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04753729.5 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/016954 27.05.2004
- (87) WO 2004/111058 2004/52 23.12.2004
- (30) 30.05.2003 US 474684 P
- (54) • HETEROARYLKONDENSIERTE PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN ALS MITTEL GEGEN KREBS
• HETEROARYL-FUSED PYRIMIDINYL COMPOUNDS AS ANTICANCER AGENTS
• COMPOSES DE PYRIMIDINYLE ACCOLES A UN HETEROARYLE UTILISES COMME AGENTS ANTICANCEREUX
- (71) CHIRON CORPORATION, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (72) WANG, Weibo, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US

- LAGNITON, Liana, M., Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
CONSTANTINE, Ryan, N., Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
BURGER, Matthew, T., Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 495/04 → (51) **A61K 31/519****C07D 495/04** → (51) **A61K 31/55****C07D 495/04** → (51) **C07D 417/04****C07D 495/14** → (51) **A61K 31/55**

- (51) **C07D 498/04** (11) **1 636 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 04741649.0 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/050922 26.05.2004
- (87) WO 2004/106346 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 PCT/EP03/05789
- (54) • INDOLDERIVATE MIT VERBESSERTER ANTIPSYCHOTISCHER WIRKUNG
• INDOLE DERIVATIVES WITH AN IMPROVED ANTIPSYCHOTIC ACTIVITY
• DERIVES D'INDOLE AVEC ACTIVITE ANTIPSYCHOTIQUE AMELIOREE
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) BARTOLOMÉ-NEBREDÁ, José, M. Johnson&Johnson Pharm., 45007 Toledo, ES
ANDRÉS-GIL, José, Ignacio Johnson&Johnson Pharm., 45007 Toledo, ES
- (74) Van Borm, Werner August H.M., et al, Janssen Pharmaceutica N.V. J & J Patent Law Department Beerse Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 498/04 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 499/00** (11) **1 636 240 A1***
A61K 31/351 **A61K 31/357**
A61K 31/397 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04734576.4 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001824 24.05.2004
- (87) WO 2004/108733 2004/51 16.12.2004
- (30) 05.06.2003 US 476456 P
27.08.2003 US 498422 P
- (54) • BETA-LACTAMASEHEMMER PRODRUG
• BETA-LACTAMASE INHIBITOR PRODRUG
• PROMEDICAMENT INHIBITEUR DE LA BETA-LACTAMASE
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) MARFAT, Anthony, Pfizer Global R. And D., Groton, CT 06340, US
MCLEOD, Dale, Gordon, Pfizer Global R. and D., Groton, CT 06340, US
O'DONNELL, John, Paul, Pfizer Global R. and D., Groton, CT 06340, US
- (74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 513/04** (11) **1 636 241 A1***
A61K 31/41 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 04737812.0 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CA 2004/000871 14.06.2004
(87) WO 2004/111060 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 US 477954 P
- (54) • **IMIDAZO[2,1-B]-1,3,4-THIADAZOLSULFOXI-
DE UND SULFONE**
• **IMIDAZO (2,1-B) -1,3,4-THIADIAZOLE SUL-
FOXIDES AND SULFONES**
• **IMIDAZO (2,1-B)-1,3,4-THIADIAZOLE SUL-
FOXYDES ET SULFONES**
- (71) Aegera Therapeutics Inc., 810 Chemin du Golf, Ile
des Soeurs, Verdun, Quebec H3E 1A8, CA
- (72) JAQUITH, James, B., Pincourt, Quebec J7V 9B6, CA
BUREAU, Patrick, Kirkland, Quebec H9J 2T3, CA
JARVIS, Scott, Verdun, Quebec H4H 1Z7, CA
GILLARD, John, W., Baie d'Urfe, Quebec H9X 2S1,
CA
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07D 513/04** (11) **1 636 242 A1***
A61K 31/41 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 04737814.6 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CA 2004/000873 14.06.2004
(87) WO 2004/111061 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 US 477967 P
- (54) • **ACYLIERTE UND NICHT-ACYLIERTE IMIDA-
ZO(2,1-B)-1,3,4-THIADIAZOL-2-SULFON-
AMIDE UND DEREN VERWENDUNG**
• **ACYLATED IMIDAZO (2,1-B) -1,3,4-THIADIA-
ZOLE-2-SULFONAMIDES, AND USES
THEREOF**
• **IMIDAZO (2,1-B)-1,3,4-THIADIAZOLE-2-SUL-
FONAMIDES ACYLES ET NON ACYLES, ET
UTILISATIONS ASSOCIEES**
- (71) Aegera Therapeutics Inc., 810 Chemin du Golf, Ile
des Soeurs, Verdun, Quebec H3E 1A8, CA
- (72) JAQUITH, James, B., Pincourt, Quebec J7V 9B6, CA
GILLARD, John, W., Baie d'Urfe, Quebec H9X 2S1,
CA
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07D 513/04** → (51) **A61K 31/4709**
- C07D 519/00** → (51) **C07D 471/00**
- C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04**
- C07F 5/02** → (51) **C07C 279/02**
- C07F 9/09** → (51) **C07C 217/72**
- C07F 9/12** → (51) **G01N 33/58**
- C07F 9/28** → (51) **C07C 279/02**
- C07F 9/53** → (51) **C07F 9/655**
-
- (51) **C07F 9/655** (11) **1 636 243 A2***
C07F 9/53 **C07F 15/00**
B01J 31/24 **C07B 53/00**
- (25) De (26) De
(21) 04739512.4 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/005688 27.05.2004
(87) WO 2004/106351 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324541
14.07.2003 US 486937 P
03.09.2003 DE 10341026
- (54) • **BISINDENYL-ZIRCONIUM-KOMPLEXE ZUR
OLEFINPOLYMERISATION**
• **BISINDENYL ZIRCONIUM COMPLEXES FOR
USE IN THE POLYMERISATION OF OLEFINS**
• **COMPLEXES DE ZIRCONIUM DE BISINDE-
NYLE UTILISABLES POUR LA POLYMERISA-
TION D'OLEFINES**
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
- (72) OKUMURA, Yoshikuni, 67069 Ludwigshafen, DE
SEIDEL, Naka, 64807 Dieburg, DE
KÖLLING, Lars, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- C07H 1/00** → (51) **C07H 7/027**
-
- (51) **C07H 7/027** (11) **1 636 246 A1***
C07H 1/00 **C12P 7/42**
C12N 9/88 **C12N 1/20**
- (25) En (26) En
(21) 04740261.5 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/006848 24.06.2004
(87) WO 2004/113358 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 EP 03013457
02.12.2003 EP 03027750
- (54) • **HERSTELLUNG VON 2-DESOXYNUKLEOSI-
DEN UND 2-DESOXYNUKLEOSIDVORSTU-
FEN AUS 2-DEHYDRO-3-DESOXY-D-GLU-
CONAT**
• **PRODUCTION OF 2'-DEOXYNUCLEOSIDES
AND 2'-DEOXYNUCLEOSIDE PRECURSORS
FROM 2-DEHYDRO-3-DEOXY-D-GLUCO-
NATE**
• **PRODUCTION DE 2'-DEOXYNUCLEOSIDES
ET PRECURSEURS DE 2'-DEOXYNUCLEO-
SIDES DU 2-DEHYDRO-3-DEOXY-D-GLUCO-
NAT**
- (71) Evologic S.A., 93 rue Henri Rochefort, 91000 Evry,
FR
Marliere Technologies Société Civile, 5 rue Gossec,
752012 Paris, FR
RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512
Boulogne-Billancourt, FR
Marliere, Philippe, 5 rue Gossec, 75012 Paris, FR
- (72) MARLIERE, Philippe, F-75012 Paris, FR
DÖRING, Volker, F-75015 Paris, FR
THIBAUT, Denis, F-75013 Paris, FR
KREIMEYER, Annett, F-77380 Combs La Ville, FR
- (74) Valentino, Cédric, Rhodia Services DPI CRL BP 62,
69192 Saint Fons, FR
-
- C07H 15/20** → (51) **G01N 33/58**
- C07H 15/24** → (51) **G01N 33/58**
- C07H 15/26** → (51) **G01N 33/58**
- C07H 19/04** → (51) **C07H 21/00**
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 636 247 A2***
C07H 19/04
- (25) En (26) En
(21) 04730776.4 (22) 30.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) PL 2004/000030 30.04.2004
(87) WO 2004/096824 2004/46 11.11.2004
(88) 21.04.2005
(30) 02.05.2003 PL 35994903
20.05.2003 PL 36022803
- (54) • **NUCLEOSIDDERIVATIV, MODIFIZIERTES
OLIGONUKLEOTID, VERFAHREN ZU DEREN
SYNTHESE UND ANWENDUNGEN DAVON**
• **NUCLEOSIDE DERIVATIVE, MODIFIED
OLIGONUCLEOTIDE, METHOD FOR THEIR
SYNTHESIS AND APPLICATIONS THEREOF**
• **DERIVE DE NUCLEOSIDE, OLIGONUCLEO-
TIDE MODIFIE, PROCEDE DE SYNTHESE
DE CES DERNIERS ET APPLICATIONS
ASSOCIEES**
- (71) Centrum mikrobiologii i wirusologii polskiej akade
mii nauk, ul. Lodowa 106, PL-Lodowa 106
PL-93-232 Lodz, PL
- (72) LESNIKOWSKI, Zbigniew, J., PL-92-546 Lodz, PL
OLEJNICZAK, Agnieszka, PL-93-520 Lodz, PL
- (74) Duffy, Assumpta Dymna, et al, F. R. Kelly & Co.,
27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

C07H 21/00 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C07H 21/04** (11) **1 636 248 A2***
C12N 9/00 **C12N 15/00**
C12P 21/06 **C12N 1/20**
C12N 9/24

(25) En (26) En
(21) 03814054.7 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/040090 15.12.2003
(87) WO 2004/058147 2004/29 15.07.2004
(88) 22.09.2005
(30) 16.12.2002 US 433532 P
(54) • **HUMANES CHONDROITINASE-GLYCOPROTEIN(CHASEGP), VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DIESES ENTHALTEN-DEPHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **HUMAN CHONDROITINASE GLYCOPROTEIN (CHASEGP), PROCESS FOR PREPARING THE SAME, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEREOF**
• **GLYCOPROTEINE DE CHONDROITINASE (CHASEGP) HUMAINE, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT LADITE GLYCOPROTEINE**

(71) Halozyme, Inc., 11588 Sorrento Valley Road, Suite 16, San Diego, CA 92121, US
(72) FROST, Gregory, I., Del Mar, CA 92014, US
KUNDU, Anirban, San Diego, CA 92116, IN
BOOKBINDER, Louis, H., San Diego, CA 92128, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07H 21/04 → (51) **A61K 39/40**

C07H 21/04 → (51) **C12N 9/12**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/00**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07J 1/00** (11) **1 636 249 A1***
C07C 245/22 **A61K 31/655**
A61K 31/566 **A61P 35/00**

(25) De (26) De
(21) 04733542.7 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/005333 18.05.2004
(87) WO 2004/106358 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324496
(54) • **TARGETORIENTIERTE CHEMOTHERAPIE VON TUMOREN DER SEXUALORGANE**
• **TARGET-ORIENTED CHEMOTHERAPY FOR TREATING TUMORS OF THE SEXUAL ORGANS**
• **CHIMIOThERAPIE ORIENTEE CIBLE DE TUMEURS DES ORGANES SEXUELS**

(71) TRIN GmbH, Hauptgasse 38, 9050 Appenzell, CH
(72) FÖRSTER, Heinz, 56337 Kadenbach, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

(51) **C07K 1/00** (11) **1 636 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785965.7 (22) 25.06.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020549 25.06.2004
(87) WO 2005/014615 2005/07 17.02.2005
(30) 25.06.2003 US 482261 P
24.06.2004 US 877827
(54) • **SELBSTORGANISIERENDES, MODIFIKATIONEN ENTHALTENDE PEPTIDE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG**
• **SELF-ASSEMBLING PEPTIDES INCORPORATING MODIFICATIONS AND METHODS OF USE THEREOF**
• **PEPTIDES AUTOASSEMBLES PRESENTANT DES MODIFICATIONS ET METHODES D'UTILISATION DES PEPTIDES**

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Five Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1493, US
(72) GENOVE, Elsa, E-08338 Barcelona, ES
SEMINO, Carlos, Cambridge, MA 02139, US
ZHANG, Shuguang, Lexington, MA 02421-4142, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C07K 1/00** (11) **1 636 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809453.6 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019766 21.06.2004
(87) WO 2005/040191 2005/18 06.05.2005
(30) 20.06.2003 US 480161 P
(54) • **CCN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**
• **CCN1 COMPOSITIONS AND METHODS**
• **COMPOSITIONS DE CCN1 ET METHODES ASSOCIEES**

(71) Munin Corporation, P.O. Box 3067, Oak Park, IL 60303-3067, US
(72) LAU, Lester, F., Chicago, IL 60614, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

C07K 1/00 → (51) **C12N 15/00**

C07K 4/12 → (51) **A61K 38/48**

(51) **C07K 5/027** (11) **1 636 252 A1***
C07K 7/02 **A61K 38/04**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 04739165.1 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/005007 11.05.2004
(87) WO 2004/101603 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 EP 03010662
(54) • **STATINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT**
• **STATINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER S DISEASE**
• **DERIVES DE STATINE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER**

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) DORNER-CIOSSEK, Cornelia, 88213 RAVENSBURG, DE
FUCHS, Klaus, 88433 SCHEMMERHOFEN, DE
HANDSCHUH, Sandra, 88447 WARTHAUSEN, DE
KOSTKA, Marcus, 88400 BIBERACH, DE
PETERS, Stefan, 88400 BIBERACH, DE
HAASS, Christian, 82057 ICKING, DE

(51) **C07K 5/08** (11) **1 636 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743029.3 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002678 22.06.2004
(87) WO 2005/000874 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 US 483272 P
(54) • **TYROSYL-SERYL-VALIN (YSV) ENTHALTENDES BIOLOGISCH WIRKSAMES PEPTID**
• **BIOLOGICALLY ACTIVE PEPTIDE COMPRISING TYROSYL-SERYL-VALINE (YSV)**
• **PEPTIDE BIOLOGIQUEMENT ACTIF COMPRENANT DE LA TYROSYL-SERYL-VALINE**

(71) CMS Peptides Patent Holding Company Limited, Unit 2106, 21st Floor Island Place Tower 510 King's Road, North Point Hong Kong, CN
(72) WONG, Wai, Ming, Hong Kong, CN
LIN, Gang, 28th Taining Road Shenzhen 518020, CN
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 7/00 → (51) **C12N 15/12**

C07K 7/02 → (51) **C07K 5/027**

C07K 7/08 → (51) **C07K 14/47**

C07K 7/08 → (51) **G01N 33/74**

C07K 14/075 → (51) **C12N 15/86**

(51) **C07K 14/165** (11) **1 636 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785929.3 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/017936 07.06.2004
(87) WO 2005/010032 2005/05 03.02.2005
(88) 09.06.2005
(30) 06.06.2003 US 476186 P
23.09.2003 US 504958 P
23.12.2003 US 531686 P
04.06.2004 US 860050
(54) • **REPLIKIN-PEPTIDE UND ANWENDUNGEN**
• **REPLIKIN PEPTIDES AND USES THEREOF**
• **PEPTIDES DE REPLIKINE ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Bogoch, Samuel, Dr., 46 East 91st Street, New York, New York 10028, US
Bogoch, Elenore, S., 46 East 91st Street, New York, New York 10028, US
(72) Bogoch, Samuel, Dr., New York, New York 10028, US

Bogoch, Elenore, S., New York, New York 10028, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/38 → (51) **C07K 16/14**

(51) **C07K 14/415** (11) **1 636 255 A1***
C12N 15/82 **A01H 5/10**
C07K 19/00 **C12P 21/02**
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 04737843.5 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/000904 18.06.2004
(87) WO 2004/113376 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 479851 P
(54) • **VERÄNDERTE OLEOSINE**
• **MODIFIED OLEOSINS**
• **OLEOSINES MODIFIEES**
(71) SemBioSys Genetics Inc., Bay 110, 2985-23rd
Avenue N.E., Calgary, Alberta T1Y 7L3, CA
(72) MOLONEY, Maurice, M., Calgary, Alberta T3A 5N5,
CA
SILOTO, Rodrigo, Marins, Calgary, Alberta T2P 1X5,
CA
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **C07K 14/415** (11) **1 636 256 A2***
C07K 14/565 **C07K 14/56**

(25) En (26) En
(21) 04785771.9 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/009824 30.03.2004
(87) WO 2005/003157 2005/02 13.01.2005
(88) 24.02.2005
(30) 10.06.2003 US 477246 P
24.07.2003 US 489725 P
30.09.2003 PCT/US03/30802
30.09.2003 US 676705
(54) • **INTERFERONVARIANTEN MIT VERBESSER-**
TEN EIGENSCHAFTEN
• **INTERFERON VARIANTS WITH IMPROVED**
PROPERTIES
• **VARIANTES DE L'INTERFERON A PROPRIE-**
TES AMELIOREES
(71) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA
91016, US
(72) AGUINALDO, Anna Marie, Altadena, California
91001, US
BEYNA, Amelia, Joy, Cheverly, Maryland 20785, US
CHO, Ho, Sung, Monrovia, California 91016, US
DESJARLAIS, John, Rudolph, Pasadena, California
91104, US
MARSHALL, Shannon, Alicia, San Francisco,
California 94122, US
MUCHHAL, Umesh, Monrovia, California 91016, US
VILLEGAS, Michael, Francis, Aquino, Los Angeles,
California 90041, US
ZHUKOVSKY, Eugene, West Hollywood, California
90069, US
QUESENBERRY, Michael, Stephen, Los Angeles,
California 91017, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 636 257 A2***
C07K 7/08 **A61K 38/10**
A61K 38/17 **A61K 47/48**

(25) En (26) En
(21) 04737788.2 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/000846 11.06.2004
(87) WO 2004/111084 2004/52 23.12.2004
(88) 14.07.2005
(30) 12.06.2003 US 478131 P
13.02.2004 US 544565 P
10.06.2004 US 866330
(54) • **PEPTIDE, DIE DIE CEH-AKTIVITÄT VER-**
STÄRKEN BZW. DIE ACAT INHIBIEREN,
PHARMAEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN, DIE DIESE PEPTIDE ENTHALTEN
UND IHRE VERWENDUNG BEI DER
BEHANDLUNG DER ARTERIOSKLEROSE
• **PEPTIDES ENHANCING CEH ACTIVITY OR**
ACAT INHIBITORY ACTIVITY, PHARMACEU-
TICAL COMPOSITIONS COMPRISING THESE
PEPTIDES AND THEIR USE IN THE TREAT-
MENT OF ATHEROSCLEROSIS
• **COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAI-**
TEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE
(71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston
Ontario K7L 3N6, CA
(72) KISILEVSKY, Robert, Kingston, Ontario K7L 3Y8, CA
TAM, Shui-Pang, Kingston, Ontario K7L 4B3, CA
ANCSIN, John, B., Kingston, Ontario K7P 1K4, CA
JIA, Zongchao, Kingston, Ontario K7M 3G5, CA
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 636 258 A2***
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 04739768.2 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006265 09.06.2004
(87) WO 2004/111088 2004/52 23.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 10.06.2003 US 477470 P
16.09.2003 US 503388 P
(54) • **ANGIOGENISCHER FAKTOR UND INHIBITO-**
REN DAVON
• **ANGIOGENIC FACTOR AND INHIBITORS**
THEREOF
• **NOUVEAU FACTEUR ANGIOGENIQUE ET**
SES INHIBITEURS
(71) Xantos Biomedicine AG, Max-Lebsche-Platz 31,
81377 München, DE
(72) GILLE, Hendrik, 81371 München, DE
GAWIN, Beate, 81369 München, DE
SCHÄFER, Rolf, 82061 Neuried, DE
HESS, Stephan, 80335 München, DE
KORHERR, Christian, 82152 Martinsried, DE
BOCHE, Irene, 81379 München, DE
WALTER, Theresia, 06179 Zappendorf, DE
GNIRKE, Andreas, 82131 Gauting, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck
Bösl Hörschler Wichmann Huhn
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 636 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744118.3 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002467 18.06.2004
(87) WO 2004/111087 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 US 601072
(54) • **CHEMOKIN-BINDENDES PROTEIN THAP1,**
VERFAHREN UND VERWENDUNG DESSEL-
BEN
• **CHEMOKINE-BINDING PROTEIN THAP1,**
METHODS AND USE THEREOF
• **PROTEINE THAP1 FIXATRICE DES**
CHIMIOKINES, METHODES ET UTILISA-
TIONS DE CELLE-CI
(71) Endocube SAS, Prologue Biotech - BP700, Rue
Pierre et Marie Curie, 31319 Labège Cedex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) GIRARD, Jean-Philippe, F-31320 Rebigue, FR
ROUSSIGNE, Myriam, F-09600 La Bastide sur
l'Hers, FR
AMALRIC, Francois, F-31500 Toulouse, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/47 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 14/475** (11) **1 636 260 A2***
C12N 15/62 **C12N 5/10**
A61K 9/00 **A61K 48/00**
A61P 25/28 **C12N 15/86**
(25) En (26) En
(21) 04736510.1 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) DK 2004/000411 10.06.2004
(87) WO 2004/108760 2004/51 16.12.2004
(88) 07.04.2005
(30) 10.06.2003 DK 200300861
02.10.2003 US 507483 P
(54) • **VERBESSERTE SEZERNIERUNG VON**
NEUBLASTIN
• **IMPROVED SECRETION OF NEUBLASTIN**
• **SECRETION AMELIOREE DE NEUROBLAS-**
TINE
(71) NSGENE A/S, 154 Baltorpvej, 2750 Ballerup, DK
Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge Massachusetts 02142, US
(72) WAHLBERG, Lars, U., DK-4550 Asnaes, DK
GROENBORG, Mette, DK-2400 Copenhagen NV, DK
KUSK, Philip, DK-3450 Lyngø, DK
TORNØE, Jens, DK-2100 Copenhagen, DK
PEDERSON, Nels, E., Mansfield, MA 02048, US
SISK, William, P., Boxborough, MA 01719, US
(74) HOEBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264
Copenhagen K, DK

C07K 14/51 → (51) **C07K 16/22**

(51) **C07K 14/52** (11) **1 636 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 04740298.7 (22) 25.06.2004

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

(86) EP 2004/006887 25.06.2004
(87) WO 2005/000891 2005/01 06.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 26.06.2003 EP 03014331

- (54) • *THROMBOPOIETINPROTEINE MIT VERBES-
SERTEN EIGENSCHAFTEN*
- *THROMBOPOIETIN PROTEINS WITH
IMPROVED PROPERTIES*
- *PROTEINES DE THROMBOPOIETINE A
PROPRIETES AMELIOREES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) BAKER, Matthew, Horningsea, Cambridge CB5
9JG, GB
WATKINS, John, Cambridge CB3 0PJ, GB

(51) **C07K 14/52** (11) **1 636 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 04742994.9 (22) 21.06.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/002641 21.06.2004
(87) WO 2004/113379 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 GB 0314456
20.06.2003 US 600790

- (54) • *INTERFERON GAMMA-ÄHNLICHES PRO-
TEIN*
- *INTERFERON GAMMA-LIKE PROTEIN*
- *PROTEINE DE TYPE INTERFERON GAMMA*

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

(72) FAGAN, Richard Joseph, London W1T 2NU, GB
CHVATCKO, Yolande, CH-2028 Vaumarcus, CH
GUTTERIDGE, Alex, Haslingfield, Cambridgeshire
CB3 7JF, GB
POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR
BOSCHERT, Ursula, CH-2028 Vaumarcus, CH
PHELPS, Christopher Benjamin, London W1T 2NU,
GB

(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C07K 14/56 → (51) **C07K 14/415**

C07K 14/565 → (51) **C07K 14/415**

C07K 14/59 → (51) **G01N 33/76**

(51) **C07K 14/705** (11) **1 636 263 A2***
C07K 14/715 (26) En
A61K 38/17 (22) 23.06.2004

(25) En (26) En
(21) 04740207.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/006787 23.06.2004
(87) WO 2004/113383 2004/53 29.12.2004
(88) 23.06.2005
(30) 23.06.2003 EP 03014049

- (54) • *PEGYLIERTE LÖSLICHE GP130-DIMERE,
DIE SICH ALS MEDIKAMENT EIGNEN*
- *PEGYLATED SOLUBLE GP130-DIMERS
USEFUL AS A MEDICAMENT*

• *SOLUBLES GP130-DIMERES MODIFIÉE
AVEC DU PEG POUR UTILISATION COMME
MEDICAMENT*

(71) CONARIS research institute AG,
Schauenburgerstrasse 116, 24118 Kiel, DE

(72) SEEGERT, Dirk, Conaris Research Institute AG,
24118 Kiel, DE

SCHREIBER, Stefan, Universität Schleswig-
Holstein, 24105 Kiel, DE
ROSE-JOHN, Stefan, Christian-Albrechts-
Universität, 24098 Kiel, DE

WÄTZIG, Georg, H., 24106 Kiel, DE

RAHAUS, Nikolaus, 24159 Kiel, DE

(74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Huber &
Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 636 264 A2***
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 04740252.4 (22) 24.06.2004

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

(86) EP 2004/006838 24.06.2004
(87) WO 2004/113387 2004/53 29.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 24.06.2003 EP 03014121

- (54) • *TUMORNEKROSEFAKTORREZEPTORMO-
LEKÜLE MIT REDUZIERTER IMMUNOGE-
NITÄT*
- *TUMOUR NECROSIS FACTOR RECEPTOR
MOLECULES WITH REDUCED IMMUNO-
GENICITY*
- *MOLECULES DE RECEPTEUR DU FACTEUR
DE NECROSE TUMORALE A IMMUNOGENI-
CITE REDUITE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) BAKER, Matthew, Hornigsea Cambridge CB5 9JG,
GB
HELLENDOORN, Koen, Suffolk CB8 7AT, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 636 265 A2***
C07K 16/18

(25) En (26) En
(21) 04741894.2 (22) 25.06.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051243 25.06.2004
(87) WO 2005/000894 2005/01 06.01.2005
(88) 07.07.2005
(30) 25.06.2003 PCT/EP03/50264
09.02.2004 PCT/EP20/04050100

- (54) • *BINDUNGSMOLEKÜLE FÜR DIE BEHAND-
LUNG AUS MYELOIDEN ZELLEN HERVOR-
GEGANGENER BÖSARTIGER TUMOREN*
- *BINDING MOLECULES FOR THE TREAT-
MENT OF MYELOID CELL MALIGNANCIES*
- *MOLECULES DE LIAISON POUR TRAITER
LES MALIGNITES DE CELLULES MYELOI-
DES*

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

(72) VAN DEN OUDENRIJN, Sonja, NL-1423 RE
Uithoorn, NL

VAN MEIJER, Marja, NL-1066 WS Amsterdam, NL
BAKKER, Adrianus, Quirinus, NL-1657 KE
Abbekerk, NL
BAKKER, Alexander, Berthold, Henrik, NL-2182 GJ
Hillegom, NL

(74) Klein, Bart, et al, Archimedesweg 4, 2333 CN
Leiden, NL

C07K 14/715 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C07K 14/755** (11) **1 636 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776599.5 (22) 14.06.2004

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

(86) US 2004/019057 14.06.2004
(87) WO 2004/111089 2004/52 23.12.2004
(88) 12.05.2005
(30) 11.06.2003 US 477525 P

- (54) • *FUSIONSPOLYPEPTIDE DES PLATELET
GLYCOPROTEIN IB ALPHA VARIANT UND
VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
- *PLATELET GLYCOPROTEIN IB ALPHA VARI-
ANT FUSION POLYPEPTIDES AND METH-
ODS OF USE THEREOF*
- *POLYPEPTIDES DE FUSION DE VARIANTS
DE GLYCOPROTEINES IB ALPHA DE PLA-
QUETTE ET LEURS METHODES*

(71) Wyeth a Corporation of the State of Delaware, Five
Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) SHAW, Gray, Milton, MA 01286, US

SAKO, Dianne, S., Medford, MA 02155, US
KUMAR, Ravindra, Acton, MA 01720, US

XU, Jin, Dracut, MA 01826, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **C07K 14/815** (11) **1 636 267 A2***
(25) En (26) En

(21) 04763029.8 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/006943 25.06.2004
(87) WO 2004/113386 2004/53 29.12.2004
(88) 06.10.2005

- (30) 26.06.2003 EP 03014332
- (54) • *MODIFIZIERTE HIRUDINPROTEINE UND
T-ZELLEN-EPI TOPE IN HIRUDIN*
- *MODIFIED HIRUDIN PROTEINS AND T-CELL
EPI TOPE IN HIRUDIN*
- *PROT INES D'HIRUDINE MODIFI E ET PITO-
PES DE LYMPHOCYTES T DANS L'HIRU-
DINE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) Baker, Matthew, Hornigsea, Cambridge CB5 9JG,
GB
WATKINS, John, Girton, Cambridge CB3 0PJ, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 636 268 A2***
C07K 17/00 (26) En
A61K 39/395 (22) 01.06.2004
A61K 39/42 (22) 01.06.2004

(25) En (26) En
(21) 04776252.1 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017514 01.06.2004
(87) WO 2004/108895 2004/51 16.12.2004
(88) 28.07.2005
(30) 30.05.2003 US 474654 P

- (54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER, DIE BETA
AMYLOID-PEPTID ERKENNEN*

- HUMANIZED ANTIBODIES THAT RECOGNIZE BETA AMYLOID PEPTIDE
 - ANTICORPUS HUMANISES QUI RECONNAISSENT LE PEPTIDE BETA-AMYOLOIDE
- (71) Neuralab Limited, 102 St. James Court, Flatts, Smiths FLO4, BM
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) BASI, Guriq, Palo Alto, CA 94303, US
SALDANHA, Jose, W., Enfield, EN1 3BD, GB
BARD, Frédérique, Pacifica, CA 94044, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07K 16/14** (11) **1 636 269 A2***
A61K 39/395 **C07K 14/38**
C12N 15/11 **C12N 5/10**
A61K 38/00 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 04736511.9 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000407 10.06.2004
(87) WO 2004/108765 2004/51 16.12.2004
(88) 14.07.2005
(30) 10.06.2003 DK 200300862
11.06.2003 US 477355 P
26.06.2003 DK 200300968
26.06.2003 US 482451 P
- (54) • EXTRAZELLULÄRE ASPERGILLUS POLYPEPTIDE
• EXTRACELLULAR ASPERGILLUS POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES D'ASPERGILLUS EXTRACELLULAIRES
- (71) Ace Biosciences A/S, Unsbjergvej 2a, 5220 Odense S, DK
(72) ROCHE, Andrew, DK-5792 Arslev, DK
HANSEN, Martin, Chr., DK-5250 Odense SV, DK
VILLENSEN, Inge, D., DK-5220 Odense SO, DK
SCHROTT-KING, Petra, DK-5260 Odense S, DK
HENNINGSEN, Jeanette, DK-5220 Odense SO, DK
JORGENSEN, Trine, Louise, Lund, DK-5220 Odense SO, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C07K 16/22** (11) **1 636 270 A2***
A61K 39/395 **C07K 14/51**
G01N 33/53 **A61P 19/10**

- (25) En (26) En
(21) 04776553.2 (22) 15.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/018912 15.06.2004
(87) WO 2005/014650 2005/07 17.02.2005
(88) 28.07.2005
(30) 16.06.2003 US 478977 P
- (54) • SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER FÜR SCLEROSTIN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KNOCHENMINERALISIERUNG
• ANTIBODIES SPECIFIC FOR SCLEROSTIN AND METHODS FOR INCREASING BONE MINERALIZATION
• ANTICORPUS SPECIFIQUES DE LA SCLEROSTINE ET METHODES PERMETTANT D'ACCROITRE LA MINERALISATION OSSEUSE

- (71) Celltech R & D, Inc., 1631 - 220th Street S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) WINKLER, David, G., Seattle, WA 98115, US
SHI, Jiye, Seattle, WA 98115, US
LATHAM, John, Seattle, WA 98119, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/30 → (51) **A61K 39/395**

C07K 17/00 → (51) **C07K 16/00**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/415**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C08B 30/18** (11) **1 636 271 A1***
C08B 37/00 **A23L 1/09**
A23L 1/308 **C08B 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 04776933.6 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020043 23.06.2004
(87) WO 2005/000905 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 482045 P
- (54) • SACCHARIDDERIVATISIERTE OLIGOSACCHARIDE
• SACCHARIDE-DERIVATIZED OLIGOSACCHARIDES
• OLIGOSACCHARIDES DERIVES DE SACCHARIDES
- (71) GRAIN PROCESSING CORPORATION, 1600 Oregon Street, Muscatine, Iowa 52761, US
(72) ANTRIM, Richard, L., Solon, IA 52333, US
BARRESI, Frank, W., Coralville, IA 52241, US
MCPHERSON, Roger, E., Muscatine, IA 52761, US
WANG, Jiao, Muscatine, IA 52761, US
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C08B 31/00 → (51) **C08B 30/18**

C08B 37/00 → (51) **C08B 30/18**

C08B 37/00 → (51) **D06M 15/03**

(51) **C08F 2/00** (11) **1 636 272 A1***
C08F 4/34 **C08F 14/06**
C08F 2/01

- (25) En (26) En
(21) 04739995.1 (22) 15.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006536 15.06.2004
(87) WO 2004/113392 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 480283 P
- (54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN MIT DOSIERUNG VON INITIATOREN
• POLYMERIZATION PROCESS INVOLVING THE DOSING INITIATORS
• PROCEDE DE POLYMERISATION METTANT EN OEUVRE LES INITIATEURS DE DOSAGE
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) MEULENBRUGGE, Lambertus, NL-6932 BW Westervoort, NL

- VAN SWIETEN, Andreas, Petrus, NL-6883 HM Velp, NL
VANDUFFEL, Koen, Antoon, Kornelis, NL-7424 AH Deventer, NL
WESTMIJZE, Hans, NL-7437 BB Bathmen, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08F 2/00 → (51) **C08F 291/00**

C08F 2/01 → (51) **C08F 2/00**

C08F 2/01 → (51) **C08F 10/00**

C08F 2/20 → (51) **C08F 283/02**

(51) **C08F 2/32** (11) **1 636 273 A1***
C08F 220/58

- (25) En (26) En
(21) 03741063.6 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2003/000389 24.06.2003
(87) WO 2004/113393 2004/53 29.12.2004
- (54) • SYNTHETISCHE VERDICKUNGSMITTEL FÜR KOSMETIKA
• SYNTHETIC THICKENERS FOR COSMETICS
• EPAISSISSANTS SYNTHETIQUES POUR COSMETIQUES
- (71) LAMBERTI S.p.A., Via Piave 18, 21041 Albizzate (Varese), IT
(72) BENETTI, Arianna, I-21013, IT
POLOTTI, Gianmarco, I-20099 Sesti San Giovanni, IT
FEDERICI, Franco, I-21052 Busto Arsizio, IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), IT

C08F 2/34 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08F 2/46** (11) **1 636 274 A1***
C09D 175/16

- (25) En (26) En
(21) 04748684.0 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000454 25.06.2004
(87) WO 2004/113395 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 JP 2003182094
- (54) • PHOTOHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG
• PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE PHOTODURCISABLE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Japan Synthetic Rubber Co., Ltd., 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 57-1 Sawabe, Niiharimura, Niihari-gun, Ibaraki, 300-4104, JP
- (72) YASHIRO, Takao, Ibaraki 300-0033, JP
TATARA, Ryoji, Ibaraki 305-0044, JP
TANABE, Takayoshi, Ibaraki 305-0045, JP
- (74) Renkema, Jaap, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08F 4/34 → (51) **C08F 2/00**

- (51) **C08F 4/646** (11) **1 636 275 A1***
C08F 210/16
- (25) En (26) En
(21) 04776378.4 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/018240 08.06.2004
(87) WO 2004/113397 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 600038
(54) • *MULTIKATALYSATORSYSTEM FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION*
• *MULTI-CATALYST SYSTEM FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
• *SYSTEME DE PLUSIEURS CATALYSEURS POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINE*
- (71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) WANG, Shaotian, Mason, OH 45040, US
(74) Nederlof, Etienne C., et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **C08F 6/00** (11) **1 636 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755897.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/020024 23.06.2004
(87) WO 2005/003189 2005/02 13.01.2005
(30) 26.06.2003 US 606521
(54) • *BEHANDLUNG VON POLYTETRAFLUORETHYLEN*
• *POLYTETRAFLUOROETHYLENE TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE*
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) ALBERG, Michele, J., Minnetonka, Minnesota 55345, US
(74) Kühn, Armin, et al, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

C08F 8/08 → (51) **C08G 81/02**

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 636 277 A1***
C08F 2/34 **C08F 2/01**
B01J 8/08 **B01J 8/24**
- (25) En (26) En
(21) 04732315.9 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/005126 12.05.2004
(87) WO 2004/111096 2004/52 23.12.2004
(30) 06.06.2003 EP 03076791
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN POLYMERISATION VON OLEFINEN, EIN REAKTORSYSTEM UND SEINE VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN*
• *PROCESS FOR THE CATALYTIC POLYMERIZATION OF OLEFINS, A REACTOR SYSTEM AND ITS USE IN THE SAME PROCESS*
• *PROCESSUS DE POLYMERISATION D'OLEFINES PAR VOIE CATALYTIQUE, SYSTEME DE REACTEUR ET SON UTILISATION DANS LE CADRE DUDIT PROCESSUS*
- (71) Weickert, Günter, Mühlenweg 31, 48683 Ahaus, DE
(72) Weickert, Günter, 48683 Ahaus, DE
(74) Korsten, Marius, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 636 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752488.9 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/015479 18.05.2004
(87) WO 2005/000920 2005/01 06.01.2005
(30) 16.06.2003 US 462493
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SINGLE-SITE POLYOLEFINEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING SINGLE-SITE POLYOLEFINS*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE POLYOLEFINES A SITE UNIQUE*
- (71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) WINSLOW, Linda, N., Cincinnati, OH 45236, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C08F 14/06 → (51) **C08F 2/00**

- (51) **C08F 26/00** (11) **1 636 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 04751975.6 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/014831 12.05.2004
(87) WO 2004/104054 2004/49 02.12.2004
(30) 15.05.2003 US 471519 P
(54) • *POLY- UND COPOLY(N-VINYLAMIDE) UND DEREN VERWENDUNG IN DER KAPILLARELEKTROPHORESE*
• *POLY AND COPOLY (N-VINYLAMIDE)S AND THEIR USE IN CAPILLARY ELECTROPHORESIS*
• *POLY ET COPOLY (I N I -VINYLAMIDE)S ET LEUR UTILISATION DANS UNE ELECTROPHORESE CAPILLAIRE*
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) LAU, Aldrich, N., K., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C08F 210/16 → (51) **C08F 4/646****C08F 216/08** → (51) **C08F 220/04****C08F 216/12** → (51) **C08F 220/04**

- (51) **C08F 220/04** (11) **1 636 280 A1***
C08F 216/08 **C08F 216/12**
- (25) En (26) En
(21) 04755931.5 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/020099 23.06.2004
(87) WO 2005/000922 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 602405
(54) • *ZEMENTDISPERGIERMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CEMENT DISPERSANT AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *DISPERSANT DE CIMENT ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CE DISPERSANT*
- (71) Geo Specialty chemicals, Inc., 3201 Enterprise Parkway, Cleveland, OH 44122, US
(72) BAIR, Keith, A., Pennsylvania, PA 18073, US

- SAVOLY, Arpad, Martinsville, NJ 08836, US
VEAL, Bennie, Rome, GA 30461, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08F 220/58 → (51) **C08F 2/32**

- (51) **C08F 283/02** (11) **1 636 281 A1***
C08F 2/20
- (25) En (26) En
(21) 04755345.8 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/019114 16.06.2004
(87) WO 2005/000926 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 601512
(54) • *KLEINTEILIGE LATEXZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON WASSERGETRAGENEN ALKYD SAATTEILCHEN*
• *SMALL-PARTICLE LATEX COMPOSITIONS BASED ON WATERBORNE ALKYD SEEDS*
• *COMPOSITIONS DE LATEX A PETITES PARTICULES UTILISANT DES GRAINES D'ALKYDES A BASE D'EAU*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) KUO, Thauming, Kingsport, TN 37664, US
EGGERS, Daphne, Luecindy, Christine, Watauga, TN 37694, US
CLARK, Mark, Dwight, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C08F 291/00** (11) **1 636 282 A1***
C08F 295/00 **C08F 2/00**
- (25) De (26) De
(21) 04739590.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/006036 04.06.2004
(87) WO 2004/108782 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10326127
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERISATDISPERSION*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN AQUEOUS POLYMER DISPERSION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION POLYMERE AQUEUSE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHMID, Markus, 67146 Deidesheim, DE
CHOWDHRY, Mubarik, Mahmood, F-67000 Strasbourg, FR
DISTLER, Dieter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
LEYRER, Reinhold, J., 67125 Dannstadt, DE

C08F 295/00 → (51) **C08F 291/00**

- (51) **C08G 18/12** (11) **1 636 283 A1***
C08G 18/28 **C08G 18/66**
C09J 175/04
- (25) De (26) De
(21) 04735887.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/006010 03.06.2004
(87) WO 2005/000931 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 DE 10328844
(54) • *ALKOXYSI LANTERMINIERTE PREPOLYMERE*
• *ALKOXYSI LANE-TERMINATED PREPOLYMERS*

- *PREPOLYMERES A TERMINAISON ALCOXYSILANE*

(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE

(72) STANJEK, Volker, 81479 München, DE
KINZLER, Carolin, 81373 München, DE
SCHINDLER, Wolfram, 84577 Tüßling, DE
WEIDNER, Richard, 84489 Burghausen, DE

(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08G 18/18** (11) **1 636 284 A1***
C08J 9/00

(25) En (26) En
(21) 04776496.4 (22) 10.06.2004

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

(86) US 2004/018661 10.06.2004
(87) WO 2005/000932 2005/01 06.01.2005
(30) 13.06.2003 US 478602 P

(54) • *SCHMELZBARE KATALYSATOREN UND DARAUSS HERGESTELLTE POLYURETHAN-PRODUKTE*
• *FUSIBLE CATALYSTS AND POLYURETHANE PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *CATALYSEURS FUSIBLES ET PRODUITS EN POLYURETHANNE PREPARES A PARTIR DE CES DERNIERS*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) CASATI, Francois, M., CH-8808 Pfaffikon, CH
VAN DER WAL, Hanno, R., NL-4542 BP Hoek, NL
HARRIS, William, J., Lake Jackson, TX 77566, US
WHITE, Jerry, E., Lake Jackson, TX 77566, US
DRUMRIGHT, Ray, E., Midland, MI 48640, US
WEBER, Robert, J., Stockton, NJ 08559, US

(74) Weickmann, Franz Albert, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635 München, DE

(51) **C08G 18/20** (11) **1 636 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755048.8 (22) 10.06.2004

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

(86) US 2004/018671 10.06.2004
(87) WO 2004/113410 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 478600 P

(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANPRODUKTEN MIT GUTER HYDROLYSEBESTÄNDIGKEIT*
• *CATALYST COMPOSITION TO GET POLYURETHANE PRODUCT WITH GOOD HYDROLYSIS RESISTANCE*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR POUR OBTENIR UN PRODUIT DE POLYURETHANNE AYANT UNE BONNE RESISTANCE A L'HYDROLYSE*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) DRUMRIGHT, Ray, E., Midland, MI 48640, US
CASATI, Francois, M., CH-8808 Pfaffikon, CH

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

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/83**

(51) **C08G 18/36** (11) **1 636 286 A1***
C08G 18/42 **C08G 18/66**
D06N 7/00

(25) En (26) En
(21) 04753745.1 (22) 28.05.2004

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

(86) US 2004/016981 28.05.2004
(87) WO 2005/000934 2005/01 06.01.2005
(30) 13.06.2003 US 478681 P

(54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGE POLYURETHAN-TEPPICHRÜCKEN MIT MODIFIZIERTEN PFLANZENÖLPOLYOLEN*
• *HIGH PERFORMANCE POLYURETHANE CARPET BACKINGS CONTAINING MODIFIED VEGETABLE OIL POLYOLS*
• *ENDOS DE TAPIS EN POLYURETHANNE D'EFFICACITE ELEVEE CONTENANT DES POLYOLS D'HUILE VEGETALE MODIFIES*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) JENKINES, Randall, C., Dalton, GA 30720, US
MOBLEY, Larry, W., Cohutta, GA 30710, US
KOONCE, William, A., Pearland, TX 77584, US

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

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/36**

(51) **C08G 18/63** (11) **1 636 287 A1***
C08G 18/76 **C08K 3/00**
C09K 3/16 **C08J 9/00**
G03G 15/02 **G03G 15/08**
G03G 15/16

(25) En (26) En
(21) 04754249.3 (22) 03.06.2004

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

(86) US 2004/017598 03.06.2004
(87) WO 2005/000935 2005/01 06.01.2005
(30) 20.06.2003 US 601088

(54) • *ANTISTATISCHE POLYURETHANSCHAUMSTOFFE*
• *STATIC DISSIPATIVE POLYURETHANE FOAMS*
• *MOUSSES DE POLYURETHANNE DISSIPATIVES ET STATIQUES*

(71) FOAMEX L.P., 1000 Columbia Avenue, Linwood, Pennsylvania 19061, US

(72) LOVETTE, Joseph, W., Newark, DE 19713, US

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/36**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/83**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/63**

(51) **C08G 18/83** (11) **1 636 288 A1***
C08G 18/28 **C08G 18/66**
C09D 175/06

(25) De (26) De
(21) 04735878.3 (22) 03.06.2004

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

(86) EP 2004/005992 03.06.2004
(87) WO 2004/111103 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 AT 9262003

(54) • *SELBSTRVERNETZENDE WÄSSRIGE POLYURETHANDISPERSIONEN*
• *SELF-CROSSLINKING AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS DE POLYURETHANE AQUEUSES AUTORETICULANTES*

(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT

(72) SCHAFFHEUTLE, Markus, A-8044 Graz, AT
ARZT, Anton, A-8430 Neutillmitsch, AT
BURKL, Julius, A-8053 Graz, AT
GARBER, Gudrun, A-8503 St. Josef, AT
GSÖLL, Hannelore, A-8055 Graz, AT
JEDLICKA, Rudolf, A-2700 Wiener Neustadt, AT
NEUMAYER, Susanne, A-8020 Graz, AT
PETRITSCH, Gerlinde, A-8054 Graz, AT
PITTERMANN, Renate, A-8321 St. Margareten/Raab, AT
WANGO, Jörg, A-8142 Wundschuh, AT

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

C08G 59/14 → (51) **C08J 9/26**

C08G 59/34 → (51) **C08G 81/02**

C08G 61/00 → (51) **C08K 9/06**

C08G 63/08 → (51) **C08L 67/00**

(51) **C08G 63/183** (11) **1 636 289 A1***
C08G 63/189 **C08G 63/672**
B65D 1/02 **B67C 3/00**
B29C 49/00

(25) En (26) En
(21) 04754955.5 (22) 10.06.2004

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

(86) US 2004/018523 10.06.2004
(87) WO 2004/113414 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 US 479314 P

(54) • *POLYESTERZUSAMMENSETZUNG ZUR HEISSBEFÜLLUNG, DAMIT HERGESTELLTE BEHÄLTER UND VERFAHREN*
• *POLYESTER COMPOSITION FOR HOT FILL APPLICATIONS, CONTAINERS MADE THEREWITH, AND METHODS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE POLYESTER POUR APPLICATIONS DE REMPLISSAGE A CHAUD, CONTENANTS FABRIQUES A PARTIR DESDITES COMPOSITIONS ET PROCEDURES*

(71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza, N.W., Atlanta, GA 30301, US

(72) SHI, Yu, Alpharetta, Georgia 30022, US

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08G 63/189 → (51) **C08G 63/183**

C08G 63/20 → (51) **C08G 63/668**

C08G 63/20 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08G 63/668** (11) **1 636 290 A1***
C08G 63/688
C08G 63/685
C08L 67/04
C08L 73/02
- (25) En (26) En
- (21) 04752459.0 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/015446 17.05.2004
- (87) WO 2005/000939 2005/01 06.01.2005
- (30) 11.06.2003 US 460016
- (54)
 - BIOABSORBIERBARE BIOGÜNSTIGE POLYESTERPOLYMERE ZUR VERWENDUNG IN ARZNEIMITTEL ABGEBENDEN STENTÜBERZÜGEN
 - BIOABSORBABLE, BIOBENEFICIAL POLYESTER POLYMERS FOR USE IN DRUG ELUTING STENT COATINGS
 - POLYMERES POLYESTER BIOABSORBABLES, BIOBENEFIQUES DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES REVETEMENTS DE PROTHESES ENDOVASCULAIRES D'ELUTION DE MEDICAMENTS
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95054, US
- (72) HOSSAINY, Syed, F., A., Fremont, CA 94555, US
PACETTI, Stephen, D., San Jose, CA 95130, US
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08G 63/672 → (51) **C08G 63/183**

C08G 63/685 → (51) **C08G 63/668**

C08G 63/688 → (51) **C08G 63/668**

C08G 63/80 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08G 65/332** (11) **1 636 291 A1***
C07C 69/54
A61L 15/60
- (25) De (26) De
- (21) 04736051.6 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/006033 04.06.2004
- (87) WO 2004/108795 2004/51 16.12.2004
- (30) 06.06.2003 PCT/EP03/05953
11.12.2003 DE 10358369
- (54)
 - (METH)ACRYLESTER VON ALKYLENYL-GLYCOL UND DEREN VERWENDUNG
 - (METH)ACRYLIC ESTER FOR ALKYLENYLENE GLYCOL AND THE USE THEREOF
 - ESTERS (METH)ACRYLIQUES DE GLYCOLS ALKYLENE-YLENE ET LEUR UTILISATION
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund-Oberndorf, DE
ELLIOTT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE
FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE

C08G 69/02 → (51) **C08L 77/00**

C08G 69/08 → (51) **C08L 77/00**

C08G 69/14 → (51) **C08L 77/00**

C08G 69/26 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08G 69/28** (11) **1 636 292 A2***
C08J 3/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767411.4 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/001555 22.06.2004
- (87) WO 2005/000456 2005/01 06.01.2005
- (88) 07.04.2005
- (30) 26.06.2003 FR 0307719
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPHÄRISCHEN PARTIKELN AUF BASIS VON POLYAMID
 - METHOD FOR PRODUCTION OF SPHERICAL PARTICLES MADE FROM POLYAMIDE
 - PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES SPHERIQUES A BASE DE POLYAMIDE.
- (71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR
- (72) HELFT, Matthieu, F-69003 LYON, FR
ROCHE, Eric, F-38200 LUZINAY, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carières, B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08G 69/48 → (51) **C08L 77/00**

C08G 77/445 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C08G 81/02** (11) **1 636 293 A2***
C08G 83/00
C08F 8/08
C08G 59/34
- (25) En (26) En
- (21) 04737863.3 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) CA 2004/000924 21.06.2004
- (87) WO 2004/113418 2004/53 29.12.2004
- (88) 22.09.2005
- (30) 20.06.2003 US 479835 P
- (54)
 - VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PFROPFPOLYMEREN
 - METHODS FOR SYNTHESIS OF GRAFT POLYMERS
 - PROCEDES DE SYNTHESE DE POLYMERES GREFFES
- (71) UNIVERSITY OF WATERLOO, 200 University Avenue, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
- (72) GAUTHIER, Mario, Kitchener, Ontario N2M 5G9, CA
YUAN, Zhongshun, Waterloo, Ontario N2L 3B8, CA
- (74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 83/00 → (51) **C08G 81/02**

C08G 83/00 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08G 85/00** (11) **1 636 294 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04738768.3 (22) 18.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 2004/001319 18.06.2004
- (87) WO 2004/113419 2004/53 29.12.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 20.06.2003 DE 10328810
- (54)
 - SYNTHSEVERFAHREN FÜR EINE VERBINDUNG ZUR BILDUNG EINER SELBSTORGANISIERENDEN MONOLAGE, VERBINDUNG ZUR BILDUNG EINER SELBSTORGANISIERENDEN MONOLAGE UND EINE SCHICHTSTRUKTUR FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT

- SYNTHESIS METHOD FOR A COMPOUND USED TO FORM A SELF-ASSEMBLED MONOLAYER, COMPOUND FOR FORMING A SELF-ASSEMBLED MONOLAYER, AND LAYER STRUCTURE FOR A SEMICONDUCTOR COMPONENT
- PROCEDE DE SYNTHESE D'UN COMPOSE DESTINE A FORMER UNE MONOCOUCHE AUTO-ORGANISEE, COMPOSE DESTINE A FORMER UNE MONOCOUCHE AUTO-ORGANISEE ET STRUCTURE DE COUCHES DESTINEE A UN COMPOSANT A SEMICONDUCTEURS
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) EFFENBERGER, Franz, 70597 Stuttgart, DE
SCHÜTZ, Markus, 70193 Stuttgart, DE
MAISCH, Steffen, 70839 Gerlingen, DE
SEIFRITZ, Steffen, 45968 Gladbeck, DE
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
HALIK, Marcus, 91058 Erlangen, DE
KLAUK, Hagen, 70195 Stuttgart, DE
ZSCHIESCHANG, Ute, 70195 Stuttgart, DE
HOLBERG, Stefan, 66123 Saarbrücken, DE
- (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C08J 3/12 → (51) **C08G 69/28**

- (51) **C08J 3/28** (11) **1 636 295 A2***
A61K 9/00
B29C 71/04
A61K 47/30
B06B 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 04748676.6 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) NL 2004/000446 23.06.2004
- (87) WO 2004/113422 2004/53 29.12.2004
- (88) 03.03.2005
- (30) 23.06.2003 NL 1023720
- (54)
 - ARZNEISTOFFZUFUHRVORRICHTUNG, DIE EINEN WIRKSTOFF ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINES WIRKSTOFFS AUS EINER ARZNEISTOFFZUFUHRVORRICHTUNG
 - DRUG DELIVERY DEVICE COMPRISING AN ACTIVE COMPOUND AND METHOD FOR RELEASING AN ACTIVE COMPOUND FROM A DRUG DELIVERY DEVICE
 - DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS COMPRENANT UN COMPOSE ACTIF ET PROCEDE DE LIBERATION DE CELUI-CI A PARTIR D'UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS
- (71) Dolphys Medical B.V., Den Dolech 2, Building Helix, 5612 AZ Eindhoven, NL
- (72) BRUINEWOUD, Henry, NL-5612 DC Eindhoven, NL
KEURENTJES, Johannes, Theodorus, Faustinus, NL-5708 EH Helmond, NL
KEMMERE, Maria, Francisca, NL-5708 EH Helmond, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C08J 5/12 → (51) **B32B 15/08**

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/04**

(51) C08J 7/00	(11) 1 636 296 A1*	(51) C08J 9/00	(11) 1 636 299 A1*	(51) C08J 9/32	(11) 1 636 301 A1*
(25) De	(26) De	C08J 9/10	C08J 9/12	(25) De	(26) De
(21) 04734240.7	(22) 21.05.2004	C08K 3/34	C08G 77/445	(21) 04739588.4	(22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		C01B 33/44		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/005526 21.05.2004		(25) Fr	(26) Fr	(86) EP 2004/006034 04.06.2004	
(87) WO 2004/108803 2004/51 16.12.2004		(21) 04729099.4	(22) 23.04.2004	(87) WO 2004/108811 2004/51 16.12.2004	
(30) 05.06.2003 DE 10325437		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(30) 06.06.2003 DE 10326138	
(54) • POLYCARBONAT-FORMKÖRPER MIT GERINGER STAUBANZIEHUNG • POLYCARBONATE MOULDED BODIES WITH LOW DUST ATTRACTION • CORPS MOULE EN POLYCARBONATE PRESENTANT UN FAIBLE POUVOIR D'ATTRACTION DE POUSSIÈRE		(86) EP 2004/004389 23.04.2004		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERBAREN THERMOPLASTISCHEN ELASTOMEREN • METHOD FOR THE PRODUCTION OF EXPANDING THERMOPLASTIC ELASTOMERS • PROCEDE DE PREPARATION D'ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES EXPANSIBLES	
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE		(87) WO 2004/108806 2004/51 16.12.2004		(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) BIER, Peter, 47800 Krefeld, DE CAPELLEN, Peter, 47803 Krefeld, DE		(30) 06.06.2003 EP 03076761		(72) LEBERFINGER, Marcus, 49124 Georgsmarienhütte, DE GÜNTHER, Carsten, 49419 Wagenfeld, DE ELING, Berend, 49448 Lemförde, DE	
(51) C08J 7/14	(11) 1 636 297 A1*	(51) C08J 9/00	→ (51) B29C 44/02	C08K 3/00	→ (51) C08G 18/63
C08L 59/02	C08K 3/24	C08J 9/10	→ (51) C08G 18/18	C08K 3/00	→ (51) C08K 3/34
C23C 18/24	C25D 5/56	C08J 9/00	→ (51) C08G 18/63	C08K 3/00	→ (51) C08L 77/00
(25) En	(26) En	(71) University of Liege, Interface Entreprises-Universität, Quai Van Beneden, 25, 4020 Liège, BE		(51) C08K 3/04	(11) 1 636 302 A1*
(21) 04752166.1	(22) 12.05.2004	(72) PAGNOULLE, Christophe, B-4020 Liège, BE STASSIN, Fabrice, B-7800 Ath, BE CHAPELLE, Gerard, B-4920 Sougné-Remouchamps, BE JEROME, Robert, B-4845 Jalhay, BE		C08K 3/34	H01B 1/24
(84) DE FR GB IT				H01B 3/44	
(86) US 2004/015071 12.05.2004				(25) En	(26) En
(87) WO 2005/000950 2005/01 06.01.2005				(21) 04776377.6	(22) 08.06.2004
(30) 20.06.2003 US 480416 P 01.04.2004 US 816151				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • MODIFIZIERTE POLYACETALE FÜR DIE METALLABSCHIEDUNG • MODIFIED POLYACETALS FOR PLATING • POLYACETALS MODIFIES DESTINES A L'ELECTRODEPOSITION				(86) US 2004/018234 08.06.2004	
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US				(87) WO 2005/017014 2005/08 24.02.2005	
(72) SCARAMUZZINO, Pascal, CH-1055 Froideville, CH				(30) 09.06.2003 US 457571	
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE				(54) • ABZIEHBARER HALBLEITENDER ISOLIER-SCHIRM • STRIPPABLE SEMI-CONDUCTIVE INSULATION SHIELD • BLINDAGE ISOLANT SEMI-CONDUCTEUR PELABLE	
C08J 7/18	→ (51) G02B 1/04	C08J 9/10	→ (51) C08J 9/00	(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US	
(51) C08J 9/00	(11) 1 636 298 A1*	C08J 9/12	→ (51) C08J 9/00	(72) PANG, Kawai, P., Belle Mead, NJ 08502, US	
C08J 9/10	C08J 9/12	C08K 3/34	C01B 33/44	(74) PERSON, Timothy, J., Freehold, NJ 07728, US Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(25) Fr	(26) Fr			C08K 3/04	→ (51) C08L 77/00
(21) 04729079.6	(22) 23.04.2004			C08K 3/24	→ (51) C08J 7/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				(51) C08K 3/34	(11) 1 636 303 A2*
(86) EP 2004/004388 23.04.2004				(25) En	(26) En
(87) WO 2004/108805 2004/51 16.12.2004				(21) 04736784.2	(22) 14.06.2004
(30) 06.06.2003 EP 03076761				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON NANOFÜLLSTOFFEN UND ANWENDUNGEN DAVON • METHOD FOR MODIFYING NANOCHARGES AND APPLICATIONS THEREOF • PROCEDE DE MODIFICATION DE NANOCHARGES ET SES APPLICATIONS				(86) IB 2004/002012 14.06.2004	
(71) Université de Liège, Interface Entreprises-Universität, Quai Van Beneden, 25, 4020 Liège, BE				(87) WO 2004/113429 2004/53 29.12.2004	
(72) STASSIN, Fabrice, B-7800 Athisnes, BE CALBERG, Cedric, B-4130 Esneux, BE JEROME, Robert, B-4845 Jalhay, BE				(88) 17.02.2005	
				(30) 23.06.2003 US 480731 P	
				(54) • POLYOLEFIN-NANOVERBUNDWERKSTOFF • POLYOLEFIN NANOCOMPOSITES • NANOCOMPOSITES POLYOL FINIQUES	
				(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US	
				(72) CHAIKO, David, J., Woodridge, IL 60517, US	

(74) Richter, Helmut, Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(51) **C08K 3/34** (11) **1 636 304 A1***
C08K 3/00 **C08K 13/02**
C08K 13/02 *C08K 3/34*
C08K 5/00

(25) En (26) En
(21) 04754855.7 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018382 10.06.2004
(87) WO 2004/111118 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 477896 P

(54) • **FLAMMGESCHÜTZTE ZUSAMMENSETZUNG**
• **FIRE RETARDANT COMPOSITION**
• **COMPOSITION IGNIFUGE**

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) COGEN, Jeffrey, M., Flemington, NJ 08822, US
LIN, Thomas, S., Whippany, NJ 07981, US
MORGAN, Alexander, B., Midland, MI 48640, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08K 3/34 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/34 → (51) **C08J 9/00**

C08K 3/34 → (51) **C08K 3/04**

C08K 5/00 → (51) **C08K 5/134**

C08K 5/00 → (51) **D06M 15/03**

C08K 5/01 → (51) **C08K 5/098**

C08K 5/092 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08K 5/098** (11) **1 636 305 A1***
C08K 5/01 **B65D 81/26**
B32B 27/18 **B65D 1/02**

(25) En (26) En
(21) 04752464.0 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/015451 18.05.2004
(87) WO 2004/106426 2004/50 09.12.2004
(30) 23.05.2003 US 473024 P

(54) • **SAUERSTOFFBARRIEREFORMULIERUNGEN**
• **OXYGEN BARRIER FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS BARRIERE A L'OXYGENE**

(71) Graham Packaging PET Technologies Inc., One SeaGate, Toledo, OH 43666, US

(72) BOURGEOIS, Philip, D., Perrysburg, OH 43551, US
FARGHER, James, M., Dataw Island, SC 29920, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

(51) **C08K 5/134** (11) **1 636 306 A1***
C08K 5/00 **C07C 263/18**

(25) De (26) De
(21) 04739688.2 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/006159 08.06.2004
(87) WO 2004/111119 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 DE 10327009

(54) • **MISCHUNGEN ENTHALTEND ISOCYANAT UND STABILISATOR VOM GEHINDERTEN PHENOLTYP HÖHEREN MOLEKULARGEWICHTS**

• **MIXTURES CONTAINING ISOCYANATE AND STABILISERS OF THE HINDERED PHENOL TYPE WITH A HIGH MOLECULAR WEIGHT**
• **MELANGES CONTENANT DE L'ISOCYANATE ET UN STABILISATEUR DE TYPE PHENOL ENCOMBRE DE POIDS MOLECULAIRE SUPERIEUR**

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) THIELE, Kai, 01987 Schwarzeheide, DE
MALZ, Hauke, 49356 Diepholz, DE
FLUG, Thomas, 49419 Wagenfeld, DE
RYBICKI, Sylvia, 49179 Ostercappeln, DE

C08K 9/04 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08K 9/06** (11) **1 636 307 A1***
C08G 61/00

(25) En (26) En
(21) 04785619.0 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/012976 28.04.2004
(87) WO 2004/106427 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 US 446968

(54) • **SILANMODIFIZIERTE PHENOLHARZE UND ANWENDUNGEN DAVON**
• **SILANE-MODIFIED PHENOLIC RESINS AND APPLICATIONS THEREOF**
• **RESINES PHENOLIQUES MODIFIEES PAR SILANE ET LEURS APPLICATIONS**

(71) INDSPEC CHEMICAL CORPORATION, 411 Seventh Avenue Suite 300, Pittsburgh PA 15219, US

(72) DURAIRAJ, Raj B., Monroeville, PA 15146, US
WALKUP, C. Michael, New Kensington, PA 15068, US
LAWRENCE, Mark A., New Kensington, PA 15068, US

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

C08K 9/08 → (51) **C08L 23/02**

C08K 13/02 → (51) **C08K 3/34**

(51) **C08L 3/02** (11) **1 636 308 A1***
C08L 99/00 **C08L 101/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767395.9 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2004/001539 18.06.2004
(87) WO 2004/113433 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 FR 0307505

(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARES MATERIAL AUF BASIS VON POLYMEREN UND WEICHGEMACHTEN GETREIDEPRODUKTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON**

• **BIODEGRADABLE MATERIAL BASED ON POLYMERS AND PLASTICIZED GRAIN PRODUCTS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USES OF THE SAME**
• **MATERIAU BIODEGRADABLE A BASE DE POLYMERES ET DE MATIERES CEREALIERES PLASTIFIEES, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SES UTILISATIONS**

(71) ULICE, ZAC Les Portes de Riom, Rue Georges Gerschwin, 63200 Riom, FR

(72) MASSACRIER, Laurent, F-63800 Cournon d'Auvergne, FR

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **C08L 23/00** (11) **1 636 309 A1***
C08L 53/00 **C08L 27/12**

(25) En (26) En
(21) 04785790.9 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/012519 22.04.2004
(87) WO 2005/003228 2005/02 13.01.2005
(30) 11.06.2003 US 459062

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VERARBEITUNG VON POLYMERBUNDWERKSTOFFEN**

• **COMPOSITIONS AND METHOD FOR IMPROVING THE PROCESSING OF POLYMER COMPOSITES**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES AMELIORANT LE TRAITEMENT DES COMPOSITES DE POLYMERES**

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

(72) CERNOHOUS, Jeffrey J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

PAPP, Siegmund, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

GRANLUND, Neil R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

NELSON, James M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MARX, Ryan E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

LINERT, Jeffrey G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(51) **C08L 23/02** (11) **1 636 310 A1***
C08L 33/08 **C08K 9/08**

(25) En (26) En
(21) 04741788.6 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/051098 14.06.2004

(87) WO 2004/113436 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 EP 03405457

(54) • **ACRYLIDISPERGIERMITTEL IN NANOKOMPOSITEN**
• **ACRYLIC DISPERSING AGENTS IN NANOCOMPOSITES**
• **AGENTS DISPERSANTS ACRYLIQUES EN NANOCOMPOSITES**

(71) Polymers Australia PTY Limited, 32 Business Park Drive, Notting Hill, VIC 3168, AU

(72) MOAD, Graeme, Sassafras, VIC 3787, AU
SIMON, George Philip, Glenhuntly, VIC 3163, AU

DEAN, Katherine Maree, Collingwood, VIC 3066, AU
LI, Guoxin, Mulgrave, VIC 3170, AU

MAYADUNNE, Roshan Tyrrel Anton, Wheelers Hill, VIC 3150, AU

RIZZARDO, Ezio, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
EVANS, Richard Alexander, Glen Waverley, VIC 3168, AU

WERMTER, Hendrik, 64625 Bensheim, DE
PFAENDNER, Rudolf, 64668 Rimbach, DE

(74) Richter, Helmut, Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(51) **C08L 23/04** (11) **1 636 311 A1***
C08L 23/08
B32B 27/32

(25) En (26) En
(21) 04754125.5 (22) 02.06.2004

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

(86) US 2004/017447 02.06.2004
(87) WO 2004/111123 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 US 477244 P

(54) • **FILMSCHICHTEN AUS ETHYLENPOLYMER-
MISCHUNGEN**
• **FILM LAYERS MADE FROM ETHYLENE
POLYMER BLENDS**
• **COUCHE DE FILM OBTENUES A PARTIR DE
MELANGES DE POLYMERES D'ETHYLENE**

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

(72) WOOSTER, Jeffrey, J., Lake Jackson, TX 77566,
US
OSWALD, Thomas, T., Lake Jackson, TX 77566, US
DEKUNDER, Staci, A., Pearland, TX 77584, US
NIETO, Jesus, Lake Jackson, TX, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/04**

C08L 27/12 → (51) **C08L 23/00**

C08L 33/08 → (51) **C08L 23/02**

C08L 33/10 → (51) **A01N 47/44**

C08L 33/12 → (51) **A01N 47/44**

C08L 33/26 → (51) **A01N 47/44**

C08L 53/00 → (51) **C08L 23/00**

C08L 59/02 → (51) **C08J 7/14**

(51) **C08L 67/00** (11) **1 636 312 A1***
C08G 63/08
C08L 101/00

(25) En (26) En
(21) 04755184.1 (22) 10.06.2004

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

(86) US 2004/018870 10.06.2004
(87) WO 2004/111126 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 US 477731 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUS KRISTALLISIER-
BAREM THERMOPLAST UND DENDRIME-
REN MIT VERBESSERTEN VERARBEI-
TUNGSEIGENSCHAFTEN**
• **CRYSTALLIZABLE THERMOPLASTIC RES-
INS AND DENDRIMERS WITH IMPROVED
FABRICATION CHARACTERISTICS**
• **RESINES THERMOPLASTIQUES CRISTALLI-
SABLES ET DENDRIMERES A CARACTE-
RISTIQUES DE FABRICATION AMELIOREES**

(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield
Road, Warrenville, Illinois 60555, US

(72) DAIRANIEH, Issam, Naperville, IL 60540, US
RUBIS, Donald, E., Somonauk, IL 60552, US

(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C08L 67/00 → (51) **C08L 77/00**

C08L 67/02 → (51) **C08G 63/668**

C08L 67/04 → (51) **C08G 63/668**

C08L 69/00 → (51) **C08G 63/668**

C08L 71/12 → (51) **C08L 77/00**

C08L 73/02 → (51) **C08G 63/668**

(51) **C08L 77/00** (11) **1 636 313 A1***
C08L 77/02
C08L 67/00
C08G 69/08
C08G 69/26
C08L 101/00
C08K 5/092
C08G 63/80

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767410.6 (22) 22.06.2004

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

(86) FR 2004/001554 22.06.2004
(87) WO 2005/000963 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 FR 0307718

(54) • **AUS POLYAMID- UND/ODER POLYESTER-
MATRIX HERGESTELLTE ZUSAMMENSET-
ZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE
GEGENSTÄNDE**
• **COMPOSITION MADE FROM POLYAMIDE
AND/OR POLYESTER MATRIX AND ARTI-
CLES PRODUCED IN SAID COMPOSITION**
• **COMPOSITION BASE DE MATRICE POLYA-
MIDE ET/OU POLYESTER ET ARTICLES R
ALIS S PARTIR DE CETTE COMPOSITION.**

(71) Rhodia Engineering Plastics Srl, Via 1 Maggio, 80,
20020 Ceriano Laghetto (MI), IT

(72) CLEMENT, Florence, F-69006 LYON, FR
TOURAUD, Franck, F-69360 COMMUNAY, FR
PEDUTO, Nicolangelo, I-20031 CESANO MADERNO
(MI), IT
LAPIERRE, Christophe, F-69330 JONAGE, FR
TRONC, Frédéric, I-21047 SARONNO, IT

(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services Direction de la
Propriété Industrielle Centre de Recherches de
Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

(51) **C08L 77/00** (11) **1 636 314 A1***
C08L 71/12
C08K 3/00

(25) En (26) En
(21) 04785786.7 (22) 15.04.2004

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

(86) US 2004/011709 15.04.2004
(87) WO 2005/003236 2005/02 13.01.2005
(30) 10.06.2003 US 250178

(54) • **GEFORMTE, GEFÜLLTE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT VERRINGERTEM SPLAY UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **MOLDED, FILLED COMPOSITIONS WITH
REDUCED SPLAY AND A METHOD OF MAK-
ING**
• **COMPOSITIONS MOULEES CHARGEES A
FAIBLE EVAISEMENT ET PROCEDE DE
PRODUCTION**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) MATTHIJSSSEN, Johannes, G., M., Wouw, 4724 CT,
NL
TING, Sai-Pei, Slingerlands, NY 12159, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

C08L 77/02 → (51) **C08L 77/00**

C08L 77/06 → (51) **C08L 77/00**

C08L 99/00 → (51) **C08L 3/02**

C08L 101/00 → (51) **C08L 3/02**

C08L 101/00 → (51) **C08L 67/00**

C08L 101/00 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C09B 45/34** (11) **1 636 315 A2***
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 04734042.7 (22) 20.05.2004

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

(86) GB 2004/002189 20.05.2004
(87) WO 2004/108834 2004/51 16.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 06.06.2003 GB 0313013

(54) • **MAGENTA METALLKOMPLEXAZOFARB-
STOFFE UND TINTE SOWIE IHRE VERWEN-
DUNG IN DEM TINTENSTRAHLDRUCK**
• **MAGENTA METAL COMPLEX AZO COM-
POUNDS AND INKS AND THEIR USE IN INK-
JET PRINTING**
• **COMPOSES DE MAGENTA, ENCRE ET
UTILISATION DE CELLES-CI DANS
L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE**

(71) Avecia Inkjet Limited, P.O. Box 42, Hexagon Tower,
Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(72) MAYALL, John, Intellectual Property Group,
Manchester M9 8ZS, GB
FOSTER, Clive, Edwin, Manchester M9 8ZS, GB
KENWORTHY, Mark, Manchester M9 8ZS, GB

(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Avecia Inkjet Limited
Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09B 45/34** (11) **1 636 316 A1***
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 04734052.6 (22) 20.05.2004

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

(86) GB 2004/002200 20.05.2004
(87) WO 2004/108835 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 GB 0313013

(54) • **MAGENTA METALLKOMPLEXAZOFARB-
STOFFE UND TINTE SOWIE IHRE VERWEN-
DUNG IN DEM TINTENSTRAHLDRUCK**
• **MAGENTA METAL COMPLEX AZO COM-
POUNDS AND INKS AND THEIR USE IN INK-
JET PRINTING**
• **COMPOSES AZO A BASE DE COMPLEXES
METALLIQUES ET ENCRE CORRESPON-
DANTES MAGENTA ET LEUR UTILISATION
POUR L'IMPRESSION A JET D'ENCRE**

(71) Avecia Inkjet Limited, P.O. Box 42, Hexagon Tower,
Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(72) MAYALL, John Intellectual Property Group, Blackley
Manchester M9 8ZS, GB
FOSTER, Clive, Edwin, Blackley Manchester M9
8ZS, GB
KENWORTHY, Mark, M anchester M9 8ZS, GB
JAMES, Rachel, Anne, Blackley Manchester M9
8ZS, GB

(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Avecia Inkjet Limited
Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB

C09B 56/04 → (51) **C09B 45/34**

C09B 67/00 → (51) **C07D 487/22**

C09B 67/18 → (51) **C07D 487/22**

C09B 67/20 → (51) **C07D 487/22**

C09B 67/22	→ (51)	C07D 487/22
C09B 69/02	→ (51)	D06P 3/32
(51) C09D 5/00	(11)	1 636 317 A1*
C09D 5/08		C09D 5/44
C09D 163/00		C09D 175/00
C09D 17/00		C25D 13/06
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04742882.6	(22) 04.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FR 2004/050216	04.06.2004	
(87) WO 2004/111137	2004/52	23.12.2004
(30) 06.06.2003	FR	0306903
(54) • VORRICHTUNG MIT EINER KORROSION-UND/ODER KIESBESTÄNDIGEN MONOSCHICHT		
• PART PROVIDED WITH A MONOLAYER CORROSION-RESISTANT AND/OR GRAVEL-RESISTANT COATING		
• ARTICLE RECOUVRE D UN REVETEMENT MONOCOUCHE RESISTANT A LA CORROSION ET/OU AU GRAVILLONNAGE		
(71) PPG INDUSTRIES FRANCE, 3 Zae " Les Dix Muids", 59770 Marly, FR		
(72) BESSON-DELABARRE, Catherine, F-59300 VALENCIENNES, FR		
COURTECUISSÉ, Philippe, F-59990 ROMBIES, FR		
MARTHE, Jean-Pierre, F-59990 ESTREUX, FR		
(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR		
C09D 5/08	→ (51)	C09D 5/00
(51) C09D 5/18	(11)	1 636 318 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 04743067.3	(22) 24.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2004/002716	24.06.2004	
(87) WO 2005/000975	2005/01	06.01.2005
(30) 24.06.2003	GB	0314671
(54) • AUFSCHÄUMENDE ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNGEN		
• INTUMESCENT COATING COMPOSITIONS		
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT INTUMESCENTES		
(71) W. & J. Leigh & Co., Tower Works, Kestor Street, Bolton BL2 2AL, GB		
(72) GREEN, John Darryl, Lancashire BL2 1AW, GB		
ALLEN, William, Lancashire BL1 7RZ, GB		
(74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB		
C09D 5/44	→ (51)	C09D 5/00
(51) C09D 11/00	(11)	1 636 319 A1*
A01N 31/08		
(25) De	(26) De	
(21) 04734214.2	(22) 21.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/005458	21.05.2004	
(87) WO 2004/108841	2004/51	16.12.2004
(30) 11.06.2003	DE	10326210
(54) • STABILISIERTE WASSERHALTIGE FARBMITTELPRÄPARATIONEN		
• STABILIZED AQUEOUS COLORANT PREPARATIONS		
• PREPARATIONS AQUEUSES DE COLORANTS STABILISEES		

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE		
(72) SAITMACHER, Klaus, 65830 Kriftel, DE		
GEISENBERGER, Josef, 65843 Sulzbach, DE		
SCHWEIKART, Karl-Heinz, 65760 Eschborn, DE		
BORCHERT, Till, 63225 Langen, DE		
(51) C09D 11/00	(11)	1 636 320 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 04756104.8	(22) 23.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/020418	23.06.2004	
(87) WO 2005/003244	2005/02	13.01.2005
(30) 26.06.2003	US	483516 P
20.08.2003	US	644323
(54) • NICHTWÄSSERIGER TINTENSATZ FUER DEN TINTENSTRAHLDRUCK		
• NON-AQUEOUS INKJET INK SET		
• ENSEMBLE JET D'ENCRE NON AQUEUX		
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US		
(72) ROMAN, Ronald, Hockessin, Delaware 19707, US		
ELWAKIL, Hamdy, A., Hockessin, Delaware 19707, US		
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE		
C09D 11/00	→ (51)	C09B 45/34
C09D 17/00	→ (51)	C09D 5/00
C09D 163/00	→ (51)	C09D 5/00
C09D 175/00	→ (51)	C09D 5/00
C09D 175/06	→ (51)	C08G 18/83
C09D 175/16	→ (51)	C08F 2/46
C09D 183/04	→ (51)	C09D 183/07
(51) C09D 183/07	(11)	1 636 321 A2*
C09D 183/04		
(25) En	(26) En	
(21) 04776346.1	(22) 08.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(86) US 2004/018063	08.06.2004	
(87) WO 2005/000983	2005/01	06.01.2005
(88) 15.12.2005		
(30) 10.06.2003	US	458504
(54) • HÄRTBARE SILICONZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER HAFTUNG AUF POLYMERFILMEN		
• CURABLE SILICONE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED ADHESION TO POLYMERIC FILMS		
• COMPOSITIONS DE SILICONE DURCISSABLES PRESENTANT UNE ADHERENCE AMELIOREE AUX FILMS POLYMERES		
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) GRISWOLD, Roy, Melvin, Ballston Spa, NY 12020, US		
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
C09J 175/04	→ (51)	C08G 18/12

C09K 3/16	→ (51)	C08G 18/63
(51) C09K 11/06	(11)	1 636 322 A1*
H05B 33/14		H01L 51/30
C07F 15/00		
(25) En	(26) En	
(21) 04733358.8	(22) 17.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2004/002127	17.05.2004	
(87) WO 2004/101707	2004/48	25.11.2004
(30) 16.05.2003	GB	0311234
(54) • ORGANISCHE PHOSPHORESZENDE VERBINDUNGEN UND ORGANISCHE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG		
• ORGANIC PHOSPHORESCENT MATERIAL AND ORGANIC OPTOELECTRONIC DEVICE		
• MATERIAU ORGANIQUE PHOSPHORESCENTE ET DISPOSITIF ORGANIQUE OPTOELECTRONIQUE		
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB		
The University Court of the University of St. Andrews, College Gate, North Street, St. Andrews, Fife KY16 9AJ, GB		
(72) BURN, Paul Leslie, Oxford OX1 3QY, GB		
SAMUEL, Ifor D. W., School of Physics & Astronomy, Fife KY16 9SS, GB		
LO, Shih-Chun, Oxford OX1 3QY, GB		
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(51) C09K 11/06	(11)	1 636 323 A1*
H05B 33/14		
(25) En	(26) En	
(21) 04736106.8	(22) 04.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2004/050840	04.06.2004	
(87) WO 2004/111153	2004/52	23.12.2004
(30) 13.06.2003	EP	03101742
(54) • SYSTEM MIT ORGANISCHEN ODER METALLOORGANISCHEN ENERGIE- BZW. LADUNGS-VARIABLEN EINHEITEN		
• SYSTEM COMPRISING ORGANIC OR METALLO-ORGANIC ENERGY AND/OR CHARGE VARIABLE MOIETIES		
• SYSTEME COMPORTANT DES FRACTIONS ORGANIQUES OU METALLO-ORGANIQUES A ENERGIE ET/OU CHARGE VARIABLES		
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) HOFSTRAAT, Johannes, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
MEIJER, Egbert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
SCHENNING, Albertus, P., H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
HOEBEN, Freek, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74) Tol, Arie Jan Willem, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		
C09K 19/02	→ (51)	G02F 1/1337
(51) C09K 19/38	(11)	1 636 324 A1*
G02F 1/1337		
(25) En	(26) En	
(21) 04717334.9	(22) 04.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) SE 2004/000300	04.03.2004	
(87) WO 2004/113470	2004/53	29.12.2004

(30) 23.06.2003 SE 0301810 18.11.2003 SE 0303041	LALUET, Gabrielle, F-69270 Fontaines sur Saône, FR	(51) C11D 3/386 (11) 1 636 329 A1* C11D 3/22
(54) • POLYMERE ALS ORIENTIERUNGSSCHICHTEN IN FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNGEN • POLYMERS FOR USE AS ALIGNMENT LAYERS IN LIQUID CRYSTAL DEVICES • POLYMERES DESTINES A ETRE UTILISES COMME COUCHES D'ALIGNEMENT DANS DES DISPOSITIFS A CRISTAUX LIQUIDES	(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR	(25) En (26) En (21) 04776700.9 (22) 16.06.2004
(71) ECSIBEO PPF2 AB, Hugo Grauers gata 3, 412 96 Göteborg, SE	(51) C10L 10/02 (11) 1 636 327 A1* C10L 10/06 (11) 1 636 327 A1* C10L 1/14	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) KOMITOV, Lachezar, S-411 29 Göteborg, SE	(25) En (26) En	(86) US 2004/019819 21.06.2004
(74) Jardle, Marie-Louise I., et al, AWAPATENT AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE	(21) 04755773.1 (22) 21.06.2004	(87) WO 2005/003265 2005/02 13.01.2005
C10G 2/00 → (51) C07C 1/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 25.06.2003 US 603894
C10G 3/00 → (51) B01J 29/85	(54) • BRENNSTOFF-GEL-ADDITIVE ZUR REDUZIERUNG VON RUSS UND/ODER EMISSIONEN IM ABGAS EINES MOTORS • GEL ADDITIVES FOR FUEL THAT REDUCE SOOT AND/OR EMISSIONS FROM ENGINES • ADDITIFS EN GEL POUR CARBURANT SERVANT A REDUIRE LA SUIE ET/OU LES EMISSIONS DES MOTEURS	(54) • FLÜSSIGWASCHMITTEL MIT BORVERTRÄGLICHEN KATIONISCHEN AUZIEH-HILFSMITTELN • LIQUID LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION CONTAINING BORON-COMPATIBLE CATIONIC DIPOSITION AIDS • COMPOSITION DE DETERGENT POUR LES-SIVE LIQUIDE CONTENANT DES AIDES AU DEPOT CATIONIQUE COMPATIBLE AU BORE
C10G 9/16 → (51) C10G 75/02	(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(51) C10G 75/02 (11) 1 636 325 A1* C10G 9/16	(72) BURRINGTON, James D., Mayfield Village, Ohio 44143, US	(72) DELPLANCHE, Patrick, Firmin, August, B-9270 Laarne, BE
(25) En (26) En	DAILY, Daniel T., Solon, Ohio 44139, US	BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5800 Gembloux, BE
(21) 04752686.8 (22) 19.05.2004	GEORGE, Herman F., Chardon, Ohio 44024, US	SCIALLA, Stefano, I-00128 Rome, IT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE	SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
(86) US 2004/015710 19.05.2004		KLUESENER, Bernard, William, Harrison, Ohio 45030, US
(87) WO 2004/106468 2004/50 09.12.2004		WANG, Jiping, West Chester, OH 45069, US
(30) 21.05.2003 US 472229 P		(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Tenselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(54) • VERFAHREN ZUR KORROSIONSERMINDERUNG UNTER VERWENDUNG VOM AMINFÄNGER • CORROSION REDUCTION WITH AMINE SCAVENGERS • REDUCTION DE CORROSION AU MOYEN DE CAPTEURS D'AMINES		
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US	C10L 10/06 → (51) C10L 10/02	C11D 17/04 → (51) A61K 8/02
(72) STARK, Joseph, L., Richmond, TX 77469, US	(51) C10M 169/06 (11) 1 636 328 A1*	C12M 1/107 → (51) H01M 8/06
DUGGAN, George, G., Katy, TX 77469, US	(25) En (26) En	(51) C12M 1/113 (11) 1 636 330 A2* C12M 1/16 (11) 1 636 330 A2* C12R 1/645
BOYD, Wally, A., St. Louis, MO 63128, US	(21) 04741832.2 (22) 17.06.2004	(25) En (26) En
WEERS, Jerry, J., Richmond, TX 77469, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 04766074.1 (22) 24.06.2004
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(86) EP 2004/051161 17.06.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C10L 1/12 → (51) C10L 10/02	(87) WO 2004/113480 2004/53 29.12.2004	(86) EP 2004/051234 24.06.2004
C10L 1/14 → (51) C10L 10/02	(30) 18.06.2003 JP 2003174133	(87) WO 2004/113490 2004/53 29.12.2004
(51) C10L 1/32 (11) 1 636 326 A2*	(54) • HARNSTOFFSCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG FÜR HOMOKINETISCHE GELENKE • UREA GREASE COMPOSITION FOR CONSTANT VELOCITY JOINTS • COMPOSITION DE GRAISSE A BASE D'UREE POUR JOINTS HOMOCINETIQUES	(88) 28.07.2005
(25) Fr (26) Fr	(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	(30) 24.06.2003 DE 10328552 25.02.2004 DE 102004009161
(21) 04767218.3 (22) 01.06.2004	(72) KAWAMURA, Yasushi, Tokyo 135-8074, JP	(54) • GERICHTETE SELEKTIVE FESTPHASENKULTIVIERUNG STABILER GEMISCHTER MIKROBENPOPULATIONEN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES DEFINIERTEN ENZYMS UND METABOLITENGEMISCHS SOWIE BIOREAKTOR • DIRECTED SELECTIVE SOLID-PHASE CULTURING OF STABLE MICROBIAL MIXED POPULATIONS FOR THE CONTINUOUS PREPARATION OF DEFINED ENZYME AND METABOLITE MIXTURE AND BIOREACTOR • CULTURE SELECTIVE ET DIRIGEE, EN PHASE SOLIDE, DE POPULATIONS MICROBIENNES MIXTES STABLES POUR LA PREPARATION EN CONTINU DE MELANGES ENZYMES - METABOLITES DETERMINES
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	MATSUMOTO, Takumi, Toyota-City, Aichi 471-8571, JP	(71) Höfer Bioreact GmbH, Kirschallee 1, 53115 Bonn, DE
(86) FR 2004/001343 01.06.2004	MIYAJIMA, Kazuhiro, Toyota-City, Aichi 471-8571, JP	(72) HÖLKER, Udo, 53639 Königswinter-Rauschendorf, DE
(87) WO 2004/108864 2004/51 16.12.2004	NIMURA, Tetsuo, Toyota City, Aichi 471-8571, JP	JANSSSEN, Martina, 53639 Königswinter-Rauschendorf, DE
(88) 10.02.2005	OHMURA, Kazushige, Tokyo 135-8074, JP	LENZ, Jürgen, 53347 Alfter, DE
(30) 02.06.2003 FR 0306614	SHINODA, Noriaki, Tokyo 135-8074, JP	
(54) • EMULGIERTE WASSER/KOHLLENWASSERSTOFF-BRENNSTOFFZUBEREITUNG UND VERWENDUNG DAVON • WATER/HYDROCARBON EMULSIFIED FUEL PREPARATION AND USE THEREOF • COMBUSTIBLE EMULSIONNE EAU / HYDROCARBURES, SA PREPARATION ET SES UTILISATIONS	TANAKA, Keiji, Tokyo 135-8074, JP	
(71) Total France, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	YAMAMOTO, Takeo, Toyota City, Aichi 135-8074, JP	
(72) TORT, Frederic, F-69530 Brignais, FR		
DALIX, Laurent, F-38540 Saint Just Chaleyssin, FR	C11D 3/22 → (51) C11D 3/386	
	C11D 3/22 → (51) D06M 15/03	

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12M 1/16 → (51) **C12M 1/113**

(51) **C12M 1/26** (11) **1 636 331 A2***
G01N 1/00

(25) En (26) En
(21) 04755604.8 (22) 18.06.2004

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

(86) US 2004/019518 18.06.2004
(87) WO 2004/113907 2004/53 29.12.2004
(88) 27.01.2005
(30) 20.06.2003 US 601083

(54) • **FLÜSSIGKEITSGRENZFLÄCHE FÜR BIOPROZESSORSYSTEME**
• **FLUID INTERFACE FOR BIOPROCESSOR SYSTEMS**
• **INTERFACE FLUIDIQUE POUR SYSTEMES DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE**

(71) Groton Biosystems, LLC, 85 Swanson Road, Suite 110, Boxborough MA 01719, US
(72) BARRINGER, George, E., Jr., West Groton, MA 01472, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C12M 1/34** (11) **1 636 332 A2***
C12M 3/00 **C12N 5/00**
C12N 5/02 **C12N 5/06**

(25) En (26) En
(21) 04760894.8 (22) 06.05.2004

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

(86) US 2004/014092 06.05.2004
(87) WO 2004/101743 2004/48 25.11.2004
(88) 09.06.2005
(30) 06.05.2003 US 468358 P

(54) • **DREIDIMENSIONALE ZELLKULTUREN IN EINEM FLUIDBEARBEITUNGSSYSTEM IM MIKROMASSSTAB**
• **THREE DIMENSIONAL CELL CULTURES IN A MICROSCALE FLUID HANDLING SYSTEM**
• **CULTURES CELLULAIRES TRIDIMENSIONNELLES DANS UN SYSTEME DE MANIPULATION FLUIDIQUE A PETITE ECHELLE**

(71) BellBrook Labs, LLC, University Research Park 525 Science Drive, Suite 110, Madison, WI 53711, US
(72) LOWERY, Robert, G., Brooklyn, WI 53521, US
MAJER, John, Madison, WI 53719, US
BEEBE, David, J., Madison, WI 53716, US
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/34**

(51) **C12N 1/00** (11) **1 636 333 A2***

(25) En (26) En
(21) 04744889.9 (22) 20.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IL 2004/000549 20.06.2004
(87) WO 2004/111183 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 US 479467 P

(54) • **NUKLEOTIDSEQUENZEN ZUR REGULATION DER GENE EXPRESSION IN PFLANZEN-TRICHOMEN SOWIE DIESE VERWENDEnde KONSTRUKTE UND VERFAHREN**

• **NUCLEOTIDE SEQUENCES FOR REGULATING GENE EXPRESSION IN PLANT TRICHOMES AND CONSTRUCTS AND METHODS UTILIZING SAME**
• **SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES POUR REGULER L'EXPRESSION GENETIQUE CHEZ DES TRICHOMES VEGETAUX, ET GENES HYBRIDES ET PROCEDES DANS LESQUELS ELLES INTERVIENNENT**

(71) Evogene Ltd., Gad Finstein Street 13, 76121 Rechovot, IL
(72) RONEN, Gil, 33 870 Emeq Hefer, IL
RABINOVICH, Larisa, 75 482 Rishon LeZion, IL
MEISSNER, Rafael, 76 350 Rehovot, IL
KARCHI, Hagai, 76 834 Moshav Sitriya, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **C12N 1/00** (11) **1 636 334 A2***

(25) En (26) En
(21) 04753698.2 (22) 28.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/016916 28.05.2004
(87) WO 2005/001038 2005/01 06.01.2005
(30) 28.05.2003 US 447257

(54) • **REKOMBINANTE ANTI-CD30-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **RECOMBINANT ANTI-CD30 ANTIBODIES AND USES THEREOF**
• **ANTICORPS ANTI-CD30 DE RECOMBINAI-SON ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) FRANCISCO, Joseph, A., Edmonds, WA 98020, US
RISDON, Grant, Seattle, WA 98119, US
WAHL, Alan, F., Mercer Island, WA 98040, US
SIEGALL, Clay, Edmonds, WA 98020, US
SENER, Peter, D., Seattle, WA 98115, US
DORONINA, Svetlana, Bothell, WA 98011, US
TOKI, Brian, E., Lynnwood, WA 98037, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 636 335 A2***

(25) En (26) En
(21) 04753806.1 (22) 28.05.2004

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

(86) US 2004/017053 28.05.2004
(87) WO 2005/001041 2005/01 06.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 28.05.2003 US 473458 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINER ISOFORM DER MENSCHLICHEN MANGANSUPEROXID-DISMUTASE**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING AN ISOFORM OF HUMAN MANGANESE SUPEROXIDE DISMUTASE**
• **COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT D'INHIBER UN ISOFORME DE LA MANGANESE SUPEROXYDE DISMUTASE HUMAINE**

(71) Anziano, Paul, 7003 Greenhill Road, Philadelphia, PA 19151, US
(72) Anziano, Paul, Philadelphia, PA 19151, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 636 336 A2***

(25) En (26) En
(21) 04753828.5 (22) 02.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017086 02.06.2004
(87) WO 2005/001042 2005/01 06.01.2005
(30) 03.06.2003 US 454004

(54) • **GLATTER-MUSKEL-VORLÄUFERZELLEN**
• **SMOOTH MUSCLE PROGENITOR CELLS**
• **CELLULES PRECURSEURS DE MUSCLE LISSE**

(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) CAPLICE, Noel, M., Rochester, MN 55901, US
HOLMES, David, R., Jr., Rochester, MN 55901, US
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 636 337 A2***

(25) En (26) En
(21) 04776759.5 (22) 17.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/019545 17.06.2004
(87) WO 2005/003304 2005/02 13.01.2005
(30) 20.06.2003 US 600634
08.10.2003 US 681800

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GANZGENOMISCHEN AMPLIFIKATION UND GENOTYPISIERUNG**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR WHOLE GENOME AMPLIFICATION AND GENOTYPING**
• **METHODES ET COMPOSITIONS UTILES POUR L'AMPLIFICATION ET LE GENOTYPAGE DU GENOME TOUT ENTIER**

(71) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US
(72) GUNDERSON, Kevin, Encinitas, CA 92024, US
STEEMERS, Frank, San Diego, CA 02122, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 636 338 A2***

(25) En (26) En
(21) 04776923.7 (22) 23.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/020031 23.06.2004
(87) WO 2005/001058 2005/01 06.01.2005
(30) 24.06.2003 US 480964 P
16.12.2003 US 529806 P

(54) • **IDENTIFIZIERUNG VON BIOMARKERN FÜR LEBERTOXIZITÄT**
• **IDENTIFICATION OF BIOMARKERS FOR LIVER TOXICITY**
• **IDENTIFICATION DE BIOMARQUEURS DE TOXICITE HEPATIQUE**

(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) DURHAM, Stephen, Manlius, NY 13104, US
DAMBACH, Donna, Wyncote, PA 19095, US
HEFTA, Stanley, Pennington, NJ 08534, US

MOULIN, Frederic, Newtown, PA 18940, US
GAO, Ji, Cranbury, NJ 08512, US
OPITECK, Gregory, Lawrenceville, NJ 08648, US
STORM, Stephen, M., Richboro, PA 18954, US
GARULACAN, Leah, Ann, Langhorne, PA 19047, US
LIN, Jun-Hsiang, Newtown, PA 18940, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 636 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777077.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020397 23.06.2004
(87) WO 2005/001060 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 480949 P
(54) • *NEUER CALCIUMKANAL*
• *NOVEL CALCIUM CHANNEL*
• *NOUVEAU CANAL CALCIQUE*
(71) Scion Pharmaceuticals, Inc., 200 Boston Avenue
Suite 3600, Medford, MA 02155, US
(72) FRANCO, Rodrigo, North Andover, MA 01845, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und
Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 636 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785787.5 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/011833 16.04.2004
(87) WO 2005/003294 2005/02 13.01.2005
(30) 18.06.2003 US 479931 P
05.08.2003 US 493014 P
19.08.2003 US 496548 P
(54) • *ERGÄNZUNGEN ZUM GENETISCHEN CODE
VON UNNATÜRLICHEN REAKTIVEN AMINO-
SÄUREN*
• *UNNATURAL REACTIVE AMINO ACID
GENETIC CODE ADDITIONS*
• *ADDITIONS DE CODE GENETIQUE D'AMI-
NOACIDE REACTIF ARTIFICIEL*
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) DEITERS, Alexander, La Jolla, CA 92037, US
CROPP, Ashton, T., San Diego, CA 92109, US
CHIN, Jason, W., Cambridge, CB1 2PZ, GB
ANDERSON, Christopher, J., San Francisco, CA
94102, US
SCHULTZ, Peter, G., La Jolla, CA 92037, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 636 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809422.1 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017009 28.05.2004
(87) WO 2005/033268 2005/15 14.04.2005
(30) 29.05.2003 US 474020 P
27.05.2004 US
(54) • *STAMMZELLEN FÜR KLINISCHE UND KOM-
MERZIELLE ANWENDUNGEN*

• *STEM CELLS FOR CLINICAL AND COM-
MERCIAL USES*
• *CELLULES SOUCHES A DES FINS CLINI-
QUES ET COMMERCIALES*
(71) Board of Regents, The University of Texas System,
201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
(72) TANG, Liping, Arlington, TX 76001, US
HANSEN, Robert, H., Lewisville, TX 75056, US
(74) Hewson, Timothy John, Abel & Imray 20 Red Lion
Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 636 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816751.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019458 18.06.2004
(87) WO 2005/044976 2005/20 19.05.2005
(30) 20.06.2003 US 480048 P
(54) • *OLIGOMERE VERBINDUNGEN ZUR VER-
WENDUNG BEI DER MODULATION VON
GENEN*
• *OLIGOMERIC COMPOUNDS FOR USE IN
GENE MODULATION*
• *COMPOSES OLIGOMERES UTILISES POUR
LA MODULATION DE GENES*
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford
Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BAKER, Brenda, F., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 636 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817693.7 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015810 18.05.2004
(87) WO 2005/049789 2005/22 02.06.2005
(30) 28.05.2003 US 473658 P
(54) • *SYNTHETISCHES SÄUGER-RETROTRANS-
POSONGEN*
• *SYNTHETIC MAMMALIAN RETROTRANSPO-
SON GENE*
• *GENE DE RETROTRANSPOSON SYNTHETI-
QUE MAMMIFERES*
(71) THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY, 3400 N.
Charles Street, Baltimore, MD 21818-2683, US
(72) BOEKE, Jef, D., Baltimore, MD 21210, US
HAN, Jeffrey, S., Baltimore, MD 21201, US
(74) Forstmeier, Dietmar, Patentanwaltskanzlei Dr.
Dietmar Forstmeier, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

C12N 1/00 → (51) **C12Q 1/18**

(51) **C12N 1/02** (11) **1 636 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743793.4 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/002091 23.06.2004
(87) WO 2004/113507 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 US 602021
(54) • *PHARMAZEUTISCH VERTRÄGLICHES VER-
FAHREN ZUR REINIGUNG INTAKTER BAK-
TERIENMINIZELLEN*

• *PHARMACEUTICALLY COMPATIBLE
METHOD FOR PURIFYING INTACT BACTE-
RIAL MINICELLS*
• *METHODE PHARMACEUTIQUEMENT COM-
PATIBLE POUR PURIFIER DES MINICELLU-
LES BACTERIENNES INTACTES*
(71) EnGeneC Molecular Delivery Pty Ltd., 105 Delhi
Road, Riverside Corporate Park, North Ryde,
Sydney NSW 2113, AU
(72) BRAHMBHATT, Himanshu, Sydney, New South
Wales 2176, AU
MACDIARMID, Jennifer, Sydney, New South Wales
2037, AU
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

C12N 1/14 → (51) **C12M 1/113**

C12N 1/20 → (51) **C07H 7/027**

C12N 1/20 → (51) **C07H 21/04**

C12N 1/20 → (51) **C12R 1/19**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/60**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 636 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720798.0 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/007774 15.03.2004
(87) WO 2004/083392 2004/40 30.09.2004
(88) 26.05.2005
(30) 13.03.2003 US 388716

(54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION DER DIFFE-
RENZIERUNG VON MONOZYTEN ZU FUNK-
TIONELLEN DENDRITISCHEN ZELLEN UND
SOLCHE DENDRITISCHEN ZELLEN ENT-
HALTENDE IMMUNOTHERAPEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR INDUCING THE DIFFEREN-
TIATION OF MONOCYTES INTO FUNC-
TIONAL DENDRITIC CELLS AND IMMUNO-
THERAPEUTIC COMPOSITIONS INCLUDING
SUCH DENDRITIC CELLS*
• *PROCEDES POUR PROVOQUER LA DIFFE-
RENCIATION DE MONOCYTES EN CELLU-
LES DENDRITIQUES FONCTIONNELLES, ET
COMPOSITIONS D'IMMUNOTHERAPIE
COMPRENANT DES CELLULES DENDRITI-
QUES DE CE TYPE*

(71) Yale University, School of Medicine, 333 Cedar
Street, New Haven, Connecticut 06510, US
(72) EDELSON, Richard, Leslie, Westport, CT 06880, US
BERGER, Carole, Riverdale, Bronx, NY 10471, US
HANLON, Douglas, Branford, CT 06405, US
GIRARDI, Michael, Madison, CT 06443, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindenallee
43, D-50968 Köln, DE

C12N 5/00 → (51) **C12M 1/34**

C12N 5/02 → (51) **C12M 1/34**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 636 346 A1***
AB1K 35/39
(25) En (26) En
(21) 03733673.2 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2003/000130 24.06.2003
(87) WO 2004/113516 2004/53 29.12.2004
(54) • *MIT SERTOLIZELLEN AUS SCHWEIN KULTI-
VIERTE INSELZELLEN AUS SCHWEIN ZUR
XENOTRANSPANTATION*

- *PORCINE ISLETS CULTURED WITH PORCINE SERTOLI CELLS FOR XENOTRANSPLANTATION*
- *ILOTS PORCINS CULTIVES AVEC DES CELLULES DE SERTOLI PORCINES POUR LA XENOTRANSPLANTATION*
- (71) Diabcell Pty Limited, 160 Greenhill Road, Parkside, South Australia 5063, AU
- (72) SKINNER, Stephen, John, Martin, Auckland, NZ
ELLJOTT, Robert, Bartlett, Auckland, NZ
ORELLANA, Livia, Del, Carmen Escobar, Auckland, NZ
- (74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 636 347 A1***
A61K 35/39
- (25) De (26) De
(21) 04726508.7 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/003810 08.04.2004
(87) WO 2005/001072 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 DE 10328280
- (54) • *ISOLIERTE ADULTE PLURIPOTENTE STAMMZELLEN UND VERFAHREN ZU DEREN ISOLIERUNG UND KULTIVIERUNG*
• *ISOLATED PLURIPOTENT ADULT STEM CELLS AND METHODS FOR ISOLATING AND CULTIVATING THE SAME*
• *CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES ADULTES ISOLEES ET LEURS PROCÉDES D'ISOLATION ET DE CULTURE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) KRUSE, Charli, 23923 Herrnburg, DE
- (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 636 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737673.6 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2004/000089 21.06.2004
(87) WO 2004/113512 2004/53 29.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 20.06.2003 EP 03447164
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BETA-INSELZELLEN AUS EXOKRINEN PANKREASZELLEN*
• *METHOD OF GENERATING ISLET BETA-CELLS FROM EXOCRINE PANCREATIC CELLS*
• *METHODE DE PRODUCTION DE CELLULES BETA D'ILOTS DE LANGERHANS A PARTIR DE CELLULES EXOCRINES DU PANCREAS*
- (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) BOUWENS, Luc, B-1653 Dworp, BE
BAEYENS, Luc, B-9255 Buggenhout, BE
- (74) Bird, Ariane, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 636 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737764.3 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/000820 07.06.2004
(87) WO 2004/108908 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476772 P
- (54) • *STAMMZELLEN AUS DER NEURALLEISTE UND DEREN VERWENDUNG*
• *NEURAL CREST STEM CELLS AND USES THEREOF*
• *CELLULES SOUCHES DE LA CRETE NEURALE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, 555 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
- (72) MILLER, Freda, Toronto, Ontario M5R 1X5, CA
MCKENZIE, Ian, Toronto, Ontario M5C 1S8, CA
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patentanwalts, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 636 350 A1***
A61K 35/39
- (25) De (26) De
(21) 04740218.5 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006799 23.06.2004
(87) WO 2005/001073 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 DE 10328280
08.04.2004 DE 102004017473
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG VON STAMMZELLEN IN ZELLEN, DIE EIN PANKREATISCHES HORMON PRODUZIEREN*
• *METHOD FOR DIFFERENTIATING STEM CELLS IN CELLS THAT PRODUCE A PANCREATIC HORMONE*
• *PROCEDE POUR DIFFERENCIER DES CELLULES SOUCHES EN CELLULES QUI PRODUISENT UNE HORMONE PANCREATIQUE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) KRUSE, Charli, 23923 Herrnburg, DE
FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
- (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 636 351 A2***
C12N 11/04 **C12N 11/14** **C12N 11/08** **A61F 2/00**
- (25) En (26) En
(21) 04809403.1 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016059 21.05.2004
(87) WO 2005/034624 2005/16 21.04.2005
(88) 25.08.2005
(30) 21.05.2003 US 472230 P
- (54) • *MIKROFABRIZIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON GEWEBEN MIT MEHREREN ZELLTYPEN*
• *MICROFABRICATED COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR ENGINEERING TISSUES CONTAINING MULTIPLE CELL TYPES*
• *COMPOSITIONS MICROFABRIQUEES ET PROCÉDES DE GENIE TISSULAIRE PERMETTANT D'OBTENIR DES TISSUS CONTENANT DES TYPES CELLULAIRES MULTIPLES*
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02214, US
THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Vacanti, Joseph P., Massachusetts General Hospital, Boston, MA, US
-
- Borenstein, Jeffrey, The Charles Stark Draper Lab., Cambridge, MA 02139, US
Weinberg, Eli, The Charles Stark Draper Laboratory, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C12N 5/06** → (51) **A61K 39/40**
-
- C12N 5/06** → (51) **A61L 27/38**
-
- C12N 5/06** → (51) **C12M 1/34**
-
- C12N 5/10** → (51) **A61K 38/48**
-
- C12N 5/10** → (51) **C07K 14/475**
-
- C12N 5/10** → (51) **C07K 16/14**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/86**
-
- C12N 5/10** → (51) **G01N 33/68**
-
- C12N 7/01** → (51) **C12N 15/86**
-
- (51) **C12N 7/02** (11) **1 636 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737840.1 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/000901 18.06.2004
(87) WO 2004/113518 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 479723 P
30.01.2004 US 540782 P
20.05.2004 US 572718 P
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER VIRUSPRODUKTION*
• *IMPROVEMENTS IN VIRUS PRODUCTION*
• *PERFECTIONNEMENTS DANS LA PRODUCTION DE VIRUS*
- (71) Microbix Biosystems Inc., 341 Bering Avenue, Toronto, Ontario M8Z 3A8, CA
- (72) WILLIAMS, Gregory V., Mississauga, Ontario L5A 2J4, CA
HUGHES, Kenneth, Toronto, Ontario M8V 4B8, CA
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C12N 9/00** → (51) **C07H 21/04**
-
- (51) **C12N 9/02** (11) **1 636 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776420.4 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018403 10.06.2004
(87) WO 2004/108912 2004/51 16.12.2004
(88) 07.04.2005
(30) 11.06.2003 US 477671 P
- (54) • *PHOSPHITDEHYDROGENASEMUTANTEN ZUR REGENERIERUNG VON NIKOTINAMIDKOFAKTOR*
• *PHOSPHITE DEHYDROGENASE MUTANTS FOR NICOTINAMIDE COFACTOR REGENERATION*
• *MUTANTS DE PHOSPHITE DESHYDROGENASE POUR LA REGENERATION DU COFACTEUR DU NICOTINAMIDE*
- (71) BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION, 1815 N. University Street, Peoria, IL 61604, US
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
- (72) ZHAO, Hiumin, Champaign, IL 61822, US

WOODYER, Ryan, Champaign, IL 61821, US
METCALF, William, Savoy, IL 61874, US
VAN DER DONK, Wilfred, A., Champaign, IL 61822, US
JOHANNES, Tyler, Urbana, IL 61801, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group
Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 9/12** (11) **1 636 354 A2***
C12N 15/54 **C07H 21/04**
(25) En (26) En
(21) 04776651.4 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/019181 17.06.2004
(87) WO 2005/003371 2005/02 13.01.2005
(88) 28.04.2005
(30) 17.06.2003 US 478992 P
(54) • **ERK7 UND ERK8, NEUE DIAGNOSTISCHE
KREBSMARKER**
• **ERK7 AND ERK8, NOVEL DIAGNOSTIC
MARKERS FOR CANCER**
• **ERK7 ET ERK8, NOUVEAUX MARQUEURS
DE DIAGNOSTIC POUR LE CANCER**
(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION,
250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville,
VA 22902, US
(72) LANNIGAN-MACARA, Deborah, A., Charlottesville,
VA 22903, US
HENRICH, Lorin, M., Charlottesville, VA 22908, US
SMITH, Jeffrey, A., Earlysville, VA 22936, US
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

C12N 9/14 → (51) **C12N 9/26**

C12N 9/24 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 9/26** (11) **1 636 355 A1***
C12N 9/14
(25) En (26) En
(21) 04718893.3 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/000370 10.03.2004
(87) WO 2004/081207 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 CA 2421832
(54) • **VERBESSERUNG DER ENZYMATISCHEN
AKTIVITÄT MITTELS AKTIVKOHLE**
• **ENHANCEMENT OF ENZYME ACTIVITY BY
ACTIVATED CARBON**
• **AMELIORATION DE L'ACTIVITE DES ENZY-
MES AU MOYEN DE CARBONE ACTIVE**
(71) Saville, Bradley A., University of Toronto,
Department of Chemical Engineering And Applied
Chemistry, 200 College Street, Toronto, Ontario
M5S 1A4, CA
Khavkine, Mikhail I., 223 Surgeoner Crescent,
Newmarket, Ontario L3X 2L1, CA
(72) Saville, Bradley A., Toronto, Ontario M5S 1A4, CA
Khavkine, Mikhail I., Newmarket, Ontario L3X 2L1,
CA
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **C12N 9/64** (11) **1 636 356 A1***
C12N 15/57 **A61K 48/00**
(25) En (26) En
(21) 04755046.2 (22) 09.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/018669 09.06.2004
(87) WO 2004/111225 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 US 477683 P
(54) • **NEUE MODIFIZIERTE CORIN MOLEKÜLE
MIT SUBSTITUIERTEN AKTIVIERUNGSSE-
QUENZEN UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **NOVEL MODIFIED CORIN MOLECULES
HAVING SUBSTITUTE ACTIVATION
SEQUENCES AND USES THEREOF**
• **NOUVELLES MOLECULES DE CORINE
MODIFIEES POSSEDANT DES SEQUENCES
D'ACTIVATION DE SUBSTITUTION, ET
LEURS UTILISATIONS**
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13342 Berlin, DE
(72) WU, Qingyu, Lafayette, CA 94529, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **C12N 9/68** (11) **1 636 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734577.2 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/001802 24.05.2004
(87) WO 2004/108916 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476430 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON
ERKRANKUNGEN IN VERBINDUNG MIT
ANGIOGENESE**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAG-
NOSING AND TREATING DISORDERS
INVOLVING ANGIOGENESIS**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS DE DIA-
GNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE TROU-
BLES LIES A L'ANGIOGENESE**
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) CAI, Jenny, Hong, Pfizer Global R.& D., Groton, CT
06340, US
TONG, Xiao, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Courgeon, Antoine, Pfizer European Pharma Patent
Department 23-25, avenue du Docteur
Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C12N 9/88 → (51) **C07H 7/027**

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/60**

(51) **C12N 9/94** (11) **1 636 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 04735858.5 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/000826 03.06.2004
(87) WO 2004/108763 2004/51 16.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 05.06.2003 US 475905 P
(54) • **MUTANTEN DER EGF (EPIDERMAL
GROWTH FACTOR)-DOMÄNE VON FAKTOR
VII**
• **MUTANTS OF THE FACTOR VII EPIDERMAL
GROWTH FACTOR DOMAIN**
• **MUTANTS DU DOMAINE DU FACTEUR DE
CROISSANCE EPIDERMIQUE DU FACTEUR
VII**
(71) Canadian Blood Services, 1800 Alta Vista Drive,
Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA

(72) BLAJCHMAN, Morris, Hamilton, Ontario L8S 1X1,
CA
CLARKE, Bryan, Ancaster, Ontario L9J 4H2, CA
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

C12N 11/04 → (51) **C12N 5/06**

C12N 11/08 → (51) **C12N 5/06**

C12N 11/14 → (51) **C12N 5/06**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 636 359 A2***
A01N 43/04 **C07H 21/02**
(25) En (26) En
(21) 04753678.4 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/016894 28.05.2004
(87) WO 2005/000215 2005/01 06.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 23.06.2003 US 480886 P
18.09.2003 US 504175 P
18.12.2003 US 742641
(54) • **VERFAHREN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG**
• **METHODS FOR TREATING PAIN**
• **METHODES DE TRAITEMENT DE LA DOU-
LEUR**
(71) The Regents of the University of Colorado, 4001
Discovery Drive, Suite 390, Campus Box 588,
Boulder, CO 80309, US
(72) WATKINS, Linda, May, Rothblum, Boulder, CO
80304, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 636 360 A1***
C12N 15/64 **C12N 15/63**
C12N 15/86 **C12P 21/06**
C07H 21/04 **C07K 1/00**
(25) En (26) En
(21) 04801855.0 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/012793 26.04.2004
(87) WO 2005/017149 2005/08 24.02.2005
(30) 06.06.2003 US 452253
02.02.2004 US 540553 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR VERSTÄRKTEN EXPRESSION REKOM-
BINANTER POLYPEPTIDE VON EINEM VEK-
TOR UNTER VERWENDUNG EINER PEP-
TIDSPALTSTELLE**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR
ENHANCED EXPRESSION OF RECOM-
BINANT POLYPEPTIDES FROM A SINGLE
VECTOR USING A PEPTIDE CLEAVAGE
SITE**
• **COMPOSITIONS ET METHODES POUR UNE
EXPRESSION AMELIOREE DE POLYPEPTI-
DES RECOMBINANTS A PARTIR D'UN VEC-
TEUR UNIQUE, FAISANT APPEL A UN SITE
DE CLIVAGE PEPTIDIQUE**
(71) CELL GENESYS, INC., 500 Forbes Boulevard, South
San Francisco, CA 94080, US
(72) FANG, Jianmin, Foster City, CA 94404, US
JOOSS, Karin, Bellevue, WA 98005, US
SIMMONS, Andrew, San Mateo, CA 94402, US
QIAN, Jing-Jing, Foster City, CA 94404, US

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

C12N 15/00 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 636 361 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03817327.4 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/006839 26.06.2003
- (87) WO 2005/003344 2005/02 13.01.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EXPRIEMIER-
TER SEQUENZ-TAGS IN PFLANZEN
• METHOD FOR THE ISOLATION OF
EXPRESSED SEQUENCE TAGS IN PLANTS
• PROCEDE D'ISOLATION D'ETIQUETTES DE
SEQUENCES EXPRIMEES DANS DES
PLANTES
- (71) Metapontum Agrobios S.r.l., Strada Statale Ionica
106, Km 448, 2, Frazione Metaponto, Localita
Pantenello, 75010 Bernalda-Matera, IT
- (72) CELLINI, Francesco, I-75100 Matera, IT
CIFARELLI, Rosa, Anna, I-75024 Montescaglioso-
Matera, IT
GALLITELLI, Maria, I-75012 Bernalda-Matera, IT
MANGO, Teresa, I-87100 Cosenza, IT
LAURIA, Giuseppe, I-75100 Matera, IT
SEMERARO, Lucia, I-75100 Matera, IT
- (74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 636 362 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04740062.7 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/006617 18.06.2004
- (87) WO 2004/113566 2004/53 29.12.2004
- (88) 12.05.2005
- (30) 20.06.2003 EP 03013957
- (54) • PROTEINNETZWERK, DAS IM ZUSAMMEN-
HANG MIT EINER KRANKENHEIT STEHT
• DISEASE RELATED PROTEIN NETWORK
• RESEAU DE PROTEINES ASSOCIEES A
UNE MALADIE
- (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE
Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin
(MDC), Berlin-Buch, Robert-Rössle-Strasse 10,
13092 Berlin, DE
- (72) WANKER, Erich, 13187 Berlin, DE
LEHRACH, Hans, 14129 Berlin, DE
GÖHLER, Heike, 10713 Berlin, DE
STRÖDICKE, Martin, 13347 Berlin, DE
STELZL, Ulrich, 10405 Berlin, DE
LALOWSKI, Maciej, 10119 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 636 363 A1***
- C12N 9/02** **A61K 31/7088**
- (25) En (26) En
- (21) 04734192.0 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CA 2004/000761 21.05.2004
- (87) WO 2004/104197 2004/49 02.12.2004
- (30) 21.05.2003 US 320210 P
- (54) • ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDE GEGEN
DIE RIBONUKLEOTID REDUKTASE R1 UND
DEREN VERWENDUNG FÜR DIE BEHAND-
LUNG VON KREBS

- ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES
DIRECTED TO RIBONUCLEOTIDE REDUCT-
ASE R1 AND USES THEREOF IN THE
TREATMENT OF CANCER
- OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS DIRIGES
CONTRE LE GENE R1 DE LA RIBONUCLEO-
TIDE REDUCTASE ET LEURS UTILISATIONS
DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) GeneSense Technologies Inc., 2 Meridian Road,
Toronto, Ontario M9W 4Z7, CA
- (72) YOUNG, Aiping, H., North York, Ontario M2R 1P3,
CA
WRIGHT, Jim, A., Oakville, Ontario L6L 5Z3, CA
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 636 364 A2***
- A61K 31/713** **A61P 27/00**
- A61P 37/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04785931.9 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/018012 07.06.2004
- (87) WO 2005/007853 2005/04 27.01.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 06.06.2003 US 476194 P
22.09.2003 US 504731 P
10.12.2003 US 528249 P
31.03.2004 US 557671 P
02.06.2004 US 575814 P
- (54) • HEMMUNG VON APOPTOSESPZIFISCHEM
ELF-5A (EIF-5A1) MIT ANTISENSE-OLIGO-
NUKLEOTIDEN UND SIRNAS ALS ANTIIN-
FLAMMATORISCHE THERAPEUTIKA
• INHIBITION OF APOPTOSIS-SPECIFIC
ELF-5A (EIF-5A1) WITH ANTISENSE OLIGO-
NUCLEOTIDES AND SIRNAS AS ANTI-IN-
FLAMMATORY THERAPEUTICS
• INHIBITION D'EIF-5A SPECIFIQUE DE
L' APOPTOSE ("EIF-5A1") AU MOYEN D'OLI-
GONUCLEOTIDES ANTISENS ET DE PETITS
ARN INTERFERENTS UTILISES COMME
AGENTS THERAPEUTIQUES ANTI-INFLAM-
MATOIRES
- (71) Senesco Technologies, Inc., 303 George St., Ste
420, New Brunswick, NJ 08901, US
- (72) THOMPSON, John, E., Waterloo, Ontario N2K 4N1,
CA
TAYLOR, Catherine, Waterloo, Ontario N2K 3N1, CA
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C12N 15/11 → (51) **A61K 38/48**

C12N 15/11 → (51) **C07K 16/14**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 636 365 A1***
- C12N 15/63** **C07K 7/00**
- C07K 14/435** **A61K 38/00**
- A61P 7/02** **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04736173.8 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) SG 2004/000168 04.06.2004
- (87) WO 2004/108928 2004/51 16.12.2004
- (30) 05.06.2003 US 476208 P
- (54) • MODULATOREN DES CHOLESTERIN-
BIOSYNTHESEWEGS UND VERWENDUN-
GEN DAVON

- CHOLESTEROL BIOSYNTHESIS PATHWAY
MODULATORS AND USES THEREOF
- MODULATEURS DE LA VOIE BIOSYNTHESE
DE CHOLESTEROL ET LEURS UTILISA-
TIONS
- (71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent
Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
- (72) Jeyaseelan, Kandiah, Donvale, VIC 3111, AU
Armugam, Arunmozhiarasi, c/o National University,
Singapore 119260, SG
Chai, Siaw Ching, c/o National University,
Singapore 119260, SG
Ramkishen, Prabhakaran N., Singapore 440029,
SG
Gopalakrishnakone, Ponnampalam, Singapore
596552, SG
Tan, Kwong Huat, Benny, Singapore 269565, SG
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

C12N 15/12 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/34 → (51) **C12N 15/86**

C12N 15/54 → (51) **C12N 9/12**

C12N 15/57 → (51) **C12N 9/64**

- (51) **C12N 15/60** (11) **1 636 366 A1***
- C12N 9/88** **C12N 1/21**
- C12P 13/06** **C12P 13/08**
- C12Q 1/68** **C12R 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04739686.6 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/006157 08.06.2004
- (87) WO 2005/003357 2005/02 13.01.2005
- (30) 26.06.2003 EP 03014640
- (54) • FEEDBACK-RESISTENTE ACETOHY-
DROXYSÄURE-SYNTHEASE-MUTANTEN
• FEEDBACK RESISTANT ACETOHYDROXY
ACID SYNTHETASE MUTANTS
• MUTANTS DE SYNTHETASE D'ACIDE ACE-
TOHYDROXY RESISTANT A LA RETROAC-
TION
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- (72) PATEK, Miroslav, 10600 Praha 10, CZ
ELISAKOVA, Veronika, 14000 Praha 4, CZ

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 636 367 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767394.2 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/001538 18.06.2004
- (87) WO 2004/113539 2004/53 29.12.2004
- (88) 16.06.2005
- (30) 19.06.2003 FR 0307411
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
INTERESSIERENDEN REKOMBINANTEN
PROTEINS UND SO PRODUZIERTES PRO-
TEIN
• METHOD FOR PRODUCING A RECOM-
BINANT PROTEIN OF INTEREST AND PRO-
TEIN THUS PRODUCED
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PRO-
TEINE RECOMBINANTE D'INTERET ET
PROTEINE PRODUITE
- (71) INSERM, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex
13, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) Mouillac, Bernard, F-34080 Montpellier, FR
Sen, Tuhnadri, Kolkata, IN
Baneres, Jean-Louis, F-34070 Montpellier, FR

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/475**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/64 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/81** (11) **1 636 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777088.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020432 23.06.2004
(87) WO 2005/003310 2005/02 13.01.2005
(88) 17.03.2005
(30) 25.06.2003 US 482263 P
(54) • GLYCERALDEHYD-3-PHOSPHAT-DEHYDROGENASE- UND PHOSPHOGLYCERATMUTASE-PROMOTOREN ZUR GENEXPRESSION IN ÖLIGEN HEFEN
• GLYCERALDEHYDE-3-PHOSPHATE DEHYDROGENASE AND PHOSPHOGLYCERATE MUTASE PROMOTERS FOR GENE EXPRESSION IN OLEAGINOUS YEAST
• PROMOTEURS DE LA GLYCERALDEHYDE-3-PHOSPHATE DEHYDROGENASE ET DE LA PHOSPHOGLYCERATE MUTASE POUR L'EXPRESSION GENIQUE DANS DE LA LEVURE OLEAGINEUSE

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) PICATAGGIO, Stephen, K., Landenberg, PA 19350, US
ZHU, Quinn, West Chester, PA 19382, US
(74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 636 369 A1***
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 04742948.5 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/002589 17.06.2004
(87) WO 2004/113544 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 GB 0313995
(54) • PROMOTOR DES LIMIT-DEXTRINASE-INHIBITORS
• LIMIT DEXTRINASE INHIBITOR PROMOTER
• PROMOTEUR D'INHIBITEUR DE DEXTRINASE RESIDUELLE

(71) ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LIMITED, 210 Cambridge Science Park, Cambridge, CB4 4WA, GB
(72) Morris, Peter, Christian, School of Life Sciences, Edinburgh EH14 4AS, GB
Stahl, Yvonne, Institut für Genetik, 40225 Dusseldorf, DE
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/82 → (51) **A01H 1/00**

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

(51) **C12N 15/86** (11) **1 636 370 A2***
C12N 5/10 **C12N 7/01**
C07K 14/075 **A61K 39/235**
A61K 48/00 **C12N 15/34**

(25) En (26) En
(21) 04753443.3 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016614 15.06.2004
(87) WO 2005/001103 2005/01 06.01.2005
(88) 09.06.2005
(30) 20.06.2003 US 465302
28.04.2004 US 566212 P
28.05.2004 US 575429 P

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG CHIMÄRISCHER ADENOVIREN SOWIE VERWENDUNGEN FÜR SOLICHE CHIMÄRISCHEN ADENOVIREN
• METHODS OF GENERATING CHIMERIC ADENOVIRUSES AND USES FOR SUCH CHIMERIC ADENOVIRUSES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES ADENOVIRUS CHIMERIQUES ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) ROY, Soumitra, Wayne, PA 19087, US
WILSON, James, M., Gladwyne, PA 19035, US
(74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **1 636 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776525.0 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018783 14.06.2004
(87) WO 2005/005645 2005/03 20.01.2005
(30) 13.06.2003 US 478521 P

(54) • REPLIKON EINES NEGATIVSTRÄNGIGEN RNA-VIRUS
• NEGATIVE STRAND RNA VIRUS REPLICON
• REPLICON DE VIRUS A ARN DE POLARITE NEGATIVE

(71) Apath, LLC, 893 North Warson Road, St. Louis, MO 63141, US
Peeples, Mark Edward, 1906 Maple Avenue, Berwyn, IL 60402, US
Collins, Peter L., Apartment 401, 12304 Village Square, Rockville, MD 20852, US
(72) OLIVO, Paul, David, St. Louis, MO 63105, US
PEEPLER, Mark, Edward, Berwyn, IL 60402, US
COLLINS, Peter, L., Rockville, MD 20852, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/86 → (51) **C07K 14/475**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/00**

C12P 5/02 → (51) **C12P 7/06**

(51) **C12P 7/06** (11) **1 636 372 A1***
C12P 5/02
(25) En (26) En
(21) 04740134.4 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006700 21.06.2004
(87) WO 2004/113549 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10327954
03.09.2003 US 499379 P

(54) • VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÄTHANOL UND METHAN AUS BIOMASSE
• IMPROVED METHODS FOR PRODUCING ETHANOL AND METHANE FROM BIOMASS
• PROCEDES AMELIORES DE PRODUCTION D'ETHANOL ET DE METHANE A PARTIR DE LA BIOMASSE

(71) Wilkening, Carl Ludwig, Östbergweg 9, 30559 Hannover, DE
Wilkening, Ludz, Im Mehlhof 20, 29351 Eldingen-Ziegelei, DE
(72) Wilkening, Carl Ludwig, 30559 Hannover, DE
Wilkening, Ludz, 29351 Eldingen-Ziegelei, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12P 7/42 → (51) **C07H 7/027**

C12P 13/06 → (51) **C12N 15/60**

C12P 13/08 → (51) **C12N 15/60**

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/415**

C12P 21/02 → (51) **G01N 33/68**

C12P 21/04 → (51) **A61K 39/40**

C12P 21/06 → (51) **C07H 21/04**

C12P 21/06 → (51) **C12N 15/00**

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/40**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 636 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776200.0 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017134 01.06.2004
(87) WO 2005/007866 2005/04 27.01.2005
(30) 31.05.2003 US 474508 P

(54) • BIOCHIP-VORRICHTUNGEN ZUR IONENTRANSPORTMESSUNG, HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• BIOCHIP DEVICES FOR ION TRANSPORT MEASUREMENT, METHODS OF MANUFACTURE, AND METHODS OF USE
• DISPOSITIFS DE BIOPUCES POUR UNE MESURE DE TRANSPORT IONIQUE, METHODES DE FABRICATION, ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES

(71) Aviva Biosciences Corporation, 11180 Roselle Street, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) GUIA, Antonio, San Diego, CA 92129, US
XU, Jia Aviva Biosciences Corporation, San Diego, CA 92121, US
WU, Lei Aviva Biosciences Corporation, San Diego, CA 92121, US

SITHIPHONG, Khachonesin, San Diego, CA 92114, US
SPASSOVA, Maria, Bala Cynwyd, PA 19004, US
TAO, Huimin, San Diego, CA 92117, US
WALKER, George, San Diego, CA 92122, US
HUANG, Mingxian, San Diego, CA 92129, US
TAO, Guoliang, San Diego, CA 92128, US
SAYA, Steven, San Diego, CA 92114, US
WALKER, Glenn, San Marcos, CA 92078, US
ZUZULYA, Zoya, La Mesa, CA 91942, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **C12Q 1/18** (11) **1 636 374 A2***
C12Q 1/37 **C12N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 04743036.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002685 23.06.2004
(87) WO 2005/001118 2005/01 06.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 24.06.2003 GB 0314699
(54) • *ERFASSUNGSSYSTEM*
• *DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION*
(71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
(72) Hutchings, Matthew Ian, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
Hong, Hee-Jeon, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
Buttner, Mark Jeremy, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/37 → (51) **C12Q 1/18**

C12Q 1/42 → (51) **C12Q 1/48**

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 636 375 A2***
G01N 33/68 **C12Q 1/42**
(25) En (26) En
(21) 04743090.5 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002739 25.06.2004
(87) WO 2005/001114 2005/01 06.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 25.06.2003 GB 0314943
(54) • *SCREENING-VERFAHREN*
• *SCREENING METHODS*
• *PROCEDES DE CRIBLAGE*
(71) PROTEOME SCIENCES PLC, Coveham House, Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB
KING'S COLLEGE LONDON, University of London, Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) Anderton, Brian, c/o King's College London, London SE5 8AF, GB
Hanger, Diane, c/o King's College London, London SE5 8AF, GB
Ward, Malcolm, Proteome Sciences plc, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB
Byers, Helen, Proteome Sciences plc., Cobham, Surrey KT11 3EP, GB
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 636 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736765.1 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002503 14.06.2004
(87) WO 2004/111270 2004/52 23.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 13.06.2003 GB 0313721
13.06.2003 GB 0313724
(54) • *DIFFERENTIELLE GENEXPRESSION BEI SCHIZOPHRENIE*
• *DIFFERENTIAL GENE EXPRESSION IN SCHIZOPHRENIA*
• *EXPRESSION GENIQUE DIFFERENTIELLE DANS LA SCHIZOPHRENIE*
(71) THE BABRAHAM INSTITUTE, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
(72) BAHN, Sabine, Cambridge CB2 4AT, GB
RYAN, Margaret, Cambridge CB2 4AT, GB
HUFFAKER, Stephen, Cambridge CB2 4AT, GB
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 636 377 A2***
C12N 15/12 **C07K 14/47**
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 04736923.6 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002559 16.06.2004
(87) WO 2004/113570 2004/53 29.12.2004
(88) 26.05.2005
(30) 16.06.2003 GB 0313964
(54) • *GENOTYP TEST FÜR HUNDE*
• *GENOTYPE TEST FOR DOGS*
• *ESSAI DE GENOTYPE POUR LES CHIENS*
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) JONES, Paul Glynn, Masterfoods, Melton Mowbray, Leics LE13 1BB, GB
FRETWELL, Neale, Masterfoods, Melton Mowbray, Leics LE13 1BB, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 636 378 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739706.2 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006180 08.06.2004
(87) WO 2004/108956 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 DE 10326302
(54) • *BI-FLUOROPHOR-MARKIERTE SONDEN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN*
• *BI-FLUOROPHORE MARKED PROBES FOR DETECTING NUCLEIC ACIDS*
• *SONDES MARQUEES PAR DU BI-FLUOROPHORE POUR DECELER LA PRESENCE D'ACIDES NUCLEIQUES*
(71) Gnothis Holding AG, 1015 Ecublens, CH
(72) WINTER, Holger, 48341 Altenberge, DE
KORN, Kerstin, D-04137 Leipzig, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 636 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744052.4 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002394 25.06.2004
(87) WO 2004/113571 2004/53 29.12.2004
(88) 28.04.2005
(30) 26.06.2003 US 482595 P
(54) • *PROSTATA-SPEZIFISCHE GENE UND DEREN VERWENDUNG ALS ZIELE FÜR DIE THERAPIE UND DIAGNOSE VON PROSTATAKREBS*
• *PROSTATE SPECIFIC GENES AND THE USE THEREOF AS TARGETS FOR PROSTATE CANCER THERAPY AND DIAGNOSIS*
• *GENES SPECIFIQUES DE LA PROSTATE ET LEUR UTILISATION COMME CIBLES DANS LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER DE LA PROSTATE*
(71) Exonhit Therapeutics S.A., 26, rue Brunel, 75017 Paris, FR
(72) EINSTEIN, Richard, Gaithersburg, MD 20878, US
MCGOWAN, Kevin, M., N. Potomac, MD 20878, US
PANDO, Matthew, P., Arlington, VA 22201, US
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 636 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753936.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017215 28.05.2004
(87) WO 2004/111273 2004/52 23.12.2004
(88) 06.10.2005
(30) 30.05.2003 US 474908 P
(54) • *GENEXPRESSIONSMARKER ZUR REAKTION AUF EGFR-INHIBITOR-ARZNEISTOFFE*
• *GENE EXPRESSION MARKERS FOR RESPONSE TO EGFR INHIBITOR DRUGS*
• *MARQUEURS D'EXPRESSION GENIQUE UTILISES EN VUE D'UNE REACTION A DES MEDICAMENTS INHIBITEURS DE EGFR*
(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) AGUS, David, Beverly Hills, CA 90210, US
BAKER, Joffre, B., Montara, CA 94037, US
NATALE, Ronald, Santa Monica, CA 90402, US
SHAK, Steven, Hillsborough, CA 94010, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 636 381 A2***
G07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 04756023.0 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020279 23.06.2004
(87) WO 2005/001140 2005/01 06.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 23.06.2003 US 603138
(54) • *VERFAHREN UND NUKLEINSÄUREN ZUR ANALYSE VON STÖRUNGEN DER PROLIFERATION VON KOLONZELLEN*
• *METHODS AND NUCLEIC ACIDS FOR THE ANALYSIS OF COLON CELL PROLIFERATIVE DISORDERS*

• *METHODES ET ACIDES NUCLEIQUES DESTINES A ANALYSER DES TROUBLES A EVOLUTION CHRONIQUE DES CELLULES DU COLON*

(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE

(72) LOFTON-DAY, Cathy, Brier, WA 98036, US
EBERT, Mathias, D-39116 Magdeburg, DE

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 636 382 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04767390.0 (22) 18.06.2004

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

(86) FR 2004/001533 18.06.2004

(87) WO 2004/113569 2004/53 29.12.2004

(88) 14.04.2005

(30) 20.06.2003 FR 0307508

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEN-CHIPS UND VERWENDUNG DAVON*
- *METHODS FOR PREPARING GENE CHIPS AND USE THEREOF*
- *METHODES DE PREPARATION DE PUCES GENETIQUES ET UTILISATIONS*

(71) Integragen, CCI Essone-Pépinère Génopole Industries, 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR

(72) LINDENBAUM, Pierre, F-78000 Versailles, FR
GESNOUIN, Philippe, F-77310 Saint-Fargeau-Ponthierry, FR

(74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 636 383 A1***

(25) En (26) En

(21) 04773939.6 (22) 16.06.2004

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

(86) KR 2004/001435 16.06.2004

(87) WO 2004/113572 2004/53 29.12.2004

(30) 21.06.2003 KR 2003040519

15.06.2004 KR 2004043909

- (54) • *DAS TCTP-GEN AUS SÄUGERN ODER DESSEN PROTEINPRODUKT UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUM SCREENING EINES BLUTHOCHDRUCKMITTELS UND VERFAHREN ZUM SCREENING AUF EIN BLUTHOCHDRUCKMITTEL UNTER VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG*
- *COMPOSITION FOR SCREENING ANTI-HYPERTENSION DRUG COMPRISING MAMMAL TCTP GENE OR ITS PROTEIN PRODUCT, AND METHOD FOR SCREENING ANTI-HYPERTENSION DRUG USING SAID COMPOSITION*
- *COMPOSITION DESTINEE A L'IDENTIFICATION PAR CRIBLAGE D'UN MEDICAMENT ANTIHYPERTENSEUR, CONTENANT UN GENE TCTP DE MAMMIFERE OU SON PRODUIT PROTEIQUE, ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN MEDICAMENT ANTIHYPERTENSEUR AU MOYEN DE LADITE COMPOSITION*

(71) Ewha University Collaboration Foundation, C/o Ewha Womans University 11-1 Daehyeon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-750, KR

(72) LEE, Kyung-Lim, Div. Molecular Life Sciences, Seodaemoon-ku, Seoul 120-750, KR
OH, Goo-Taeg, Daejon 305-755, KR

CHO, Myeong-Chan, Circulatory Chungbuk Uni. Hosp., Chungju-city 361-711, KR

KIM, Min-Jeong, Suwon, Kyunggi-do 440-320, KR

(74) Kaiser, Jürgen, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 636 384 A2***
A01N 1/00 **C07D 279/00**

(25) En (26) En

(21) 04776588.8 (22) 15.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/019037 15.06.2004

(87) WO 2004/112575 2004/53 29.12.2004

(88) 20.10.2005

(30) 20.06.2003 US 479833 P

- (54) • *GENAMPLIFIKATION UND ÜBEREXPRESSION BEI KREBS*
- *GENE AMPLIFICATION AND OVEREXPRESSION IN CANCER*
- *AMPLIFICATION ET SUREXPRESSION GENIQUES DANS LE CANCER*

(71) Tularik Inc., 1120 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) MU, David, Jericho, NY 11753, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 636 385 A2***
A01N 43/04 **C07H 21/04**
A61K 31/07

(25) En (26) En

(21) 04776998.9 (22) 24.06.2004

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

(86) US 2004/020217 24.06.2004

(87) WO 2005/009346 2005/05 03.02.2005

(88) 19.05.2005

(30) 24.06.2003 US 482195 P

17.09.2003 US 503834 P

27.10.2003 US 514850 P

29.10.2003 US 515532 P

25.02.2004 US 547718 P

- (54) • *HEMMUNG DER GENFUNKTION DURCH ABGABE VON GENEXPRESSIONSHEMMERN AUF BASIS VON POLYNUCLEOTID AN SAUGETIERZELLEN IN VIVO*
- *INHIBITION OF GENE FUNCTION BY DELIVERY OF POLYNUCLEOTIDE-BASED GENE EXPRESSION INHIBITORS TO MAMMALIAN CELLS IN VIVO*
- *INHIBITION D'UNE FONCTION GENIQUE PAR DISTRIBUTION IN VIVO D'INHIBITEURS D'EXPRESSION GENIQUE A BASE DE POLYNUCLEOTIDES DANS DES CELLULES MAMMIFERES*

(71) Mirus Corporation, 505 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US

(72) LEWIS, David, L., Madison, WI 53704, US

SPENCER, Andrew, G., Madison, WI 53711, US

WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, US

HAGSTROM, James, E., Middleton, WI 53562, US

HERWEIJER, Hans, Madison, WI 53719, US

LOOMIS, Aaron, G., Prairie du Sac, WI 53478, US

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 636 386 A2***
C07H 21/00

(25) En (26) En

(21) 04777046.6 (22) 23.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/020336 23.06.2004

(87) WO 2005/001141 2005/01 06.01.2005

(88) 17.11.2005

(30) 23.06.2003 US 603138

23.06.2003 US 602494

27.02.2004 EP 04090072

06.05.2004 EP 04090175

- (54) • *VERFAHREN UND NUKLEINSÄUREN FÜR ANALYSEN VON STÖRUNGEN DER PROLIFERATION VON KOLOREKTALZELLEN*
- *METHODS AND NUCLEIC ACIDS FOR ANALYSES OF COLORECTAL CELL PROLIFERATIVE DISORDERS*
- *METHODES ET ACIDES NUCLEIQUES POUR L'ANALYSE DE TROUBLES DE LA PROLIFERATION DE CELLULES COLORECTALES*

(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE

(72) LOFTON-DAY, Cathy, Brier, WA 98036, US

MODEL, Fabian, Seattle, WA 98102, US

SLEDZIEWSKI, Andrew, Shoreline, WA 98177, US

RUJAN, Tamas, D-13189 Berlin, DE

LEWIN, Jörn, D-10787 Berlin, DE

DISTLER, Juergen, D-10825 Berlin, DE

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 636 387 A2***
C07H 21/00 **A61K 48/00**

(25) En (26) En

(21) 04777063.1 (22) 23.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/020356 23.06.2004

(87) WO 2005/001142 2005/01 06.01.2005

(88) 15.12.2005

(30) 23.06.2003 US 602494

- (54) • *VERFAHREN UND NUKLEINSÄUREN ZUR ANALYSE VON STÖRUNGEN DER PROLIFERATION KOLOREKTALER ZELLEN*
- *METHODS AND NUCLEIC ACIDS FOR THE ANALYSIS OF COLORECTAL CELL PROLIFERATIVE DISORDERS*
- *METHODES ET ACIDES NUCLEIQUES D'ANALYSE DES TROUBLES DE PROLIFERATION DES CELLULES COLORECTALES*

(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE

(72) LOFTON-DAY, Cathy, Brier, WA 98036, US

THOMAS, Jeff, Bellevue, WA 98005, US

DAY, Robert, W., Seattle, WA 98112, US

TONNES-PRIDDY, Lori, Everett, WA 98201, US

CARDON, Karen, Renton, WA 98058, US

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 636 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809433.8 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017951 07.06.2004
(87) WO 2005/028678 2005/13 31.03.2005
(88) 09.09.2005
(30) 06.06.2003 US 476164 P
10.09.2003 US 501398 P

(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON DAS KNOCHEN-REMODELING MODULIERENDEN AGENTIEN UND DAMIT IDENTIFIZIERTE AGENTIEN*
• *METHODS AND MATERIALS FOR IDENTIFYING AGENTS WHICH MODULATE BONE REMODELING AND AGENTS IDENTIFIED THEREBY*
• *PROCEDES ET MATERIAUX PERMETTANT D'IDENTIFIER DES AGENTS MODULANT LE REMODELAGE OSSEUX, ET AGENTS AINSI IDENTIFIES*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) CHATTERJEE-KISHORE, Moitreyee, Nashua, NH 03062, US
ROBINSON, John, A., Downingtown, PA 19335, US
BHAT, Bheem, M., West Chester, PA 19380, US
BEX, Frederick, James, III, Newtown Square, PA 19703, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/60**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

C12Q 1/68 → (51) **G01R 19/12**

(51) **C12R 1/19** (11) **1 636 389 A1***
A61K 35/74 (26) **C12N 1/20**
(25) De (26) De
(21) 04740297.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/006886 25.06.2004
(87) WO 2004/113575 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 DE 10328669

(54) • *PLASMIDFREIER KLON DES E. COLI-STAMMES DSM 6601*
• *PLASMID-FREE CLONE OF E. COLI STRAIN DSM 6601*
• *CLONE EXEMPT DE PLASMIDE DE LA SOURCE D'E. COLI DSM 6601*

(71) PHARMA-ZENTRALE GMBH, Loerfeldstrasse 20, 58313 Herdecke, DE
(72) HACKER, Jörg, 97218 Gerbrunn, DE
OELSCHLAEGER, Tobias, 97318 Kitzinger, DE
OSWALD, Sibylle, 97082 Würzburg, DE
SONNENBORN, Ulrich, 44799 Bochum, DE
PROPPERT, Hans, 58095 Hagen, DE
(74) Schaeffer, Michael, Harmsen - Utescher, Rechtsanwältin - Patentanwältin, Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE

C12R 1/645 → (51) **C12M 1/113**

(51) **C21C 5/46** (11) **1 636 390 A2***
(25) De (26) De
(21) 04741571.6 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/050800 13.05.2004
(87) WO 2004/104231 2004/49 02.12.2004
(88) 03.03.2005
(30) 23.05.2003 DE 10323826

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON METALLSCHMELZEN MIT EINEM FRISCHMITTEL AUS SAUERSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING MELT METALS BY MEANS OF A REFINING OXYGEN-BASED AGENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES METAUX FONDUS AU MOYEN D'UN AGENT D'AFFINAGE FAIT D'OXYGENE*

(71) MESSER GRIESHEIM GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
(72) GROHMANN, Paul, A-2372 Giesshübl, AT
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwältin Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **C21D 9/00** (11) **1 636 391 A2***
(25) De (26) De
(21) 04739863.1 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/006381 14.06.2004
(87) WO 2004/111562 2004/52 23.12.2004
(88) 03.03.2005
(30) 13.06.2003 DE 10327095
06.10.2003 DE 10346765

(54) • *TRÄGER FÜR BAUTEILE SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN*
• *SUPPORT FOR STRUCTURAL COMPONENTS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUPPORT POUR COMPOSANTS, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, D-35452 Heuchelheim, DE
(72) SCHEIBEL, Thorsten, 61231 Bad Nauheim, DE
WEISS, Roland, 35625 Hüttenberg, DE
HENRICH, Martin, 35582 Wetzlar, DE
EBERT, Marco, 35083 Wetter, DE
SCHNEWEIS, Stefan, 61279 Grävenwiesbach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **C21D 9/46** (11) **1 636 392 A1***
C22C 38/00 (26) **B21B 1/26**
(25) En (26) En
(21) 04746934.1 (22) 28.06.2004
(84) BE DE FR GB

(86) JP 2004/009465 28.06.2004
(87) WO 2005/005670 2005/03 20.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003182675
26.03.2004 JP 2004092280

(54) • *HOCHFESTES WARMGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEN FORMFIXIERUNGSEIGENSCHAFTEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HIGH-STRENGTH HOT-ROLLED STEEL SHEET EXCELLENT IN SHAPE FIXABILITY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *TOLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD DE FORTE RESISTANCE AYANT UNE EXCELLENTE INVARIANCE DE FORME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE TOLE*

(71) Jet-Lube, Inc., 4849 Homestead Road P.O. Box 21258, Houston, TX 77226-1258, US
(72) OLDIGES, Donald, A., Jr., Cypress, 77429-2722, US
MCDONALD, Herschel, Red Oak, 75154, US
BLAKE, Tom, Spring, TX 77389, US
STROUP, Kevin L., Spring, TX 77379, US
OLDIGES, Donald, A., III, Cypress, TX 77429, US

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
USINOR, Immeuble La Pacific, La Défense 7, 11-13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(72) Sugiura, Natsuko, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Takahashi, Manabu, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Yoshinaga, Naoki, c/o Nippon Steel Corporation, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
Kimura, Ken, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22B 7/00 → (51) **C22B 11/00**

(51) **C22B 11/00** (11) **1 636 393 A1***
C22B 7/00 (26) En
(25) En (26) En
(21) 03817072.6 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IN 2003/000202 30.05.2003
(87) WO 2004/106563 2004/50 09.12.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON PALLADIUM AUS VERBRAUCHTEM KATALYSATOR*
• *PROCESS FOR RECOVERY OF PALLADIUM FROM SPENT CATALYST*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE PALLADIUM A PARTIR D'UN CATALYSEUR USE*

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) JASRA, Raksh V., Bhavnagar, Gujarat 364 002, IN
GHOSH, Pushpito K., Bhavnagar Gujarat 364 002, IN
BAJAJ, Hari C., Bhavnagar Gujarat 364 002, IN
BORICHA, Arvindkumar B., Bhavnagar Gujarat 364 002, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C22B 11/02 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C22C 1/00** (11) **1 636 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752123.2 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015020 14.05.2004
(87) WO 2004/104241 2004/49 02.12.2004
(30) 14.05.2003 US 438301

(54) • *VERBESSERTE NICHTMETALLISCHE DICHTUNGS- UND ANTIFRESSMASSE FÜR GEWINDE*
• *AN IMPROVED NON-METALLIC THREAD SEALANT AND ANTI-SEIZE COMPOUND*
• *TYPE AMELIORE DE PATE D'ETANCHEITE ET DE DEGRIPPANT NON METALLIQUE POUR RACCORDS FILETES*

(71) Jet-Lube, Inc., 4849 Homestead Road P.O. Box 21258, Houston, TX 77226-1258, US
(72) OLDIGES, Donald, A., Jr., Cypress, 77429-2722, US
MCDONALD, Herschel, Red Oak, 75154, US
BLAKE, Tom, Spring, TX 77389, US
STROUP, Kevin L., Spring, TX 77379, US
OLDIGES, Donald, A., III, Cypress, TX 77429, US

(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO.
Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB,
GB

C22C 1/10 → (51) **C23C 14/02**

(51) **C22C 9/06** (11) **1 636 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743013.7 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002662 21.06.2004
(87) WO 2004/113578 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 GB 0314229
(54) • CU-NI-MN-AL LEGIERUNGEN
• CU-NI-MN-AL ALLOYS
• ALLIAGES DE CU-NI-MN-AL
(71) Langley Alloys Limited, Campbell Road, Stoke-on-
Trent Staffordshire ST4 4ER, GB

(72) TUCK, Clive Daniel Sidney, Bramshall, Uttoxeter
ST4 4ER, GB
HALLIDAY, Christopher Martin John, Nantwich CW5
5EH, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138
Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW,
GB

C22C 32/00 → (51) **C23C 14/02**

C22C 38/00 → (51) **C21D 9/46**

(51) **C23C 14/02** (11) **1 636 396 A1***
C23C 16/02 **C23F 1/00**
C25D 5/34 **C25D 5/54**
C23C 28/00 **C22C 32/00**
C22C 1/10 **B08B 7/00**

(25) En (26) En
(21) 04702132.4 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/000897 14.01.2004
(87) WO 2004/067796 2004/33 12.08.2004
(30) 23.01.2003 US 442042 P

(54) • BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN VOR
DEREN BESCHICHTUNG FÜR EINEN VER-
BESSERTEN WIDERSTAND GEGEN GALVA-
NISCHE KORROSION
• PRE-PLATING SURFACE TREATMENTS FOR
ENHANCED GALVANIC-CORROSION
RESISTANCE
• TRAITEMENTS DE SURFACES DE PREGAL-
VANOPLASTIE POUR UNE MEILLEURE
RESISTANCE A LA CORROSION GALVANI-
QUE

(71) H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton
Massachusetts 02161-1951, US

(72) WU, Richard, Chelmsford, MA 01824, US
CORNIE, Stephen, Watertown, MA 02472, US
BREIT, Hank, Attleboro, MA 02703, US
BALLARD, Larry, Watertown, MA 02472, US
MALEN, Richard, Ayer, MA 01432, US
KUMAR, Prabhat, Framingham, MA 01701, US
SHIELD, John, Cleveland, OH 44105, US
DESBERG, Robert, Scottsdale, AZ 85259, US

(74) Feldhues, Michael L.F., c/o Bayer MaterialScience
AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368
Leverkusen, DE

(51) **C23C 14/08** (11) **1 636 397 A2***
C23C 14/34

(25) En (26) En
(21) 04751753.7 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/014523 21.05.2004
(87) WO 2004/106581 2004/50 09.12.2004
(88) 24.02.2005
(30) 23.05.2003 US 473379 P
(54) • DURCHSICHTIGE LEITFÄHIGE OXIDE
• TRANSPARENT CONDUCTIVE OXIDES
• OXYDES CONDUCTEURS TRANSPARENTS
(71) Symmorphix, Inc., 1278 Reamwood Avenue,
Sunnyvale, CA 94089-2233, US
(72) DEMARAY, Richard, Ernest, Portola Valley, CA
94028, US
NARASIMHAN, Mukundan, San Jose, CA 91536, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C23C 14/34** (11) **1 636 398 A1***

(25) En (26) En
(21) 04754543.9 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017972 07.06.2004
(87) WO 2004/111295 2004/52 23.12.2004
(30) 09.06.2003 US 476984 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ZERSTÄUBUNGSTARGETS DURCH MULTI-
DIREKTIONELLE VERFORMUNG
• METHOD OF FORMING SPUTTERING ACTI-
CLES BY MULTIDIRECTIONAL DEFORMA-
TION
• PROCEDE DE FORMATION D'ARTICLES DE
PULVERISATION PAR DEFORMATION MUL-
TIDIRECTIONNELLE

(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite
1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) VON SPRECKELSEN, Eric, Douglassville, PA 19518,
US
MICHALUK, Christopher, A., Gilbertsville, PA 19525,
US
FORD, Robert, B., Washington Court House, OH
43160, US

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

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/08**

C23C 16/02 → (51) **C23C 14/02**

C23C 16/02 → (51) **C23C 16/26**

(51) **C23C 16/26** (11) **1 636 399 A1***
C23C 16/02 **C23C 16/32**
C23C 16/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767349.6 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001486 15.06.2004
(87) WO 2004/113586 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 FR 0307221

(54) • ÜBERZUG FÜR MECHANISCHES TEIL,
UMFASSEND MINDESTENS EINEN
HYDRIERTEN AMORPHEN KOHLENSTOFF,
UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG
EINES DERARTIGEN ÜBERZUGS

• COATING FOR A MECHANICAL PART, COM-
PRISING AT LEAST ONE HYDROGENATED
AMORPHOUS CARBON, AND METHOD OF
DEPOSITING ONE SUCH COATING

• REVETEMENT POUR UNE PIECE MECANI-
QUE COMPRENANT AU MOINS UNE COU-
CHE EXTERNE DE CARBONE AMORPHE
HYDROGENE ET UNE COUCHE DE CAR-
BURE DE SILICIUM HYDROGENE EN
CONTACT AVEC LA PELLE, ET PROCEDE
DE DEPOT D'UN TEL REVETEMENT

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33,
Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
(72) PLISSONNIER, Marc, 38320 Eybens, FR
GAILLARD, Frédéric, 38500 Voiron, FR
THOLLON, Stéphanie, 38250 Saint-Nizier-du-
Moucherotte, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World
Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman,
B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

C23C 16/32 → (51) **C23C 16/26**

(51) **C23C 16/44** (11) **1 636 400 A1***
C23C 16/448 **H01L 21/768**

(25) En (26) En
(21) 04753532.3 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/016715 27.05.2004
(87) WO 2004/106584 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 US 447255
05.06.2003 US 477478 P

(54) • VEFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTEL-
LUNG EINES ZWISCHENSTOFFES FÜR EIN
HALBLEITER-BEARBEITUNGSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR GENERAT-
ING A PRECURSOR FOR A SEMICONDCU-
TOR PROCESSING SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
GENERER UN PRECURSEUR POUR UN
SYSTEME DE TRAITEMENT DE SEMI-CON-
DUCTEURS

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(72) CHEN, Ling, Sunnyvale, CA 94087, US
KU, Vincent W., San Jose, CA 95132, US
CHUNG, Hua, San Jose, CA 95129, US
MARCADAL, Christophe, Sunnyvale, CA 94087, US
GANGULI, Seshadri, Sunnyvale, CA 94086, US
LIN, Jenny, Saratoga, CA 95070, US
WU, Dien-Yeh, San Jose, CA 95129, US
OUYE, Alan, San Mateo, CA 94401, US
CHANG, Mei, Saratoga, CA 95070, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

C23C 16/448 → (51) **C23C 16/44**

C23C 16/458 → (51) **H01L 21/3065**

C23C 16/50 → (51) **C23C 16/26**

C23C 18/24 → (51) **C08J 7/14**

C23C 22/60 → (51) **C07C 1/20**

C23C 28/00 → (51) **C23C 14/02**

(51) **C23C 30/00** (11) **1 636 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737794.0 (22) 09.06.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) CA 2004/000852 09.06.2004
(87) WO 2004/113588 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 US 602238

- (54) • VERBUNDOBERFLÄCHE AUF EINEM STAHLSUBSTRAT
- COMPOSITE SURFACE ON A STEEL SUBSTRATE
- SURFACE COMPOSITE SUR UN SUBSTRAT D'ACIER
- (71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 12, 1700 Fribourg, CH
- (72) BENUM, Leslie, Wilfred, Red Deer, Alberta T4N 2B9, CA
- OBALLA, Michael, C., Cochrane, Alberta T4C 2H2, CA
- PETRONE, Sabino, Steven, Antony, Edmonton, Alberta T5K 0T5, CA
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G23F 1/00 → (51) **C23C 14/02**

G23F 11/04 → (51) **C07C 1/20**

G25D 5/00 → (51) **B23P 17/00**

G25D 5/34 → (51) **C23C 14/02**

- (51) **G25D 5/48** (11) **1 636 402 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04741622.7 (22) 21.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/050881 21.05.2004
- (87) WO 2004/111312 2004/52 23.12.2004
- (88) 16.06.2005
- (30) 13.06.2003 DE 10326788
- (54) • KONTAKTOBERFLÄCHEN FÜR ELEKTRISCHE KONTAKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- CONTACT SURFACES FOR ELECTRICAL CONTACTS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- SURFACES DE CONTACT POUR CONTACTS ELECTRIQUES, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REHBEIN, Peter, 71287 Weissach, DE
- HAAS, Volker, 71732 Tamm, DE

G25D 5/54 → (51) **C23C 14/02**

G25D 5/56 → (51) **C08J 7/14**

G25D 13/06 → (51) **C09D 5/00**

- (51) **G25D 13/22** (11) **1 636 403 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04735737.1 (22) 02.06.2004
- (84) CZ DE ES FR IT
- (86) EP 2004/005926 02.06.2004
- (87) WO 2004/108996 2004/51 16.12.2004
- (88) 10.02.2005
- (30) 06.06.2003 DE 10325656
- (54) • ELEKTROPHORETISCHE TAUCHLACKIERANLAGE
- ELECTROPHORETIC DIPPING SYSTEM
- INSTALLATION DE PEINTURE ELECTROPHORETIQUE PAR IMMERSION
- (71) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) VON KAPHENGST, Hans, Kaspar, 72135 Dettenhäusen, DE
- MAI, Werner, 71093 Weil im Schönbuch, DE
- RAABE, Bernd, 99448 Kranichfeld, DE
- EBBINGHAUS, Marco, 42659 Solingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **C30B 25/00** (11) **1 636 404 A1***
- C30B 29/36**
- (25) En (26) En
- (21) 04739749.2 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006244 09.06.2004
- (87) WO 2004/111316 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 IT MI20031196
- (54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUMKARBIDKRISTALLEN
- SYSTEM FOR GROWING SILICON CARBIDE CRYSTALS
- SYSTEME PERMETTANT DE FAIRE POUSSEER DES CRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM
- (71) LPE SPA, Via Dei Giovi, 7, 20021 Bollate, IT
- (72) VALENTE, GianLuca, I-20127 Milano, IT
- POZZETTI, Vittorio, I-20047 Brugherio (Milano), IT
- KORDINA, Olle, Butler, PA 16001, US
- MASI, Maurizio, I-20124 Milano, IT
- SPECIALE, Natale, I-91020 Mazara del Vallo, IT
- CRIPPA, Danilo, I-28100 Novara, IT
- PRETTI, Franco, I-20133 Milano, IT
- (74) Ferroni, Filippo, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

C30B 29/36 → (51) **C30B 25/00**

- (51) **D01F 8/14** (11) **1 636 405 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04746558.8 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/009089 22.06.2004
- (87) WO 2005/001175 2005/01 06.01.2005
- (30) 26.06.2003 JP 2003182736
- (54) • POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALATHOHLVERBUNDSTAPELFASERN UND DEREN HERSTELLUNG
- POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE HOLLOW COMPOSITE STAPLE FIBERS AND PROCESS FOR PRODUCING SAME
- FIBRANNES COMPOSITES CREUSES DE POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Solotex Corporation, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308205, JP
- (72) YAMADA, Toshihiro, c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 7918041, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D02G 3/38 → (51) **D02G 3/44**

- (51) **D02G 3/44** (11) **1 636 406 A1***
- D02G 3/38**
- (25) De (26) De
- (21) 03740351.6 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/006743 26.06.2003
- (87) WO 2005/001177 2005/01 06.01.2005
- (54) • ANGELSCHNUR
- FISHING LINE
- LIGNE DE PECHE
- (71) Bloch, Klaus, Schwalbenweg 17, D-53757 Sankt Augustin, DE
- (72) Bloch, Klaus, D-53757 Sankt Augustin, DE
- (74) Wagner, Matthias, et al, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

- D03D 27/00** → (51) **B32B 3/02**
- D03D 39/04** → (51) **D05C 17/02**
- (51) **D03D 49/00** (11) **1 636 407 A1***
- B65H 63/00**
- D03D 47/34**
- (25) De (26) De
- (21) 03779975.6 (22) 18.11.2003
- (84) BE CH DE IT LI TR
- (86) EP 2003/012902 18.11.2003
- (87) WO 2005/001181 2005/01 06.01.2005
- (30) 26.06.2003 DE 10328864
- (54) • DETEKTOR FÜR DEN FADENSPULENWECHSEL IN EINEM FADENVERARBEITENDEN SYSTEM
- DETECTOR FOR DETECTING WHEN THE THREAD BOBBIN IN A THREAD-PROCESSING SYSTEM HAS TO BE REPLACED
- DETECTEUR POUR LE CHANGEMENT DE BOBINE DE FIL DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE FILS
- (71) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
- (72) THOLANDER, Lars, Helge, Gottfried, S-310 42 Haverdal, SE
- HALVARSSON, Björn, S-523 31 Ulricehamn, SE
- SVENSSON, Henrik, S-504 60 Boras, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **D04H 1/00** (11) **1 636 408 A2***
- B29C 45/56**
- B29C 45/16**
- (25) NI (26) En
- (21) 04732060.1 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) NL 2004/000310 10.05.2004
- (87) WO 2004/099480 2004/47 18.11.2004
- (88) 20.01.2005
- (30) 08.05.2003 NL 1023365
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FAHRZEUGTEILEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING VEHICLE PARTS
- PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PARTIES DE VEHICULES
- (71) ECIM TECHNOLOGIES B.V., Rivium Quadrant 94, 2909 LC Capelle aan den IJssel, NL
- (72) HOOGLAND, Hendricus, Antonius, NL-1531 SZ Wormer, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- D04H 1/42** → (51) **C03C 13/06**
- D04H 11/00** → (51) **B32B 3/02**
- D05C 15/04** → (51) **D05C 17/02**
- D05C 15/26** → (51) **D05C 17/02**
- D05C 17/00** → (51) **B32B 3/02**
- (51) **D05C 17/02** (11) **1 636 409 A1***
- D05C 15/04**
- D03D 39/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04785776.8 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/010486 06.04.2004
- (87) WO 2005/003427 2005/02 13.01.2005

- (30) 13.06.2003 US 460636
- (54) • *DECKSTOFF FÜR FUSSBÖDEN UND/ODER WÄNDE*
• *COVERING FOR FLOORS AND/OR WALLS*
• *REVETEMENT POUR PLANCHERS ET/OU MURS*
- (71) Mohawk Brands, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 900, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) WHITTEN, Jeffrey, A., Buena Vista, VA 24416, US
DUFF, Gene, C., Lexington, VA 24450, US
HUTCHISON, Robert, D., Daleville, VA 24083, US
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **D06F 33/02** (11) **1 636 410 A1***
D06F 37/20 **D06F 37/30**
- (25) En (26) En
- (21) 04739780.7 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006279 10.06.2004
- (87) WO 2004/111324 2004/52 23.12.2004
- (30) 11.06.2003 EP 03425379

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON UNWUCHTBEDINGUNGEN EINER ROTIERENDEN, DURCH EINEN SYNCHRON-MOTOR ANGETRIEBENEN BELADUNG UND ZUM STEuern DES BESAGTEN MOTORS*
• *METHOD FOR DETECTING UNBALANCED CONDITIONS OF A ROTATING LOAD DRIVEN BY A SYNCHRONOUS MOTOR AND FOR CONTROLLING SAID MOTOR*
• *PROCEDE POUR DETECTER DES CONDITIONS DE BALOURD D'UNE CHARGE TOURNANTE ENTRAINEE PAR UN MOTEUR SYNCHRONE ET POUR CONTROLER LEDIT MOTEUR*
- (71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolario di Dueville (Vicenza), IT
- (72) MARIONI, Elio, I-36031 Dueville, IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

D06F 37/20 → (51) **D06F 33/02**

D06F 37/30 → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 58/04** (11) **1 636 411 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04732611.1 (22) 13.05.2004
- (84) DE GB PL
- (86) EP 2004/005149 13.05.2004
- (87) WO 2004/104289 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 DE 10323494
- (54) • *W SCHETROCKNER*
• *LAUNDRY DRIER*
• *SECHE-LINGE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) DITTMER, Lothar, 10781 Berlin, DE
NAWROT, Thomas, 14167 Berlin, DE
ZIEMANN, Andreas, 14469 Berlin, DE

D06M 13/00 → (51) **D06M 15/03**

- (51) **D06M 15/03** (11) **1 636 412 A1***
C08B 37/00 **C11D 3/22**
C08K 5/00 **D06M 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04741833.0 (22) 18.06.2004

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

- (86) EP 2004/051162 18.06.2004
- (87) WO 2005/001192 2005/01 06.01.2005
- (30) 26.06.2003 EP 03405467
- (54) • *WÄSSRIGE FLÜSSIGKEITSTELLUNGEN VON CYCLODEXTRIN ODER CYCLODEXTRIN-DE-RIVATEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *AQUEOUS LIQUID COMPOSITIONS OF CYCLODEXTRINE OR CYCLODEXTRINE DERIVATIVES AND A PROCESS USING THE SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITIONS LIQUIDES AQUEUSES DE CYCLODEXTRINE OU DE DERIVES DE CYCLODEXTRINE ET PROCEDE POUR UTILISER CETTE COMPOSITION*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
Ciba Spezialitätenchemie Pforsee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
- (72) KULKE, Torsten, North Ferriby, East Yorkshire HU14, 3DP, GB
NASSL, Walter, 86444 Mühhlhausen, DE

D06N 7/00 → (51) **C08G 18/36**

- (51) **D06P 3/32** (11) **1 636 413 A1***
D06P 5/00 **C09B 69/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04739599.1 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006045 04.06.2004
- (87) WO 2004/109009 2004/51 16.12.2004
- (30) 06.06.2003 DE 10325808
- (54) • *ANIONISCHE AZOFARBSTOFFE UND IHRE METALLKOMPLEXE FÜR DIE LEDERFÄRBUNG*
• *ANIONIC AZO DYES AND THE METAL COMPLEXES THEREOF OFR COLOURING LEATHER*
• *COLORANTS AZOÏQUES ANIONIQUES ET LEURS COMPLEXES METALLIQUES POUR LA TEINTURE DU CUIR*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SOMOGYI, Laszlo, 67117 Limburgerhof, DE
ZAMPONI, Andrea, 68167 Mannheim, DE
- (74) Reitstötter - Kinzobach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

D06P 5/00 → (51) **D06P 3/32**

D21B 1/14 → (51) **B02C 7/12**

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 636 414 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04741750.6 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051056 08.06.2004
- (87) WO 2004/111333 2004/52 23.12.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 10.06.2003 US 477376 P
- (54) • *PAPIERMASCHINENBESPANNUNGEN MIT GEPAAARTEN, WECHSELSEITIG EINGEBUNDENEN MULTISEGMENTGARNEN*
• *FABRICS WITH MULTI-SEGMENT, PAIRED, INTERCHANGING YARNS*
• *TOILES AVEC FILS INTERCHANGEABLES EN PAIRES A SEGMENTS MULTIPLES*
- (71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (72) HAY, Stewart Lister, Ramsbottom Bury BLO 9EH, GB
QUIGLEY, Scott, Bossier City, LA 71111, US

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 636 415 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04754954.8 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018522 10.06.2004
- (87) WO 2004/113609 2004/53 29.12.2004
- (30) 19.06.2003 US 465168
- (54) • *NONWOVEN-PAPIERMACHERGEWEBE*
• *NONWOVEN PAPERMAKER'S FABRIC*
• *TOILE SYNTHETIQUE DE PAPERIE NON TISSEE*
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) HANSEN, Robert, A., D-70599 Stuttgart-Birkach, DE
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

D21F 1/06 → (51) **D21G 9/00**

D21F 1/08 → (51) **D21G 9/00**

- (51) **D21F 1/40** (11) **1 636 416 A1***
B65H 23/025
- (25) De (26) De
- (21) 03789161.1 (22) 06.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/013858 06.12.2003
- (87) WO 2004/111334 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 DE 20309301 U
- (54) • *BREITSTRECKWALZE*
• *SPREADER ROLL*
• *ROULEAU ELARGISSEUR*
- (71) Stowe Woodward AG, Hellweg 184-194, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (72) NIEMEYER, Friedel, 49328 Melle, DE
- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

D21F 7/00 → (51) **D21G 9/00**

D21F 7/06 → (51) **D21G 9/00**

- (51) **D21F 7/08** (11) **1 636 417 A1***
D21G 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04728363.5 (22) 20.04.2004
- (84) SE
- (86) FI 2004/050042 20.04.2004
- (87) WO 2004/106628 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 FI 20030815
- (54) • *BANDKONSTRUKTION*
• *BELT STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'UNE COURROIE*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) LEPOLA, Maria, FIN-02170 Espoo, FI
- (74) Johansson, Lars-Erik, Hyneli Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

D21G 1/00 → (51) **D21F 7/08**

D21G 1/00	→ (51)	D21G 9/00
D21G 7/00	→ (51)	D21G 9/00
(51) D21G 9/00	(11) 1 636 418 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04751555.6	(22) 07.05.2004	
(84) DE FI FR SE		
(86) US 2004/014213	07.05.2004	
(87) WO 2004/101886	2004/48 25.11.2004	
(88) 24.02.2005		
(30) 09.05.2003	US 434869	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER QUERREGLEREINSTELLUNGEN BEI EINER BAHNBILDUNGSMASCHINE • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING CROSS-MACHINE DIRECTION (CD) CONTROLLER SETTINGS TO IMPROVE CD CONTROL PERFORMANCE IN A WEB MAKING MACHINE • PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DES REGLAGES DE L'UNITE DE COMMANDE DU SENS TRAVERS (ST) AUX FINS D'AMELIORATIONS DES PERFORMANCES DE LA COMMANDE DU SENS ST DANS UNE MACHINE DE FABRICATION DE BANDE
(71)	ABB Inc., 579 Executive Campus, Westerville, OH 43082, US	
(72)	TRAN, Peter, Quang, Dublin, OH, US STARR, Kevin, Dale, Lancaster, OH 43130, US MAST, Timothy, Andrew, Dublin, OH 43016, US	
(74)	Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	
(51) D21G 9/00	(11) 1 636 419 A2*	
D21G 7/00	D21G 1/00	
D21F 7/00	D21F 7/06	
D21F 1/06	D21F 1/08	
(25) En	(26) En	
(21) 04756145.1	(22) 25.06.2004	
(84) FI GB SE		
(86) US 2004/020500	25.06.2004	
(87) WO 2005/003454	2005/02 13.01.2005	
(88) 09.06.2005		
(30) 25.06.2003	US 608467	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • QUERRICHTUNGSSTELGLIED- UND STEUERSYSTEM MIT ANPASSUNGSFÄHIGEM EINWIRKUNGSBEREICH • CROSS-DIRECTION ACTUATOR AND CONTROL SYSTEM WITH ADAPTIVE FOOT-PRINT • ACTUATEUR EN SENS TRAVERS ET SYSTEME DE COMMANDE AVEC ENCOMBREMENT ADAPTATIF
(71)	Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US	
(72)	BURMA, Gary, K., West Vancouver V7W 3B5, CA	
(74)	Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(51) D21H 11/00	(11) 1 636 420 A2*	
(25) Fi	(26) En	
(21) 04733007.1	(22) 14.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FI 2004/000293	14.05.2004	
(87) WO 2004/101887	2004/48 25.11.2004	
(88) 23.06.2005		
(30) 16.05.2003	FI 20030734	

(54)	• KOMPONENTE ZUM EINSATZ BEI DER PAPIERHERSTELLUNG, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG	
	• A COMPONENT FOR USE IN PAPER MANUFACTURE, ITS PREPARATION AND USE	
	• COMPOSANT POUR LA FABRICATION DU PAPIER, PREPARATION ET UTILISATION	
(71)	Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	
(72)	KIMPIMÄKI, Tomi, FI-21250 Masku, FI KÄKI, Jouko, FI-20300 Turku, FI LUTTIKHEDDE, Hendrik, Jan, Gerrit, FI-21260 Raisio, FI	
(74)	Lalli, Esko, Ciba Specialty Chemicals Oy, P.O.Box 250, 21201 Raisio, FI	
(51) D21H 17/34	(11) 1 636 421 A2*	
(25) De	(26) De	
(21) 04738696.6	(22) 14.06.2004	
(84) DE FR GB IE IT		
(86) DE 2004/001245	14.06.2004	
(87) WO 2005/001923	2005/01 06.01.2005	
(88) 26.05.2005		
(30) 23.06.2003	DE 10329262	
(54)	• LÖSUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES SUBSTRATES UND EIN HALBLEITERBAUELEMENT	
	• SOLUTION AND METHOD FOR THE TREATMENT OF A SUBSTRATE, AND SEMICONDUCTOR COMPONENT	
	• SOLUTION ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT ET COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR	
(71)	Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE	
(72)	HALIK, Marcus, 91058 Erlangen, DE SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE KLAUK, Hagen, 91058 Erlangen, DE EDER, Florian, 91052 Erlangen, DE ZSCHIESCHANG, Ute, 91058 Erlangen, DE	
(74)	Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	
(51) D21H 21/54	(11) 1 636 422 A1*	
C08J 9/18		
(25) En	(26) En	
(21) 04735699.3	(22) 01.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK	
(86) SE 2004/000835	01.06.2004	
(87) WO 2004/113613	2004/53 29.12.2004	
(30) 26.06.2003	EP 03445085	
	26.06.2003 US 482497 P	
(54)	• MIKROSPHÄREN	
	• MICROSPHERES	
	• MICROSPHERES	
(71)	Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	
(72)	KRON, Anna, S-SE-852 35 Sundsvall, SE SÖDERBERG, Örjan, S-SE-862 40 Njurunda, SE ERIKSSON, Ingela, S-SE-852 35 Sundsvall, SE	
(74)	Jönsson, Christer, et al, Intellectual Property Eka Chemicals AB P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm, SE	

(51) D21H 27/02	(11) 1 636 423 A1*
(25) En	(26) En
(21) 04755979.4	(22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/020191	23.06.2004
(87) WO 2005/001202	2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003	US 480634 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SAUGFÄHIGE PAPIERTUCHERZEUGNISSE MIT ZUGEHÖRIGEN EINPRÄGUNGEN UND AUFDRUCKEN • ABSORBENT TISSUE-TOWEL PRODUCTS COMPRISING RELATED EMBOSSED AND PRINTED INDICIA • PRODUITS DE TYPE SERVIETTE DE PAPIER ABSORBANTS COMPRENANT DES INSCRIPTIONS EN RELIEF ET IMPRIMEES
(71)	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72)	MACIAG, Kathleen, Ann, Murphy, Cincinnati, OH 45231, US
(74)	Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(51) E01B 1/00	(11) 1 636 424 A1*
E01B 9/02	
(25) De	(26) De
(21) 04739487.9	(22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/005889	01.06.2004
(87) WO 2005/001203	2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003	DE 10328895
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GLEISFAHRBAHN FÜR SCHIENENFAHRZEUGE • METHOD FOR PRODUCING A RAIL TRACK FOR RAIL VEHICLES • PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE VOIE FERREE POUR VEHICULES FERROVIAIRES
(71)	RTE Technologie GmbH, Mariahilfstr. 29, 6900 Bregenz, AT
(72)	KNITTEL, Stefan, A-5020 Salzburg, AT
(74)	Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE
E01B 9/02	→ (51) E01B 1/00
(51) E01C 13/08	(11) 1 636 425 A2*
A63C 19/04	
(25) En	(26) En
(21) 04737777.5	(22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CA 2004/000835	03.06.2004
(87) WO 2004/109017	2004/51 16.12.2004
(88) 21.04.2005	
(30) 04.06.2003	US 453525
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MODULARE KUNSTRASENANORDNUNG • MODULAR SYNTHETIC GRASS TURF ASSEMBLY • ENSEMBLE MODULAIRE DE GAZON SYNTHETIQUE EN PLAQUES
(71)	Fieldturf Inc., 8088 Montview, TMR-Montréal, Québec H4P 2L7, CA
(72)	PREVOST, Jean, Westmount, Québec H3Y 2X8, CA
(74)	Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE
E01C 19/20	→ (51) E01H 10/00

- (51) **E01D 15/14** (11) **1 636 426 A1***
B63B 35/34 (26) **B63B 35/38**
(25) En (26) En
(21) 04736160.5 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000865 04.06.2004
(87) WO 2004/111342 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 SE 0301739
(54) • **PONTON UND TRÄGERELEMENT FÜR
EINEN PONTON**
• **PONTOON AND A CARRIER ELEMENT FOR
A PONTOON**
• **PONTON**
(71) Blowtech AB, Västbovägen 45, 331 53 Värnamo,
SE
(72) JANSSON, Klas, S-331 92 Värnamo, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB
Box 116, 331 21 Värnamo, SE
-
- (51) **E01F 1/00** (11) **1 636 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736489.8 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/000772 10.06.2004
(87) WO 2004/113619 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 AU 2003903188
(54) • **STRASSENPFOSTEN**
• **ROADSIDE POST**
• **POTEAU PLACE AUX ABORDS DE LA
ROUTE**
(71) Delnorth Pty. Ltd., Level 2, 57 Grosvenor Street,
Neutral Bay, NSW 2089, AU
(72) MUDRYK, Boydan, Joseph, Seaham, NSW 2324,
AU
CAMPBELL, Garry, David, Valentine, NSW 2280, AU
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern &
Co. Lynn House Ivy Arch Road, Worthing, West
Sussex BN14 8BX, GB
-
- (51) **E01H 10/00** (11) **1 636 428 A1***
E01C 19/20 (26) **A01C 17/00**
(25) De (26) De
(21) 04739992.8 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
LT LV
(86) EP 2004/006533 17.06.2004
(87) WO 2005/001208 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 DE 10328116
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERTEILUNG VON STREUGUT**
• **METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING
MATERIAL THAT IS TO BE SPREAD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EPANDAGE DE
MATIERE D'EPANDAGE**
(71) Küpper-Weisser GmbH, Im Stetten 2, D-78199
Bräunlingen, DE
(72) SEIDL, Richard-Peter, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
-
- (51) **E02B 3/08** (11) **1 636 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 04773943.8 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/001441 16.06.2004
(87) WO 2004/111345 2004/52 23.12.2004
-
- (30) 17.06.2003 KR 2003039245
(54) • **SCHANZKORBHEINHEIT UND DIESE UMFAS-
SENDES SCHANZKORBNETZ**
• **GABION UNIT AND GABION MESH COM-
PRISING IT**
• **UNITE DE GABION ET GRILLAGE DE
GABION COMPRENANT CETTE DERNIERE**
(71) Huh, Soo-Young, 1612, Samick Apt. 330,
Noryangjin1-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-051, KR
Jun, Wan-Jin, 48, Kimyong-ri, Youngsun-myun,
Munhyong-si, Gyeongsangbuk-do 745-852, KR
(72) Huh, Soo-Young, Dongjak-gu, Seoul 156-051, KR
Jun, Wan-Jin, Munhyong-si, Gyeongsangbuk-do
745-852, KR
(74) Beier, Ralph, Patentanwalt, Akademiestrasse 7,
80799 München, DE
-
- (51) **E02B 15/04** (11) **1 636 430 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738553.9 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001084 24.05.2004
(87) WO 2004/106638 2004/50 09.12.2004
(30) 26.05.2003 DE 10323556
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ANOR-
DUNG ZUM AUFFANGEN VON UNTERWAS-
SER AUSTRETENDEN MEDIEN**
• **METHOD, DEVICE AND ARRANGEMENT
FOR COLLECTING MEDIA ESCAPING
UNDERWATER**
• **PROCEDE, DISPOSITIF ET AGENCEMENT
UTILISES POUR LA COLLECTE DE MILIEUX
S'ECHAPPANT D'EAUX SOUS-MARINES**
(71) Schwalb, Thomas, Marie-Curie-Strasse 3, 21337
Lüneburg, DE
Späte, Andreas, Marie-Curie-Strasse 3, 21337
Lüneburg, DE
(72) Schwalb, Thomas, 21337 Lüneburg, DE
Späte, Andreas, 21337 Lüneburg, DE
(74) Hansen, Jochen, et al, Patentanwaltskanzlei
Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE
-
- (51) **E02F 5/00** (11) **1 636 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 04760632.2 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/013370 28.04.2004
(87) WO 2004/098784 2004/47 18.11.2004
(88) 07.04.2005
(30) 30.04.2003 US 427471
(54) • **LUFTUNTERSTÜTZTER LADESCHAUFEL-
SCHRAPPER UND LUFTUNTERSTÜTZTE
LADEVERFAHREN**
• **AIR-ASSISTED LOADING BUCKET
SCRAPER AND AIR-ASSISTED LOADING
METHODS**
• **RACLEUR A GODET A CHARGEMENT
ASSISTE PAR AIR COMPRIME ET PROCE-
DES DE CHARGEMENT ASSISTE PAR AIR
COMPRIME**
(71) Miskin, Mark R., 225 Targhee Road, Alta, WY
83414, US
(72) Miskin, Mark R., Alta, WY 83414, US
(74) Poore, Alasdair David, Mills & Reeve Solicitors
Francis House 112 Hills Road, Cambridge CB2
1PH, GB
-
- (51) **E03B 3/28** (11) **1 636 432 A1***
B01D 5/00 (26) **F28B 1/00**
C02F 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04703198.4 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/000110 19.01.2004
(87) WO 2004/067857 2004/33 12.08.2004
(30) 20.01.2003 FR 0300628
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN VON
WASSER AUS DER LUFT MITTELS KON-
DENSATION**
• **DEVICE FOR EXTRACTING WATER FROM
THE AIR BY MEANS OF CONDENSATION**
• **DISPOSITIF D'EXTRACTION DE
L'EAU PRESENTE DANS
L'AIR PAR CONDENSATION**
(71) Maillot, Joseph Lucay, Apt 17, Résidence Dragon
61, rue Sainte Anne, 97400 Saint Denis, FR
(72) Maillot, Joseph Lucay, 97400 Saint Denis, FR
(74) Leboyer, Jean-Jacques, Cabinet Leboyer 12 rue du
Helder, 75009 Paris, FR
-
- (51) **E03C 1/042** (11) **1 636 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754139.6 (22) 03.06.2004
(84) DE DK GB IT
(86) US 2004/017468 03.06.2004
(87) WO 2005/005739 2005/03 20.01.2005
(30) 26.06.2003 US 606730
(54) • **SCHRAUBENLOSES MONTAGESYSTEM
FÜR BADEWANNEN/DUSCHEN-ZIERLEISTE**
• **SCREWLESS TUB/SHOWER TRIM MOUNT-
ING SYSTEM**
• **SYSTEME DE FIXATION SANS VIS POUR
PIECES INTERNES DE ROBINETTERIE DE
BAIGNOIRE/DOUCHE**
(71) Delta Faucet Company, 55 East 111th Street, PO
Box 40990, Indianapolis, IN 40990, US
(72) MCNERNEY, Gerald, J., Carmel, IN 46032, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **E03C 1/232** (11) **1 636 434 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738727.9 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001277 21.06.2004
(87) WO 2004/113629 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 20309468 U
20.06.2003 DE 20309469 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EINSATZ IN DEN
ABLAUFSTUTZEN EINES WASCHEBECKENS,
EINES BIDETS ODER EINER ÄHNLICHEN
SANITÄ REINRICHTUNG**
• **DEVICE FOR USE IN THE DRAIN OF A
WASH BASIN, A BIDET OR A SIMILAR SANI-
TARY DEVICE**
• **DISPOSITIF DESTINE A ETRE INSERE
DANS UNE CONDUITE D'EVACUATION D'UN
LAVABO, BIDET OU AUTRE INSTALLATION
SANITAIRE**
(71) Listringhaus, Volker, Umweg 5, 58809 Neuenrade,
DE
(72) Listringhaus, Volker, 58809 Neuenrade, DE
(74) Dörner, Lothar, Stresemannstrasse 15, 58095
Hagen, DE

- (51) **E03C 1/266** (11) **1 636 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754418.4 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017807 04.06.2004
(87) WO 2004/110632 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 US 458099
(54) • *TOUCH PAD BEDIENUNGSSYSTEM FÜR
EINEN ABFALLZERKLEINERER*
• *TOUCH PAD CONTROL INFORMATION SYS-
TEM FOR A FOOD WASTE DISPOSER*
• *SYSTEME D'INFORMATIONS DE COM-
MANDE A BLOC TACTILE DESTINE A UN
BROYEUR D'ORDURES*
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant
Avenue P.O. Box 4100, St. Louis Missouri 63136,
US
(72) STRUTZ, William, F., Racine, WI 53404, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20,
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **E03C 1/266** (11) **1 636 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754420.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017809 04.06.2004
(87) WO 2004/108292 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476386 P
03.06.2004 US
(54) • *ZERLEINERUNGSMECHANISMUS FÜR EIN
KÜCHENABFALLZERKLEINERUNGSGERÄT*
• *FOOD WASTE REDUCTION MECHANISM
FOR DISPOSER*
• *MECANISME DE REDUCTION DE DECHETS
ALIMENTAIRES POUR BROYEUR*
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8100 W. Florissant
Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
(72) JARA-ALMONTE, Cynthia, C., Kenosha, WI 53144,
US
HANSON, Steven, P., Racine, WI 53402, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20,
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **E03D 9/00** (11) **1 636 437 A1***
E03D 9/02
(25) En (26) En
(21) 04735256.2 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002267 28.05.2004
(87) WO 2005/001212 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 GB 0314928
07.11.2003 GB 0326136
(54) • *VERBESSERTE SPENDEVORRICHTUNG*
• *IMPROVED DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION AMELIORE*
(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV
399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey
07054, US
(72) NGUYEN, Lamson, Somerset, NJ 08873, US
WELLER, Jeanne Marie Reckitt Benckiser Inc,
Montvale, NJ 07054, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

E03D 9/02 → (51) **E03D 9/00**

- (51) **E03D 9/03** (11) **1 636 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736924.4 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002563 16.06.2004
(87) WO 2004/113631 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 GB 0313930
(54) • *EIN FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *A LIQUID DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*
(71) Jeyes Group Limited, Brunel Way Thetford, Norfolk
IP24 1HF, GB
(72) WILSON, Brian, Norfolk IP22 2BB, GB
BALLS, Steve Nicol, Norfolk IP24 2YB, GB
SMITH, Darren, Thetford IP24 2BN, GB
VIRICA, Peter, Ely, Cambridgeshire CB6 3JS, GB
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **E03F 5/06** (11) **1 636 439 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740257.3 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006844 24.06.2004
(87) WO 2004/113632 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DE 10328612
(54) • *OBERFLÄCHENENTWÄSSERUNGSEIN-
RICHTUNG*
• *SURFACE WATER DRAINAGE SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'EVACUATION DES EAUX DE
RUISSELLEMENT*
(71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am
Ahlmannkai, D-24768 Rendsburg, DE
(72) MESSERSCHMIDT, Heino, 25585 Lütjenwestedt,
DE
SIEBER, Michael, 24644 Timmaspe, DE
BLASCHKE, Markus, 24787 Fockbek, DE
STOLTENBERG, Arne, 24782 Büdelsdorf, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

E04B 1/348 → (51) **E04H 1/00****E04B 1/76** → (51) **B05D 1/14****E04C 5/06** → (51) **F41H 5/04**

- (51) **E04C 5/07** (11) **1 636 440 A1***
B29C 53/56 **B29C 53/80**
B29C 70/32
(25) En (26) En
(21) 04748761.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NO 2004/000185 23.06.2004
(87) WO 2004/113638 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 NO 20032874
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES BEWEHRUNGS-
STABS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUC-
TION OF A REINFORCEMENT BAR*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRO-
DUCTION D'UNE BARRE D'ARMATURE*
(71) AS Spilka Industri, Emblem, 6013 Alesund, NO
(72) STAFSET, K re, N-6010 Ilesund, NO
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E04C 5/07 → (51) **F41H 5/04**

- (51) **E04C 5/16** (11) **1 636 441 A1***
E04C 5/18
(25) En (26) En
(21) 04737439.2 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/000815 21.06.2004
(87) WO 2004/111362 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 AU 2003903079
(54) • *STABVERBINDERANORDNUNG*
• *A BAR CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR A BARRE*
(71) Underwood, Daniel Charles, 20 Bumowang Street,
Balmoral, Queensland 4171, AU
(72) Underwood, Daniel Charles, Balmoral, Queensland
4171, AU
(74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones &
Company Blackheath 77 Beaconsfield Road,
London SE3 7LG, GB

E04C 5/16 → (51) **F41H 5/04****E04C 5/18** → (51) **E04C 5/16****E04G 11/04** → (51) **E04G 21/18****E04G 11/06** → (51) **E04G 21/18**

- (51) **E04G 21/04** (11) **1 636 442 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739580.1 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006024 04.06.2004
(87) WO 2004/113646 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DE 10328767
(54) • *FAHRBARE BETONPUMPE MIT VERTEILER-
MAST*
• *MOVABLE CONCRETE PUMP COMPRISING
A DISTRIBUTION BOOM*
• *POMPE A BETON TRANSPORTABLE A MAT
DISTRIBUTEUR*
(71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-
Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) SCHLECHT, Karl, 70794 Filderstadt, DE
(74) WOLF & LUTZ, Patentanwälte, Hauptmannsreute
93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **E04G 21/04** (11) **1 636 443 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739581.9 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006025 04.06.2004
(87) WO 2004/113647 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DE 10328769
(54) • *KNICKMAST F R FAHRBARE BETONPUM-
PEN*
• *ARTICULATED MAST FOR MOVABLE CON-
CRETE PUMPS*
• *MAT ARTICULE POUR POMPES A BETON
TRANSPORTABLES*
(71) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Eyth-
Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) ALWES, Dieter, 72631 Aichtal, DE
WOLFRAM, Markus, Dr., 72622 Nürtigen, DE
(74) Wolf, Eckhard, Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **E04G 21/04** (11) **1 636 444 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739592.6 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006038 04.06.2004
(87) WO 2004/113648 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DE 10328770
(54) • FAHRBARE BETONPUMPE MIT VERTEILER-
MAST
• MOBILE CONCRETE PUMP WITH DISTRIB-
UTING BOOM
• POMPE A BETON ROULANTE POURVUE
D'UN MAT DISTRIBUTEUR
- (71) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Eyth-
Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) WOLFRAM, Markus, 72622 Nürtingen, DE
ALWES, Dieter, 72631 Aichtal, DE
CLEMENT, Michael, 56291 Badenhard, DE
RASCHKE, Bernhard, 72658 Bempflingen, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte
Hauptmannsreute 93, D-70193 Stuttgart, DE
-
- (51) **E04G 21/18** (11) **1 636 445 A1***
E04G 11/04 **E04G 11/06**
(25) En (26) En
(21) 04735044.2 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002258 27.05.2004
(87) WO 2004/106668 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 GB 0312077
30.05.2003 GB 0312395
29.08.2003 GB 0320282
(54) • STÜTZVORRICHTUNGEN
• SUPPORT STRUCTURES
• STRUCTURES DE SUPPORT
- (71) Panton, Mark, 159 Carholme Road, Lincoln,
Lincolnshire LN1 1RU, GB
(72) Panton, Mark, Lincoln, Lincolnshire LN1 1RU, GB
(74) Loven, Keith James, et al, Loven & Co Quantum
House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB
-
- (51) **E04H 1/00** (11) **1 636 446 A1***
E04B 1/348
(25) En (26) En
(21) 03730395.5 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/002090 03.06.2003
(87) WO 2004/106669 2004/50 09.12.2004
(54) • GEBRAUCHSFERTIGES CONTAINERARTI-
GES HAUS
• READY-TO-USE CONTAINERISED HOUSE
• HABITATION PRETE-A-L'EMPLOI COM-
POSEE DE CONTENEURS
- (71) SIMONETTI, Andrea, Via Carlo Zucchi, 21, I-00165
Rome, IT
(72) SIMONETTI, Andrea, I-00165 Rome, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **E04H 4/00** (11) **1 636 447 A1***
B29C 45/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767288.6 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001422 09.06.2004
(87) WO 2005/003492 2005/02 13.01.2005
(30) 20.06.2003 FR 0307571
- (54) • PLATTE FÜR DIE HERSTELLUNG EINES
SCHWIMMBECKENS
• PANEL FOR THE PRODUCTION OF A SWIM-
MING POOL
• PANNEAU POUR LA REALISATION
D'UN BASSIN DE PISCINE
- (71) PISCINES DESJOYAUX SA, La Gouyonnière, 42480
La Fouillouse, FR
(72) DESJOYAUX, Jean-Louis, F-42600 Chalain Le
Comtal, FR
DESJOYAUX, Pierre-Louis, F-42480 La Fouillouse,
FR
JANDROS, Catherine, F-42580 L'Etrat, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3
Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-
Etienne Cédex 1, FR
-
- (51) **E04H 12/08** (11) **1 636 448 A1***
F03D 11/04
(25) De (26) De
(21) 04721855.7 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/002862 19.03.2004
(87) WO 2004/106671 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 DE 10325032
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VERBINDUNGSFLANSCHES
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
CONNECTION FLANGE
• PROCEDE POUR FABRIQUER UNE BRIDE
D'ASSEMBLAGE
- (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
-
- (51) **E04H 12/18** (11) **1 636 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736649.7 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002467 11.06.2004
(87) WO 2004/109043 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 GB 0313478
(54) • GELENKVORRICHTUNG
• HINGE MECHANISM
• MECANISMES DE CHARNIERE
- (71) Flude, Rodger, 50 Bryson Closed, Thorne,
Doncaster, South Yorkshire DN8 5GH, GB
(72) Flude, Rodger, Doncaster, South Yorkshire DN8
5GH, GB
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB
-
- (51) **E05B 3/04** (11) **1 636 450 A1***
E05B 9/00 **E05B 15/02**
E05B 47/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742798.4 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001257 21.05.2004
(87) WO 2004/104330 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 FR 0306141
(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM ÖFF-
NEN EINER TÜR
• DOOR OPENING MANOEUVRING DEVICE
• DISPOSITIF DE MANOEUVRE DE L'OUVER-
TURE D'UNE PORTE
- (71) Unitecnic, 37 Place de la Loire, Silic 139, 94150
Rungis, FR
(72) BADILLET, Jean, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR
-
- E05B 9/00** → (51) **E05B 3/04**
-
- E05B 15/02** → (51) **E05B 3/04**
-
- (51) **E05B 17/20** (11) **1 636 451 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762987.8 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006052 04.06.2004
(87) WO 2004/109044 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10326717
(54) • EINRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES
KRAFTFAHRZEUGES VOR UNBEFUGTEM
ÖFFNEN, INSBESONDERE DER FAHR-
ZEUGTÜR
• DEVICE FOR PROTECTING A MOTOR VEHI-
CLE FROM AN UNAUTHORIZED OPENING,
PARTICULARLY OF THE VEHICLE DOOR
• DISPOSITIF POUR PROTEGER UNE AUTO-
MOBILE D'OUVERTURES NON
AUTORISEES, NOTAMMENT DE PORTIERE
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) HAVEMANN, Jörg, 29389 Bad Bodenteich, DE
MEYER, Dieter, 38442 Wolfsburg, DE
ORLOW, Bernd, 38239 Salzgitter-Thiede, DE
(74) Reinstädler, Diane, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **E05B 27/06** (11) **1 636 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736623.2 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) AU 2004/000779 11.06.2004
(87) WO 2004/111369 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 AU 2003903029
09.02.2004 AU 2004200498
08.03.2004 NZ 53157504
(54) • DREHSCLOSS UND SCHLÜSSEL
• ROTARY LOCK AND KEY
• SERRURE ROTATIVE ET CLE
- (71) Camware Holdings Pty Ltd, 25-27 Park Way,
Braeside, VIC 3195, AU
(72) PREDDEY, Brian, Francis, Gerringong, NSW 2534,
AU
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **E05B 45/06** (11) **1 636 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776490.7 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018655 10.06.2004
(87) WO 2005/001228 2005/01 06.01.2005
(88) 25.08.2005
(30) 13.06.2003 US 462449

- (54) • TÜRSICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN SICHERHEITSSYSTEMEN
 - DOOR SECURITY DEVICE FOR USE IN SECURITY SYSTEMS
 - DISPOSITIF DE SECURITE POUR PORTE DESTINE A DES SYSTEMES DE SECURITE
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) ESKILDSEN, Kenneth, G., Great Neck, NY 11021, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **E05B 47/06** (11) **1 636 454 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04737108.3 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006708 22.06.2004
- (87) WO 2005/001224 2005/01 06.01.2005
- (30) 23.06.2003 DE 10328297
- (54) • ELEKTROMECHANISCHER SCHLIESSZYLINDER
- ELECTROMECHANICAL LOCK CYLINDER
 - BARILLET ELECTROMAGNETIQUE
- (71) BUGA Technologies GmbH, Schützenwall 12 - 14, 22844 Norderstedt, DE
- (72) KRISCH, Volker, 22453 Hamburg, DE
- BISMARK, Hardy, 22850 Norderstedt, DE
- MÜLLER, Bernhard, 30173 Hannover, DE
- HOFMANN, Jürgen, 99096 Erfurt, DE
- ROLAND, Bertrand, 20537 Hamburg, DE
- (74) Jaeschke, Rainer, Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE

E05B 47/06 → (51) **E05B 3/04**

E05F 15/00 → (51) **E06B 9/88**

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 636 455 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04713002.6 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/000322 20.02.2004
- (87) WO 2004/111373 2004/52 23.12.2004
- (30) 04.06.2003 DE 10325232
- (54) • SCHARNIERVORRICHTUNG
- HINGE DEVICE
 - DISPOSITIF CHARNIERE
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) SCHENKENBERGER, Jens, 60388 Frankfurt, DE
- BOMMELMANN, Cord, 32369 Rahden, DE
- HALLIK, Matthias, 65207 Wiesbaden, DE
- VERHÉE, Patrick, S-411 08 Göteborg, SE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patent- und Markenrecht /A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

E05G 1/06 → (51) **G07F 11/56**

- (51) **E06B 7/02** (11) **1 636 456 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04734538.4 (22) 24.05.2004
- (84) DK GB SE
- (86) GB 2004/002217 24.05.2004
- (87) WO 2005/003501 2005/02 13.01.2005
- (30) 25.06.2003 GB 0314838
- (54) • EINE LÜFTUNGSVORRICHTUNG
- A VENTILATION DEVICE
 - DISPOSITIF DE VENTILATION

- (71) TITON HARDWARE LIMITED, International House Peartree Road, Stanway Colchester CO3 5JX, GB
- (72) TOMLIN, Michael Edward, Suffolk CB9 0DR, GB
- HOWLETT, Nicholas Charles, Lavenham, Suffolk CO10 9LS, GB
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **E06B 9/174** (11) **1 636 457 A1***
- (25) Da (26) En
- (21) 04732942.0 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000344 14.05.2004
- (87) WO 2004/101941 2004/48 25.11.2004
- (30) 14.05.2003 DK 200300738
- (54) • VERSTELLBARE HALTERUNG FÜR SONNENBLENDEN
- AN ADJUSTABLE MOUNTING BRACKET FOR SUN SCREENS
 - SUPPORT DE MONTAGE REGLABLE POUR PROTECTION SOLAIRE
- (71) Faber A/S, Hestehavevej 22, 5856 Ryslinge, DK
- (72) RASMUSSEN, Ken, DK-5750 Ringe, DK
- (74) Brock-Nannestad, George, Patent Tactics, Resedavej 40, 2820 Gentofte, DK

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/88**

- (51) **E06B 9/88** (11) **1 636 458 A1***
- E06B 9/58** **E05F 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04755412.6 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/019224 16.06.2004
- (87) WO 2004/113662 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 US 600253
- (54) • TÜR MIT SICHERHEITSANTENNE
- DOOR WITH A SAFETY ANTENNA
 - PORTE A ANTENNE DE SECURITE
- (71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53224, US
- (72) BEGGS, Ryan, P., Dubuque, IA 52001, US
- PARUCH, Lucas, I., Dubuque, IA 52001, US
- BOERGER, James, C., Franksville, WI 53126, US
- (74) Niederkofler, Oswald, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F01B 3/10** (11) **1 636 459 A1***
- F04B 1/32**
- (25) De (26) De
- (21) 04724008.0 (22) 29.03.2004
- (84) DE FR GB IT SE SK
- (86) EP 2004/003323 29.03.2004
- (87) WO 2004/109060 2004/51 16.12.2004
- (30) 06.06.2003 DE 10325842
- (54) • REVERSIERBARE AXIALKOLBENMASCHINE MIT LÄNGSVERSTELLUNG
- LONGITUDINALLY ADJUSTABLE REVERSIBLE AXIAL PISTON MACHINE
 - MOTEUR A PISTONS AXIAUX REVERSIBLE A REGLAGE LONGITUDINAL
- (71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (72) WANSCHURA, Günther, 89077 Ulm, DE
- CAMURDAN, Hakan, 89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F01B 9/06** (11) **1 636 460 A1***
- F02B 75/32** **F16H 21/22**
- (25) En (26) En
- (21) 04737433.5 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) AU 2004/000808 21.06.2004
- (87) WO 2004/113682 2004/53 29.12.2004
- (30) 26.06.2003 AU 2003903244
- 05.12.2003 AU 2003907214
- 17.12.2003 AU 2003270961
- (54) • BEWEGUNGSWANDLER ZUR UMWANDLUNG EINER LINEAR- IN EINE DREHBEWEGUNG UND UMGEKEHRT
- LINEAR INTO ROTATORY OR VICE VERSA MOTION CONVERTOR
 - CONVERTISSEUR DE MOUVEMENT LINEAIRE EN MOUVEMENT ROTATIF OU VICE VERSA
- (71) Johnson, Arvid Murray, Factory 4/63 Whiteside Street, Clayton South, Victoria 3169, AU
- (72) Johnson, Arvid Murray, Clayton South, Victoria 3169, AU
- (74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F01C 21/08 → (51) **F04C 2/344**

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 636 461 A1***
- F04D 29/58** **F01D 25/10**
- (25) De (26) De
- (21) 04739415.0 (22) 27.05.2004
- (84) CH DE GB IT LI
- (86) EP 2004/005754 27.05.2004
- (87) WO 2004/113684 2004/53 29.12.2004
- (30) 16.06.2003 EP 03013648
- (54) • STRÖMUNGSMASCHINE, INSBESONDERE GASTURBINE
- TURBOMACHINE, IN PARTICULAR GAS TURBINE
 - TURBOMACHINE, EN PARTICULIER TURBINE A GAZ
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MINNINGER, Dieter, 46535 Dinslaken, DE

F01D 5/12 → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 636 462 A1***
- F01D 5/12**
- (25) De (26) De
- (21) 04739414.3 (22) 27.05.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) EP 2004/005753 27.05.2004
- (87) WO 2004/111392 2004/52 23.12.2004
- (30) 18.06.2003 EP 03013857
- (54) • SCHAUFEL UND GASTURBINE
- BLADE AND GAS TURBINE
 - TURBINE A GAZ ET AUBE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BUCHAL, Tobias, 40489 Düsseldorf, DE
- DANKERT, Michael, 63069 Offenbach, DE
- AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE
- SCHUEURLEN, Michael, Orlando, Florida 32826, US
- LANG, Gernot, 52499 Baesweiler, DE

F01D 25/10 → (51) **F01D 5/08**

- (51) **F01D 25/34** (11) **1 636 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818804.1 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/017387 03.06.2003
(87) WO 2005/031121 2005/14 07.04.2005
(54) • **EINSCHIEBBARE UND AUSKLAPPBARE
DECKENLÜFTERFLÜGEL**
• **SLIDE IN HOOK AND FOLD OUT CEILING
FAN BLADES**
• **PALES DE VENTILATEUR DE PLAFOND A
GLISSER, CALER ET DEPLOYER**
- (71) King of Fans, Inc., 1951 N.W. 22nd Street, Ft.
Lauderdale, FL 33311-2938, US
(72) BUCHER, Charles, E., Valrico, FL 33594, US
BUCHER, John, C, Ft. Lauderdale, FL 33311, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan &
Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **F01K 1/00** (11) **1 636 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736728.9 (22) 13.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IL 2004/000504 13.06.2004
(87) WO 2004/111395 2004/52 23.12.2004
(88) 09.06.2005
(30) 13.06.2003 US 460369
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENERGIEERZEUGUNG AN ABGELEGENEN
ORTEN**
• **METHOD OF AND APPARATUS FOR PRO-
DUCING POWER IN REMOTE LOCATIONS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION
D'ENERGIE DANS DES LIEUX ELOIGNES**
- (71) Ormat Technologie, Inc., 980 Greg Street, Sparks,
NV 89431-6039, US
(72) SUGARMEN, Chaim, Mevaseret Zion, IL
FISHER, Uriyel, Haifa, IL
RÖTSTEIN, Ariel, 99850, IL
(74) Godwin, Edgar James, et al, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F01L 1/047 → (51) **F01L 13/00****F01L 3/10** → (51) **F01L 9/04**

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 636 465 A1***
F01L 3/10
(25) De (26) De
(21) 04724022.1 (22) 29.03.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/050387 29.03.2004
(87) WO 2004/104380 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 DE 10323657
10.09.2003 DE 10341698
(54) • **VENTILANTRIEB FÜR EIN GASWECHSEL-
VENTIL**
• **VALVE DRIVE FOR A GAS EXCHANGE
VALVE**
• **MECANISME DE COMMANDE POUR SOU-
PAPE DE CHANGEMENT DES GAZ**
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
(72) VOLZ, Peter, 64291 Darmstadt, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 636 466 A2***
F01L 1/047
(25) De (26) De
(21) 04737352.7 (22) 24.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AT 2004/000218 24.06.2004
(87) WO 2004/113688 2004/53 29.12.2004
(88) 09.06.2005
(30) 24.06.2003 AT 43303 U
(54) • **BRENNKRAFTMASCHINE**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) WAGNER, Johann, A-8053 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel
39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **F01N 1/08** (11) **1 636 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 04732405.8 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IL 2004/000402 12.05.2004
(87) WO 2004/101960 2004/48 25.11.2004
(88) 23.06.2005
(30) 13.05.2003 US 436054
(54) • **SCHALLDÄMPFER MIT VERRINGERTEM
GEGENDRUCK**
• **SOUND-ATTENUATING MUFFLER HAVING
REDUCED BACK PRESSURE**
• **SILENCIEUX PRESENTANT UNE CONTRE-
PRESSION REDUITE**
- (71) Silent Exhaust Systems Ltd., Hutzot Hayotzer 40,
Bldg. 40, 78785 Ashkelon, IL
(72) SHAYA, Zvi, 75258 Rishon LeZion, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, D-80336 München, DE

- (51) **F01N 3/18** (11) **1 636 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736165.4 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000874 04.06.2004
(87) WO 2004/109072 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 SE 0301672
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG EINES KATALYSATORS**
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING
OF A CATALYST**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUR-
VEILLANCE DE CATALYSEUR**
- (71) Scania CV AB (publ), Fack, 151 87 Södertälje, SE
(72) ELFVIK, David, S-112 41 Stockholm, SE
WESTERBERG, Björn, S-151 48 Södertälje, SE
NYBERG, Mattias, S-146 49 Tullinge, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Patents Scania CV AB UTU,
Building 117, 151 87 Södertälje, SE

F01N 3/20 → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 636 469 A1***
B01D 45/08
(25) De (26) De
(21) 04736639.8 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006310 11.06.2004
(87) WO 2004/113695 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 DE 10327030
(54) • **AUFFANGEINHEIT FÜR EINE ABGASREINI-
GUNGSVORRICHTUNG**
• **COLLECTION UNIT FOR AN EXHAUST GAS
PURIFICATION DEVICE**

- **COLLECTEUR DESTINE A UN DISPOSITIF
D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT**
- (71) Oberland Mangold GmbH, In der Enz 1, 82438
Eschenlohe, DE
(72) MANGOLD, Matthias, 82438 Eschenlohe, DE
MANGOLD, Christian, 82407 Garmisch-
Partenkirchen, DE
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius,
Bavariaring 29, 80336 München, DE

F02B 29/04 → (51) **F02M 25/07****F02B 29/04** → (51) **F02M 31/08****F02B 29/06** → (51) **F02D 41/14****F02B 67/06** → (51) **F16F 15/20****F02B 67/06** → (51) **F16H 13/10****F02B 75/32** → (51) **F01B 9/06****F02C 3/30** → (51) **B05B 1/20****F02D 13/02** → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02D 19/08** (11) **1 636 470 A1***
F02D 41/00 **F02P 5/152**
(25) En (26) En
(21) 04736090.4 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/001829 04.06.2004
(87) WO 2004/111416 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 JP 2003167952
(54) • **FREMDGEZÜNDETE BRENNKRAFTMA-
SCHINE**
• **SPARK IGNITION INTERNAL COMBUSTION
ENGINE**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ALLU-
MAGE COMMANDE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ODA, Tomihisa, c/o Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NIIMI, Kuniaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnlen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 33/00 → (51) **F02D 41/14****F02D 35/00** → (51) **F02D 41/14****F02D 41/00** → (51) **F02D 19/08****F02D 41/02** → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 636 471 A1***
F02D 35/00 **F02D 13/02**
F02D 33/00 **F02B 29/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767266.2 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001398 04.06.2004
(87) WO 2005/010334 2005/05 03.02.2005
(30) 25.06.2003 FR 0307692
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES
BETRIEBS DES ZYLINDERS EINES
VERBRENNUNGSMOTORS, EINEN GEMÄSS
DEM VERFAHREN BETRIEBENEN ZYLIN-
DER UMFASSENDE MOTOR UND MIT**

DEM MOTOR VERSEHENES KRAFTFAHRZEUG

- METHOD FOR CONTROLLING OPERATION OF THE CYLINDER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AN ENGINE COMPRISING A CYLINDER OPERATING ACCORDING SAID METHOD AND A MOTOR VEHICLE PROVIDED WITH SAID ENGINE
- PROCEDE DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT D'UN CYLINDRE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, MOTEUR COMPRENANT UN CYLINDRE FONCTIONNANT SELON UN TEL PROCEDE, ET VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN TEL MOTEUR

(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
 (72) LANTEIRES, Fabien, F-75014 Paris, FR
 (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F02D 41/40** (11) **1 636 472 A1***
F02D 41/02 **F01N 3/20**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04767329.8 (22) 11.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2004/001464 11.06.2004
 (87) WO 2005/003539 2005/02 13.01.2005
 (30) 23.06.2003 FR 0307525
 (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSYSTEMS MIT EINEM DIESEL-MOTOR UND EINER STICKOXIDFALLE
 • METHOD FOR CONTROL OF A PROPULSION SYSTEM COMPRISING A DIESEL ENGINE AND A NITROGEN OXIDES TRAP
 • PROCEDE DE CONTROL D'UN SYSTEME DE MOTORISATION A MOTEUR DIESEL ET PIEGE A OXYDES D'AZOTE

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) PHILIPPE, Laurent, F-91510 Lardy, FR
 CRUCHET, Jérôme, F-91550 Paray Vieille Poste, FR

(51) **F02F 3/00** (11) **1 636 473 A1***
B22D 15/02 **B22D 19/00**
 (25) De (26) De
 (21) 04738605.7 (22) 07.06.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) DE 2004/001151 07.06.2004
 (87) WO 2004/111419 2004/52 23.12.2004
 (30) 07.06.2003 DE 10325917
 (54) • KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND GIESSVERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 • PISTON FOR A COMBUSTION ENGINE AND CASTING METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 • PISTON POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE DE COULEE POUR SA PRODUCTION

(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
 (72) SCHNAITMANN, Gottfried, 71522 Backnang, DE
 (74) Pohle, Reinhard, et al, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **F02F 3/22** (11) **1 636 474 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04738515.8 (22) 18.05.2004
 (84) DE FR GB
 (86) DE 2004/001042 18.05.2004
 (87) WO 2004/103634 2004/49 02.12.2004
 (88) 20.01.2005
 (30) 21.05.2003 DE 10322921

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINTEILIGEN KOLBENS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
 • METHOD FOR PRODUCING A ONE-PIECE PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PISTON MONOBLOC POUR UN MOTEUR A COMBUSTION

(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
 (72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
 (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **F02F 3/22** (11) **1 636 475 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04738627.1 (22) 09.06.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) DE 2004/001173 09.06.2004
 (87) WO 2004/111421 2004/52 23.12.2004
 (30) 12.06.2003 DE 10326456
 (54) • KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
 • PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • PISTON DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
 (72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
 (74) Pohle, Reinhard, et al, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **F02M 1/00** (11) **1 636 476 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04759484.1 (22) 13.04.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/011368 13.04.2004
 (87) WO 2004/092568 2004/44 28.10.2004
 (88) 24.03.2005
 (30) 14.04.2003 US 462652 P
 12.08.2003 US 639056
 (54) • KONSTANTBYPASSSTRÖMUNGSREGLER FÜR EINE VERSTELLBARE VERDRÄNGER-PUMPE
 • CONSTANT BYPASS FLOW CONTROLLER FOR A VARIABLE DISPLACEMENT PUMP
 • REGULATEUR DE DEBIT DE DERIVATION CONSTANT POUR POMPE A PISTON VARIABLE

(71) Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc., Box 330651, Charter Oak Boulevard, West Hartford, Connecticut 06133-0651, US
 (72) BENNETT, George, L., Hebron, CT 06248, US
 DALTON, William, Amston, CT 06231, US
 ZAGRANSKI, Raymond, Somers, CT 06071, US
 (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 636 477 A1***
H01R 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 04741852.0 (22) 21.06.2004
 (84) DE ES FR GB SE
 (86) EP 2004/051186 21.06.2004
 (87) WO 2004/113711 2004/53 29.12.2004
 (30) 23.06.2003 IT B020030387
 (54) • VERBINDUNGSKONTINUITÄTGESTEUERTES SYSTEM ZUR FLUIDDICHTEN VERBINDUNG VON ZWEI ROHREN

- CONNECTION-CONTINUITY-CONTROLLED SYSTEM FOR FLUIDTIGHT CONNECTION OF TWO PIPES
- SYSTEME DE RACCORDEMENT A CONTINUE CONTROLLEE POUR RACCORDER DEUX TUYAUX DE MANIERE FLUIDIQUE-MENT ETANCHE

(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
 (72) CIOCCI, Fabrizio, I-41100 Modena, IT
 ROSSI, Franco, I-41050 Montale Rangone, IT
 POGGIO, Luca, I-40033 Casalecchio Di Reno, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 25/07** (11) **1 636 478 A1***
F02B 29/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04767444.5 (22) 24.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2004/001592 24.06.2004
 (87) WO 2005/001271 2005/01 06.01.2005
 (30) 25.06.2003 FR 0307674
 28.11.2003 FR 0314044
 (54) • MODUL ZUR KÜHLUNG VON LADELUFT UND RÜCKGEFÜHRTEN GASEN VOM VERBRENNUNGSMOTOR EINES KRAFTFAHRZEUGS
 • MODULE FOR COOLING THE CHARGE AIR AND RECIRCULATED GASES FROM THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE
 • MODULE DE REFROIDISSEMENT DE L'AIR DE SURALIMENTATION ET DES GAZ RECIRCULES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A., 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
 (72) MARTINS, Carlos, F-78150 Le Chesnay, FR
 CHANFREAU, Matthieu, F-78650 Saulx Marchais, FR
 POITIER, Michel, F-78120 Rambouillet, FR

F02M 25/07 → (51) **F02M 31/08**
F02M 31/04 → (51) **F02M 31/08**

(51) **F02M 31/08** (11) **1 636 479 A2***
F02M 31/04 **F02B 29/04**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04767443.7 (22) 24.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2004/001591 24.06.2004
 (87) WO 2005/001275 2005/01 06.01.2005
 (88) 07.04.2005
 (30) 25.06.2003 FR 0307673
 (54) • VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER TEMPERATUR DER EINGELASSENEN GASE IN EINEM WÄRMEKRAFTMOTOR EINES AUTOMOBILS UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
 • METHOD FOR REGULATING THE TEMPERATURE OF ADMITTED GASES IN A THERMAL ENGINE OF AN AUTOMOBILE AND SYSTEM FOR CARRYING OUT THIS METHOD
 • PROCEDE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE DES GAZ ADMIS DANS UN MOTEUR THERMIQUE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET SYSTEME POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) CHANFREAU, Mathieu, F-78650 Saulx Marchais, FR

(51) **F02M 45/08** (11) **1 636 480 A1***
F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 04729037.4 (22) 23.04.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/000846 23.04.2004
(87) WO 2004/111429 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 DE 10326045
(54) • EINSPRITZD SE F R BRENNKRAFTMASCHINEN
• INJECTOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• INJECTEUR POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 45/08** (11) **1 636 481 A1***
F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 04729038.2 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/000847 23.04.2004
(87) WO 2004/111430 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 DE 10326043
(54) • EINSPRITZDÜSE FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• INJECTOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• INJECTEUR POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 45/08** (11) **1 636 482 A1***
F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 04732617.8 (22) 13.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/050785 13.05.2004
(87) WO 2004/109091 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 DE 10326044
(54) • EINSPRITZDUESE FUER BRENNKRAFTMASCHINEN
• INJECTION NOZZLE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• BUSE D'INJECTION POUR DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 47/00 → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 47/02** (11) **1 636 483 A1***
F02M 51/06 **F02M 59/46**
(25) De (26) De
(21) 04721823.5 (22) 19.03.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/000566 19.03.2004
(87) WO 2004/104403 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 DE 10322672
(54) • VENTIL ZUM STEuern VON FLÜSSIGKEITEN
• VALVE FOR CONTROLLING LIQUIDS
• SOUPAPE PERMETTANT DE COMMANDER LE PASSAGE DE LIQUIDES

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RUTHARDT, Siegfried, 71155 Altdorf, DE
STREICHER, Bernd, 70794 Filderstadt, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 636 484 A1***
F02M 51/06 **F02M 47/00**
(25) De (26) De
(21) 04729036.6 (22) 23.04.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/000848 23.04.2004
(87) WO 2004/111433 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 DE 10326046
(54) • EINSPRITZDÜSE FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• INJECTOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• INJECTEUR POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 45/08**

F02M 47/02 → (51) **F02M 59/46**

F02M 47/06 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 636 485 A1***
F02M 47/06
(25) De (26) De
(21) 04726421.3 (22) 08.04.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/000738 08.04.2004
(87) WO 2004/111434 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 DE 10326259
(54) • INJEKTOR F R KRAFTSTOFF-EINSPRITZSYSTEME VON BRENNKRAFTMASCHINEN, INSBESONDERE VON DIREKTEINSPRITZENDEN DIESELMOTOREN
• INJECTOR FOR FUEL INJECTION SYSTEMS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES, ESPECIALLY DIRECT INJECTION DIESEL ENGINES
• INJECTEUR POUR SYSTEMES D'INJECTION DE CARBURANT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, EN PARTICULIER DE MOTEURS DIESEL A INJECTION DIRECTE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KANNE, Sebastian, 71409 Schwaikheim, DE
NENTWIG, Godehard, 70597 Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 47/02**

F02M 51/06 → (51) **F02M 59/46**

(51) **F02M 59/46** (11) **1 636 486 A1***
F02M 61/16 **F02M 47/02**
F02M 63/02 **F16F 1/02**
H01L 41/053 **F02M 51/06**
(25) De (26) De
(21) 04721814.4 (22) 19.03.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/000565 19.03.2004
(87) WO 2004/097208 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 DE 10319600
(54) • AKTOREINHEIT F R EIN PIEZOGESTEUERTES KRAFTSTOFFEINSPRITZVEN TIL
• ACTUATING UNIT FOR A PIEZO-ELECTRICALLY CONTROLLED FUEL INJECTION VALVE

• UNITE ACTIONNEUR POUR SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT A COMMANDE PIEZO-ELECTRIQUE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KIENZLER, Dieter, 71229 Leonberg, DE
UHLMANN, Dietmar, 71404 Korb, DE

(51) **F02M 59/46** (11) **1 636 487 A1***
(25) De (26) De
(21) 04724534.5 (22) 31.03.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/000659 31.03.2004
(87) WO 2004/104405 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 DE 10322127

(54) • DRUCKREGELVENTIL FÜR EIN SPEICHERKRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM
• PRESSURE CONTROL VALVE FOR A FUEL INJECTION SYSTEM PROVIDED WITH AN ACCUMULATOR
• SOUPAPE DE REGLAGE DE PRESSION POUR SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT A ACCUMULATEUR
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRAEUER, Christian, A-4400 Steyr, AT
HOLL, Stefan, A-4901 Ottnang, AT

(51) **F02M 59/46** (11) **1 636 488 A1***
F04B 53/10
(25) De (26) De
(21) 04726424.7 (22) 08.04.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/000741 08.04.2004
(87) WO 2004/109093 2004/51 16.12.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323147
06.10.2003 DE 10346211

(54) • RÜCKSCHLAGVENTIL, INSBESONDERE FÜR EINE HOCHDRUCKPUMPE EINER KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• CHECK VALVE, ESPECIALLY FOR A HIGH PRESSURE PUMP OF A FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• SOUPAPE DE NON-RETOUR CONÇUE EN PARTICULIER POUR UNE POMPE HAUTE PRESSION D'UN DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) NIESLONY, Markus, 73084 Salach, DE
SCHOETZ, Alfons, 71254 Ditzingen, DE
DISTEL, Matthias, 73760 Ostfildern, DE
KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, DE
BREDOW, Falko, 71686 Remseck, DE
KIEL, Waldemar, 70839 Gerlingen, DE
ALEKER, Jochen, 70499 Stuttgart, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 59/46**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/46**

F02P 5/152 → (51) **F02D 19/08**

F03B 3/12 → (51) **B63H 1/26**

(51) **F03D 1/00** (11) **1 636 489 A1***
F03D 11/00 **F03D 7/02**
(25) En (26) En
(21) 03735601.1 (22) 11.06.2003
(84) DE DK GB IE
(86) EP 2003/006108 11.06.2003
(87) WO 2004/111443 2004/52 23.12.2004
(54) • FERNABSCHALTUNG EINER OFFSHORE-WINDTURBINE
• REMOTE SHUT DOWN OF OFFSHORE WIND TURBINE
• ARRET A DISTANCE D'UNE TURBINE D'EOLIENNE MARINE
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RIESBERG, André, 49134 Wallenhorst, DE
ALTENSCHULTE, Markus, 48480 Spelle, DE
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 1/06** (11) **1 636 490 A1***
(25) De (26) De
(21) 04732943.8 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(86) EP 2004/005166 14.05.2004
(87) WO 2004/106732 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324166
(54) • ROTORBLATTANSCHLUSS
• ROTOR BLADE CONNECTION
• RACCORD DE PALE DE ROTOR
(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwalte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F03D 7/02 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/04 → (51) **E04H 12/08**

(51) **F04B 1/00** (11) **1 636 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776884.1 (22) 19.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019865 19.06.2004
(87) WO 2005/001283 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 US 602499
(54) • INTEGRIERTE PUMPE UND INTEGRIERTES KERAMIKVENTIL
• INTEGRATED PUMP AND CERAMIC VALVE
• POMPE ET SOUPAPE EN CERAMIQUE INTEGREGES
(71) Sapphire Engineering, Inc., 53 Portside Drive, Pocasset, Massachusetts 02559, US
(72) BESSE, Keith, Falmouth, MA 02540, US
BOHLIN, Jon, Carver, MA 02330, US
NUMBERG, Steven, Franklin, MA 02038, US
SIMONETTI, Paul, Cotuit, MA 02635, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04B 1/32 → (51) **F01B 3/10**

F04B 27/10 → (51) **F04B 27/16**

(51) **F04B 27/16** (11) **1 636 492 A1***
F04B 27/18 **F04B 49/00**
F04B 27/10
(25) De (26) De
(21) 04732313.4 (22) 12.05.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/005106 12.05.2004
(87) WO 2004/111451 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 DE 10327275
30.06.2003 DE 10329393
(54) • AXIALKOLBENVERDICHTER, INSBESONDERE KOMPRESSOR FÜR DIE KLIMAAANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES
• AXIAL PISTON COMPRESSOR, PARTICULARLY A COMPRESSOR FOR THE AIR-CONDITIONING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE
• COMPRESSEUR A PISTON AXIAL, NOTAMMENT COMPRESSEUR POUR INSTALLATION DE CLIMATISATION D'AUTOMOBILE
(71) Zexel Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, 71106 Magstadt, DE
HESSE, Ullrich, 71563 Affalterbach, DE
ARNEMANN, Michael, 74321 Bietigheim/Bissingen, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F04B 27/18 → (51) **F04B 27/16**

F04B 39/10 → (51) **F04B 49/06**

(51) **F04B 43/12** (11) **1 636 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744048.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002390 18.06.2004
(87) WO 2004/113726 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 GB 0314887
(54) • WEITERENTWICKLUNG AUF DEM GEBIET DER MOBILEN FLUIDFÖRDEREINRICHTUNGEN MIT PERISTALTISCHER PUMPE
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO PORTABLE LIQUID DISPENSERS HAVING PERISTALTIC PUMPS
• PERFECTIONNEMENTS APORTEES A DES DISTRIBUTEURS PORTATIFS DE LIQUIDES A POMPES PERISTALTIQUES
(71) Prineppi, Frank Joseph, 18 Drayton Close, Swindon Village, Cheltenham GL51 9QB, GB
(72) Prineppi, Frank Joseph, Cheltenham GL51 9QB, GB
(74) Fyles, Julie Marie, et al, Wynne-Jones Laine & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F04B 43/12 → (51) **A01N 1/02**

F04B 49/00 → (51) **F04B 27/16**

F04B 49/02 → (51) **A01N 1/02**

(51) **F04B 49/06** (11) **1 636 494 A1***
F15B 15/28 **F04B 39/10**
(25) En (26) En
(21) 04820795.5 (22) 19.03.2004
(84) DE ES IT
(86) BR 2004/000037 19.03.2004
(87) WO 2005/064162 2005/28 14.07.2005
(30) 12.05.2003 BR 0301329

(54) • NÄHERUNGSENSORTRÄGER, KOMPRESSOR, VENTILPLATTE UND KÜHLER
• A PROXIMITY-SENSOR SUPPORT, A COMPRESSOR, A VALVE PLATE AND A COOLER
• SUPPORT DE CAPTEUR DE PROXIMITE, COMPRESSEUR, PLAQUE PORTE-SOUPEPE ET REFROIDISSEUR
(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89200-Joinville, SC, BR
(72) LILLIE, Dietmar Erich Bernhard, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
STARKE, Orlando, CEP-89218-490-Joinville-SC, BR
FELDMANN, Alberto Bruno, CEP-89219 Joinville, SC, BR
WOLLRATH, Ingwald, CEP-89219 Joinville, SC, BR
FERREIRA, Nerian Fernando, CEP-89219 Joinville, SC, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

F04B 49/06 → (51) **A01N 1/02**

F04B 53/10 → (51) **F02M 59/46**

(51) **F04C 2/344** (11) **1 636 495 A1***
F04C 15/00 **F04C 11/00**
F01C 21/08
(25) En (26) En
(21) 04755143.7 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018797 10.06.2004
(87) WO 2004/113729 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 460973
(54) • FLÜGELZELLENPUMPE MIT INTEGRIERTER WELLE, DREHKOLBEN UND SCHEIBE
• VANE PUMP WITH INTEGRATED SHAFT, ROTOR AND DISC
• POMPE A PALETTES AVEC ARBRE, ROTOR ET DISQUE INTEGRES
(71) Delaware Capital Formation, Inc., A Corporation/Limited Liability Company of the State of Delaware, 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) BOHR, William, J., Georgetown, MI 49428, US

F04C 11/00 → (51) **F04C 2/344**

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/344**

F04D 13/06 → (51) **F04D 29/04**

F04D 19/04 → (51) **F04D 29/02**

(51) **F04D 29/02** (11) **1 636 496 A1***
F04D 19/04
(25) En (26) En
(21) 04736844.4 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002495 15.06.2004
(87) WO 2005/001294 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 GB 0314692
(54) • ROTOR FÜR EINE TURBOMOLEKULARPUMPE
• ROTARY IMPELLER FOR A TURBOMOLECULAR PUMP
• HELICE ROTATIVE DE POMPE TURBOMOLECULAIRE
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) SCHOFIELD, Nigel Paul, West Sussex RH12 2NT, GB
OKOROAFOR, Emmanuel Uzoma, Bedfordshire MK41 7JT, GB
LIU, Michael Chung Kau, West Sussex RH16 3AE, GB
HUNTLEY, Graeme, Somerset TA6 7PH, GB
(74) Booth, Andrew Steven, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **F04D 29/04** (11) **1 636 497 A1***
F04D 13/06 **A61M 1/10**
(25) En (26) En
(21) 03731180.0 (22) 15.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/015155 15.05.2003
(87) WO 2004/106746 2004/50 09.12.2004

(54) • PUMPE MIT MAGNETLAGERN
• PUMP WITH MAGNETIC BEARINGS
• POMPE A PALIERS MAGNETIQUES

(71) Davis, William, P.O. Box 1093, Dripping Springs, TX 78620, US
Lancisi, David, 104 Luttrell Court, Folsom, CA 95630, US

(72) Davis, William, Dripping Springs, TX 78620, US
Lancisi, David, Folsom, CA 95630, US

(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F04D 29/18 → (51) **B63H 1/26**

F04D 29/58 → (51) **F01D 5/08**

F04F 5/44 → (51) **F04F 5/46**

(51) **F04F 5/46** (11) **1 636 498 A1***
F04F 5/44
(25) En (26) En
(21) 03817181.5 (22) 20.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000402 20.06.2003
(87) WO 2004/113733 2004/53 29.12.2004

(54) • DOPPELKEGEL ZUR ERZEUGUNG EINER DRUCKDIFFERENZ
• DOUBLE CONE FOR GENERATION OF A PRESSURE DIFFERENCE
• CONE DOUBLE POUR LA GENERATION D'UNE DIFFERENCE DE PRESSION

(71) DCT Double-Cone Technology AG, Allmendstrasse 86, 3602 Thun, CH

(72) STARK, John, CH-3665 Wattenwil, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) **F15B 15/24** (11) **1 636 499 A1***
B23Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 04754140.4 (22) 03.06.2004

(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 2004/017469 03.06.2004
(87) WO 2004/109126 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 475095 P
02.06.2004 US 858630

(54) • GERÄT ZUM FESTLEGEN EINES WERKS-TÜCKS MIT LINEAR VERSTELLBAREM HUB
• APPARATUS FOR LOCATING A WORKPIECE, WITH LINEARLY ADJUSTABLE STROKE
• APPAREIL POUR POSITIONNER UNE PIECE A USINER PAR UNE COURSE A REGLAGE LINEAIRE

(71) Norgren Automotive Inc., 44831 Groesbeck Highway, Clinton Township, Michigan 48046-0787, US

(72) MULDER, Douglas, A., Clinton Township, MI 48038, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

F15B 15/28 → (51) **F04B 49/06**

(51) **F16B 5/02** (11) **1 636 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753318.7 (22) 26.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016473 26.05.2004
(87) WO 2005/005844 2005/03 20.01.2005
(30) 25.06.2003 US 606315

(54) • VERBINDER
• CONNECTOR
• RACCORD

(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US

(72) STONE, Roger, Brighton, East Sussex BN2 1EH, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16B 12/48** (11) **1 636 501 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739303.8 (22) 22.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005536 22.05.2004
(87) WO 2004/111472 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 DE 10327107

(54) • TISCH
• TABLE
• TABLE

(71) Korb & Korb Innenarchitektur und Design, Scharthenstrasse 3, 5400 Baden, CH

(72) KORB, Daniel, CH-5408 Ennetbaden, CH
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F16B 21/18** (11) **1 636 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743757.9 (22) 09.06.2004

(84) DE FR GB SE
(86) IB 2004/001899 09.06.2004
(87) WO 2004/111473 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 US 478224 P
03.11.2003 US 699902

(54) • SICHERUNGSRING
• LOCKING RING
• ANNEAU DE SERRAGE

(71) BARNES GROUP INC., 123 Main Street P.O. Box 489, Bristol, CT 06011-0489, US

(72) EIDAM, Frank, 65520 Bad Camberg, DE
(74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

F16B 37/06 → (51) **B23P 19/06**

(51) **F16C 11/04** (11) **1 636 503 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738668.5 (22) 11.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001216 11.06.2004
(87) WO 2005/008081 2005/04 27.01.2005
(30) 24.06.2003 DE 10328187

(54) • LAGERUNG ZWISCHEN KOMPONENTEN AN BAUMASCHINEN
• BEARING BETWEEN COMPONENTS ON CONSTRUCTION MACHINES
• PALIER ENTRE DES COMPOSANTS DE MACHINES DE CONSTRUCTION

(71) CNH Baumaschinen GmbH, Staakener Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE

(72) SCHMELING, Ralf, 13581 Berlin, DE
WILLAREDT, Bernhard, 10551 Berlin, DE
OERTEL, Holger, 12487 Berlin, DE
DITZ, Birgit, 14480 Potsdam, DE

(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **F16D 23/04** (11) **1 636 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736651.3 (22) 11.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002496 11.06.2004
(87) WO 2004/109137 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 GB 0313497

(54) • ANTRIEBSEINSCHALTUNGSVORRICHTUNG
• DRIVE ENGAGEMENT APPARATUS
• APPAREIL DE MISE EN CONTACT D'ENTRAINEMENT

(71) Knowles, Arthur, 24 Carter Lane West, South Normanton, Alfreton, Derbyshire DE55 2DX, GB

(72) KNOWLES, Reginald, Sutton-in-Ashfield, Nottinghamshire NG17, GB

(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(51) **F16D 25/0638** (11) **1 636 505 A1***
F16D 27/00
(25) De (26) De
(21) 05715325.6 (22) 14.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/001461 14.02.2005
(87) WO 2005/078303 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 DE 102004007153

(54) • FLUIDISCH BETÄTIGBARE DREHMITNEH-MERKUPPLUNG
• FLUIDICALLY ACTUATABLE ROTARY DRIVING COUPLING
• ACCOUPLEMENT D'ENTRAINEMENT ROTATIF ACTIONNABLE PAR UN FLUIDE

(71) Ortlinghaus-Werke GmbH, Kenkhäuser Strasse 125, 42929 Wermelskirchen, DE

(72) SEEGER, Herbert, 32547 Bad Oeynhausen, DE
MELLER, Udo, 42929 Wermelskirchen, DE

(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

F16D 27/00 → (51) **F16D 25/0638**

(51) **F16D 55/00** (11) **1 636 506 A2***
F16D 65/14 **B60T 1/06**
(25) De (26) De
(21) 04740022.1 (22) 18.06.2004

(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/006569 18.06.2004
(87) WO 2005/006648 2005/01 06.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 26.06.2003 DE 10328679

(54) • RADTRÄGEREINHEIT MIT INTEGRIERTER ZUSPANNEINHEIT

- WHEEL CARRIER UNIT COMPRISING AN INTEGRATED APPLICATION UNIT
- UNITE SUPPORT DE ROUE A UNITE D'APPLICATION INTEGREE

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

(72) LESCH, Martin, 71336 Waiblingen, DE
MAUZ, Uwe, 73730 Esslingen, DE
QUINGER, Christian, 73614 Schorndorf, DE

F16D 65/14 → (51) **F16D 55/00**

F16F 1/02 → (51) **F02M 59/46**

(51) **F16F 1/36** (11) **1 636 507 A1***
B29C 67/00
B29K 67/00 *B29K 19/00*

(25) En (26) En
(21) 04748636.0 (22) 08.06.2004

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

(86) NL 2004/000404 08.06.2004
(87) WO 2004/109146 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 EP 03076808

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKFEDERGLIEDS AUS COPOLYETHER-RESTER
- PROCESS FOR MAKING A COMPRESSION SPRING MEMBER FROM COPOLYETHER-ESTER
- PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN ELEMENT D'UN RESSORT DE COMPRESSION EN COPOLYETHERESTER

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

(72) KOENEN, Jacob, NL-6132 AH Sittard, NL
LAMBI, Ronald, John, NL-6163 ME Geleen, NL

(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **F16F 1/36** (11) **1 636 508 A2***
F16F 9/04 **B01J 7/00**
A43B 13/20 **A43B 21/28**

(25) En (26) En
(21) 04753491.2 (22) 27.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/016672 27.05.2004
(87) WO 2004/106768 2004/50 09.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 28.05.2003 US 447095

- AUTOMATISCH AUFBLASBARES KISSEN UND FUSSBEKLEIDUNG MIT DIESEM KISSEN
- SELF-INFLATING CUSHION AND FOOTWEAR INCLUDING SAME
- COUSSIN AUTOGONFLANT ET CHAUS-SURE COMPRENANT LEDIT COUSSIN

(71) Rudy, Marion Franklin, 23484 Park Columbo, Calabasas Park, CA 91302, US

(72) Rudy, Marion Franklin, Calabasas Park, CA 91302, US

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

F16F 6/00 → (51) **B28B 1/08**

(51) **F16F 9/04** (11) **1 636 509 A1***
(25) De (26) De
(21) 04729867.4 (22) 28.04.2004

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

(86) EP 2004/004495 28.04.2004
(87) WO 2004/109150 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10325624

(54) • LUFTFEDER MIT NIVEAUMESSEINRICHTUNG

- PNEUMATIC SPRING PROVIDED WITH A LEVEL MEASURING DEVICE
- RESSORT PNEUMATIQUE DOTE D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAU

(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) RECK, Siegfried, 31582 Neinburg, DE
PEHMÜLLER, Thomas, 37620 Wegensen, DE
BANK, Christoph, 31275 Lehrte/Aligse, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16F 9/04 → (51) **F16F 1/36**

(51) **F16F 9/30** (11) **1 636 510 A1***
B60R 13/08

(25) En (26) En
(21) 04741778.7 (22) 11.06.2004

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

(86) EP 2004/051088 11.06.2004
(87) WO 2004/111487 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 US 458889

(54) • DÄMPFER MIT EINGESCHLOSSENER SCHICHT

- CONSTRAINED LAYER DAMPER
- AMORTISSEUR EN COUCHE CONTRAINTE

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) MYERS, Robert D., Commerce Township, MI 48390, US
WEBER, Philip, Novi, MI 48377, US
CASEY, Kevin, Shelby Township, MI 48316, US
KOW, Cheong, Troy, Michigan 49098, US
BLANK, Norman, CH-8803 Rüschlikon, CH
ROSENBERG, Steve, Lyndhurst, NJ 07071, US

(74) Isler, Jörg, C/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **F16F 9/44** (11) **1 636 511 A1***
F16F 9/516 **B62K 25/04**

(25) En (26) En
(21) 04811250.2 (22) 17.11.2004

(84) DE FR NL

(86) US 2004/038466 17.11.2004
(87) WO 2005/052406 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 707079

- SPERRMECHANISMUS FÜR EIN AUFHÄNGUNGSSYSTEM
- LOCKOUT MECHANISM FOR A SUSPENSION SYSTEM
- MECANISME DE NEUTRALISATION POUR SYSTEME DE SUSPENSION

(71) SRAM Corporation, 1333 North Kingsbury 4th Floor, Chicago, Illinois 60622, US

(72) WESLING, Kevin, Lombard, IL 60148, US
JORDAN, Brian, Chicago, IL 60618, US
SHIPMAN, Christopher, Chicago, IL 60640, US
CHEEVER, John, Chicago, IL 60647, US
HERRINGTON, Edward, Colorado Springs, CO 80917, US

OSBORNE, James, Colorado Springs, CO 80916, US

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16F 9/516 → (51) **F16F 9/44**

(51) **F16F 15/20** (11) **1 636 512 A1***
F02B 67/06 **B60K 25/00**

(25) Sv (26) En
(21) 04736285.0 (22) 07.06.2004

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

(86) SE 2004/000876 07.06.2004
(87) WO 2004/109152 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 SE 0301694

(54) • MOTORGETRIEBENES FAHRZEUG

- ENGINE-DRIVEN VEHICLE
- VEHICULE MOTORISE

(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) LÖF, Per-Erik, S-640 33 Bettna, SE
NAHAS, Joseph, S-126 41 Hägersten, SE

(51) **F16G 13/02** (11) **1 636 513 A1***
F16G 13/08

(25) De (26) De
(21) 04739751.8 (22) 09.06.2004

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

(86) EP 2004/006246 09.06.2004
(87) WO 2004/111491 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 DE 10326968
07.01.2004 DE 102004001279

(54) • GLIEDERKETTE UND AUSLEGUNGSVERFAHREN FÜR EINE GLIEDERKETTE

- LINK CHAIN AND CONFIGURATION METHOD FOR A LINK CHAIN
- CHAINE A MAILLONS, ET PROCEDE D'AGENCEMENT D'UNE CHAINE A MAILLONS

(71) Rexnord Kette GmbH, Industriestrasse 1, 57518 Betzdorf, DE

(72) KERN, Markus, 57629 Kundert, DE

(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

F16G 13/08 → (51) **F16G 13/02**

(51) **F16H 13/10** (11) **1 636 514 A1***
F02B 67/06

(25) En (26) En
(21) 04741787.8 (22) 11.06.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 2004/051097 11.06.2004
(87) WO 2004/111494 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 IT T020030441

- KUPPLUNGSRADANTRIEBSEINRICHTUNG
- A CLUTCH-WHEEL DRIVE DEVICE
- DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE ROUE D'EMBRAYAGE

(71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Zona Industriale Vallecupa, 64010 Colonnella, IT

(72) DEL VECCHIO, Pietro, I-71016 San Severo, IT
RUFFINI, Alberto, I-66013 Chieti Scalo, IT
DI GIACOMO, Tommaso, I-66010 S. Martino Sulla Marrucina, IT
CARICCIA, Gianluca, I-10090 Romano Canavese, IT

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

F16H 21/18 → (51) **F01B 9/06**

F16H 21/22 → (51) **F01B 9/06**

(51) **F16H 37/04** (11) **1 636 515 A1***
(25) De (26) De
(21) 04714723.6 (22) 26.02.2004
(84) DE FR IT
(86) DE 2004/000355 26.02.2004
(87) WO 2004/111497 2004/52 23.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10325737
(54) • *ELEKTROMOTOR F R AUTOMATISIERTE SCHALTGETRIEBE*
• *ELECTRIC MOTOR FOR AN AUTOMATIC MANUAL TRANSMISSION*
• *MOTEUR ELECTRIQUE CON U POUR UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MEIER, Helmut, 77871 Renchen, DE
FORNOFF, Dieter, 76356 Weingarten, DE
DILGER, Werner, 77815 Buehl, DE
WEHRLE, Andreas, 77652 Offenburg, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 636 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 04739965.4 (22) 17.06.2004
(84) DE SE
(86) EP 2004/006503 17.06.2004
(87) WO 2004/113767 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 US 602115
(54) • *ADAPTIVE SCHALTUNGSSTEUERUNG*
• *ADAPTIVE SHIFT CONTROL*
• *DISPOSITIF ADAPTATIF DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSES*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) STEINBORN, Mario, 88045 Friedrichshafen, DE
KRAMER, Rupert, 88048 Friedrichshafen, DE
MUETZEL, Ronald, 88045 Friedrichshafen, DE
DEVORE, James, Henry, Laurinburg, NC 28352, US
SAYMAN, Anthony, Robert, Laurinburg, NC 28352, US

(51) **F16J 15/06** (11) **1 636 517 A1***
F16J 15/08
(25) De (26) De
(21) 04729603.3 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/000877 27.04.2004
(87) WO 2005/010411 2005/05 03.02.2005
(30) 24.06.2003 DE 10328158
(54) • *ZYLINDERKOPFDICHTUNG*
• *CYLINDER HEAD GASKET*
• *JOINT DE CULASSE*

(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) STETTER, Jürgen, 57072 Siegen, DE
SCHMITT, Klaus, 57520 Grünebach, DE
FLEMMING, Raif, 57520 Langenbach, DE
WECKBECKER, Klaus, 42929 Wermelskirchen, DE

F16J 15/08 → (51) **F16J 15/06**

(51) **F16K 1/00** (11) **1 636 518 A2***
(25) De (26) De
(21) 03789180.1 (22) 09.12.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/013935 09.12.2003
(87) WO 2004/055420 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 DE 10258268
26.05.2003 DE 10323656
23.09.2003 DE 10343841
(54) • *ELEKTROMAGNETVENTIL*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE*
• *SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) VOSS, Christoph, 60386 Frankfurt am Main, DE

F16K 1/22 → (51) **H05F 3/02**

(51) **F16K 3/02** (11) **1 636 519 A1***
F16K 3/12
(25) En (26) En
(21) 04748741.8 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000160 04.06.2004
(87) WO 2004/109165 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 NO 20032583
(54) • *ABSPERRSCHIEBER*
• *GATE VALVE*
• *ROBINET-VANNE*

(71) Danfoss Esco AS, Gamle Gomsrudvei 40, 3612 Kongsberg, NO
(72) SYVERTSEN, Jorn, N-3618 Skollenborg, NO
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

F16L 9/18 → (51) **B21D 39/04**

(51) **F16L 11/08** (11) **1 636 520 A2***
F16L 11/12 **F16L 55/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767278.7 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001412 07.06.2004
(87) WO 2004/111514 2004/52 23.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 11.06.2003 FR 0306995
(54) • *FLEXIBLE ROHRFORMIGE LEITUNG FÜR DEN TRANSPORT VON FLUIDEN UND BESONDERS GASFORMIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN MIT WIRBELSTRÖMUNGS-VERHINDERNDER KARKASSE UND INNERER AUSKLEIDUNG*
• *FLEXIBLE TUBULAR DUCT FOR THE TRANSPORT OF FLUID AND PARTICULARLY GASEOUS HYDROCARBONS WITH AN ANTI-TURBULENCE CARCASS AND INTERNAL LINING*
• *CONDUITE TUBULAIRE FLEXIBLE POUR LE TRANSPORT DE FLUIDE ET NOTAMMENT D'HYDROCARBURES GAZEUX, A CARCASSE ET GAINE INTERNE ANTI-TURBULENCE*

(71) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) DUPOIRON, François, F-76360 Barentin, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 11/12 → (51) **F16L 11/08**

F16L 33/22 → (51) **F16L 37/092**

F16L 11/12 → (51) **F16L 11/08**

F16L 33/22 → (51) **F16L 37/092**

(51) **F16L 37/092** (11) **1 636 521 A1***
F16L 33/22
(25) De (26) De
(21) 04730492.8 (22) 30.04.2004
(84) DE ES FR IT NL SE
(86) EP 2004/004586 30.04.2004
(87) WO 2005/001326 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 DE 20309704 U
25.06.2003 DE 20309922 U
(54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN ROHR ODER DGL*
• *CONNECTING DEVICE FOR A PIPE OR SIMILAR*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR UN TUYAU OU UN ELEMENT SIMILAIRE*

(71) Lincoln GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE
(72) PALUNCIC, Zdravko, 67067 Ludwigshafen, DE
(74) Keil, Rainer A., KEIL & SCHAFFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16L 55/04 → (51) **F16L 11/08**

(51) **F16M 11/04** (11) **1 636 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 04742896.6 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002161 20.05.2004
(87) WO 2004/104472 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 GB 0311945
(54) • *STÜNDER*
• *STAND*
• *STAND*

(71) Ligertwood, Peter, Unicol Engineering, Green Road, Headington, Oxford OX3 8EU, GB
(72) Ligertwood, Peter, Headington, Oxford OX3 8EU, GB
(74) Rock, Olaf Colin, Rock and Company, Trelawn, The Green, Cassington, Witney OX29 4DN, GB

F16P 1/06 → (51) **B23K 26/12**

(51) **F21V 19/00** (11) **1 636 523 A2***
(25) It (26) En
(21) 04745184.4 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000359 22.06.2004
(87) WO 2004/113790 2004/53 29.12.2004
(88) 10.03.2005
(30) 24.06.2003 IT BS20030061
(54) • *LAMPENSOCKEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *LAMP HOLDER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *SUPPORT DE LAMPE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) E.M.C. COLOSIO S.r.l., Via Ugo la Malfa, 4, I-25050 Provaglio d'Iseo, IT
(72) COLOSIO, Livio, I-25049 Iseo, IT
(74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

(51) **F23D 11/08** (11) **1 636 524 A1***
F23D 11/44 **F23D 11/40**
(25) De (26) De
(21) 04702619.0 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000022 16.01.2004
(87) WO 2004/109183 2004/51 16.12.2004

- (30) 11.06.2003 CH 102003
- (54) • *BRENNER FÜR FLÜSSIGE BRENNSTOFFE*
• *BURNER FOR LIQUID FUELS*
• *BRULEUR POUR COMBUSTIBLES LIQUIDES*
- (71) Toby AG, Glutz-Blotzheim-Strasse 3, 4502 Solothurn, CH
- (72) EGER, Michael, CH-4500 Solothurn, CH
SCHELP, Andreas, CH-4716 Welschenrohr, CH
WÜEST, Josef, CH-6312 Steinhausen, CH
SCHLUP, Erwin, CH-3296 Arch, CH
- (74) Müller, Frank Peter, Bavariaring 11, 80336 München, DE

F23D 11/40 → (51) **F23D 11/08**

F23D 11/44 → (51) **F23D 11/08**

- (51) **F23N 5/20** (11) **1 636 525 A1***
G05D 23/19 **F24D 19/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04737667.8 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2004/000082 04.06.2004
- (87) WO 2004/113793 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 EP 03447157
- (54) • *FERNBEDIENBARES, MIT FLÜSSIGEM BRENNSTOFF BETRIEBENES HEIZGERÄT*
• *REMOTE CONTROLLED LIQUID FUEL HEATING DEVICE*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE A COMBUSTIBLE LIQUIDE ET TELECOMMANDE*
- (71) Thermic Investments S.A., Rue du Fort Rheinsheim 3, 2419 Luxembourg, LU
- (72) CYRIS, Rudy, B-5660 COUVIN, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 636 526 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04729621.5 (22) 27.04.2004
- (84) CH DE GB IT LI SE
- (86) EP 2004/004442 27.04.2004
- (87) WO 2004/106809 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 EP 03012441

- (54) • *BRENNKAMMER*
• *COMBUSTION CHAMBER*
• *CHAMBRE A COMBUSTION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HUTH, Michael, 45239 Essen, DE
TIEMANN, Peter, 58452 Witten, DE

F24D 19/10 → (51) **F23N 5/20**

F24F 5/00 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **F24J 2/46** (11) **1 636 527 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04739443.2 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005814 28.05.2004
- (87) WO 2004/111550 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 DK 200300888
- (54) • *SONNENKOLLEKTOR*
• *SOLAR COLLECTOR*
• *CAPTEUR SOLAIRE*
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
- (72) MOLLER, Brent, DK-2820 Gentofte, DK

- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., et al, WIP / Walstijn Intellectual Property Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

F25B 25/02 → (51) **F25J 1/00**

F25B 27/02 → (51) **F25J 1/00**

F25B 35/00 → (51) **F25B 39/02**

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 636 528 A1***
F25B 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 04739498.6 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005909 01.06.2004
- (87) WO 2004/113802 2004/53 29.12.2004
- (30) 30.05.2003 DE 20308601 U
- (54) • *BEHÄLTER/WÄRMETAUSCHER FÜR KOMPAKTE SORPTIONSKÄLTEANLAGEN UND -WÄRMEPUMPEN SOWIE SORPTIONSKÄLTEANLAGE UND -WÄRMEPUMPE MIT EINEM SOLCHEN BEHÄLTER/WÄRMETAUSCHER*
• *CONTAINER/HEAT EXCHANGER FOR COMPACT SORPTION REFRIGERATION INSTALLATION AND HEAT PUMPS AND SORPTION REFRIGERATION INSTALLATIONS WITH SAID CONTAINER/HEAT EXCHANGER*
• *RECEPTACLE/ECHANGEUR THERMIQUE CON U POUR DES INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES A SORPTION ET DES POMPES A CHALEUR A SORPTION COMPACTES, ET INSTALLATION FRIGORIFIQUE A SORPTION ET POMPE A CHALEUR A SORPTION COMPRENANT LEDIT RECEPTACLE/ECHANGEUR THERMIQUE*
- (71) ZAE Bayern Bay. Zentrum für Angewandte Energieforschung E.V., Walther-Meissner-Strasse 6, 85748 Garching/Mü., DE
- (72) SCHWEIGLER, Christian, 82178 Puchheim, DE
KREN, Christoph, 85735 Neufahrn, DE
HARM, Mario, 80369 München, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F25B 40/00 → (51) **F25B 43/00**

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 636 529 A1***
F25B 40/00
- (25) En (26) En
- (21) 04750604.3 (22) 26.04.2004
- (84) DE FR
- (86) US 2004/012713 26.04.2004
- (87) WO 2005/010445 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.06.2003 US 602276

- (54) • *KÜHLANLAGE*
• *REFRIGERATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFRIGERATION*
- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
- (72) MEMORY, Stephen, B., Kenosha, WI 53144, US
YIN, Jianmin, Kenosha, WI 53140, US
COLLIER, Samuel, J., Danville, KY 40422, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F25B 49/02 → (51) **H02K 55/04**

F25C 5/14 → (51) **A01K 69/00**

F25D 17/04 → (51) **F25D 29/00**

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 636 530 A1***
F25D 17/04
- (25) De (26) De
- (21) 04739760.9 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006256 09.06.2004
- (87) WO 2004/109205 2004/51 16.12.2004
- (30) 11.06.2003 DE 10326329
- (54) • *KÄLTEGERÄT MIT GESTEUERTER ENTFEUCHTUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE COMPRISING CONTROLLED DE-HUMIDIFICATION*
• *REFRIGERATEUR A DESHUMIDIFICATION COMMANDEE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KONOPA, Helmut, 89340 Leipheim, DE

- (51) **F25J 1/00** (11) **1 636 531 A1***
F25J 1/02 **F25J 3/02**
F25J 3/04 **F25J 3/08**
F25J 5/00 **F25B 25/02**
F25B 27/02
- (25) En (26) En
- (21) 03815340.9 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG

- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/001623 04.12.2003
- (87) WO 2004/065869 2004/32 05.08.2004
- (30) 22.01.2003 AU 2003900327
- (54) • *KÜHLPROZESS UND PRODUKTION VON FLÜSSIGERD GAS*
• *A REFRIGERATION PROCESS AND THE PRODUCTION OF LIQUEFIED NATURAL GAS*
• *PROCEDE DE REFRIGERATION ET PRODUCTION DE GAZ NATUREL LIQUEFIE*
- (71) LNG International Pty Ltd., Level 22, Allendale Square, 77 St George's Terrace, Perth, W.A. 6000, AU
- (72) BRIDGWOOD, Paul, William, Woodlands, Western Australia 6018, AU
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

F25J 1/02 → (51) **F25J 1/00**

F25J 3/02 → (51) **F25J 1/00**

F25J 3/04 → (51) **F25J 1/00**

F25J 3/08 → (51) **F25J 1/00**

F25J 5/00 → (51) **F25J 1/00**

- (51) **F26B 19/00** (11) **1 636 532 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04776590.4 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/019040 14.06.2004
- (87) WO 2004/113605 2004/53 29.12.2004
- (88) 25.08.2005
- (30) 13.06.2003 US 478634 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES BRANDBEKÄMPFUNGSSYSTEMS IN EINEM WÄSCHETROCKNER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TESTING A FIRE SUPPRESSION SYSTEM IN A CLOTHES DRYER*

- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TESTER UN SYSTEME D'EXTINCTION D'INCENDIE DANS UN SECHE-LINGE
- (71) Alliance Laundry Systems LLC, Shepard Street, P.O. box 990, Ripon, Wisconsin 54971-0990, US
(72) KEGLER, Andrew, F., Ripon, WI 54971, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

F28B 1/00 → (51) **E03B 3/28**

F28D 1/04 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 636 533 A2***
F28F 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767446.0 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001596 24.06.2004
(87) WO 2005/001366 2005/01 06.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 24.06.2003 FR 0307620
(54) • WÄRMETAUSCHER MIT EINEM GEHÄUSE UND EINEM BÜNDEL, DIE AUS ALUMINIUM-BLECH HERGESTELLT UND HARTVERLÖTET SIND
• HEAT EXCHANGER COMPRISING A CASING AND A BUNDLE WHICH ARE MADE FROM ALUMINIUM SHEET AND WHICH ARE BRAZED TOGETHER
• ECHANGEUR DE CHALEUR COMPORTANT UN BOITIER ET UN FAISCEAU EN TOLE D'ALUMINIUM ASSEMBLES PAR BRASAGE
- (71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) MARTINS, Carlos, F-78150 Le Chesnay, FR
POTIER, Michel, F-78120 Rambouillet, FR

F28D 15/02 → (51) **H02K 55/04**

F28D 15/04 → (51) **H02K 55/04**

F28F 3/02 → (51) **B21D 31/04**

F28F 9/00 → (51) **F28D 9/00**

F28F 27/02 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **F28G 1/08** (11) **1 636 534 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04748668.3 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB NL
(86) NL 2004/000436 18.06.2004
(87) WO 2004/113818 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 NL 1023715
(54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG DER FLAMMRÖHREN IN EINEM KESSEL
• DEVICE FOR CLEANING THE FIRE TUBES IN A BOILER
• PROCEDE PERMETTANT DE NETTOYER LES CONDUITS DE FUMEE D'UNE CHAUDIERE
- (71) Sif Ventures B. V., Ooyselandweg 2, 6905 DT Zevenaar, NL
(72) ROZENDAAL, Niels, Alexander, NL-6905 DT Zevenaar, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **F41A 1/08** (11) **1 636 535 A1***
F41A 1/10
- (25) Sv (26) En
(21) 04735841.1 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000843 02.06.2004
(87) WO 2004/109212 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 SE 0301626
(54) • ANORDNUNG FÜR EINE WAFFE
• ARRANGEMENT FOR WEAPON
• DISPOSITIF CON U POUR UNE ARME
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) AX, Lars, S-146 54 Tullinge, SE
LANTZ, Eje, S-632 33 Eskilstuna, SE
NORGREN, Kent, S-691 48 Karlskoga, SE
PETTERSSON, Rolf, S-644 36 Torshälla, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F41A 1/10 → (51) **F41A 1/08**

- (51) **F41A 17/06** (11) **1 636 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785826.1 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017620 04.06.2004
(87) WO 2005/005908 2005/03 20.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 04.06.2003 US 475712 P
(54) • FEUERWAFFENAUTORISIERUNGSSYSTEM MIT PIEZOELEKTRISCHER VERRIEGELUNG
• FIREARM AUTHORIZATION SYSTEM WITH PIEZO-ELECTRIC DISABLER
• SYST ME D'AUTORISATION D'ARME FEU DISPOSITIF DE D SACTIVATION PI ZO-LEC-TRIQUE
- (71) FN HERSTAL, société anonyme, Voie de Liège, 33, 4040 Herstal, BE
(72) SCHMITTER, Edward P., Eastover, South Carolina 29044, US
GERING, Armand, B-4000 Liege, BE
MICHOTTE, Paul, 4870 Trooz, BE
ERICKSON, Milton W., Merrillan, Wisconsin 54754, US
HITCHCOX, Jason L., Columbia, South Carolina 29229, US
HEINS, Patrick, B-4020 Liege, BE
COULOMBIER, Olivier, Charleston, South Carolina 29412, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **F41B 11/00** (11) **1 636 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754637.9 (22) 08.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/018083 08.06.2004
(87) WO 2004/111565 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 477591 P
05.11.2003 US 517069 P
26.01.2004 US 764793
(54) • TRAGBARE ELEKTRISCH BETRIEBENE DRUCKLUFTPISTOLE
• PORTABLE ELECTRIC DRIVEN COMPRESSED AIR GUN
• PISTOLET A AIR COMPRIME PORTABLE ELECTRIQUE
- (71) Tricord Solutions, Inc., 10290 Willeo Creek Trace, Roswell, GA 30075, US

- (72) PEDICINI, Christopher, S., Roswell, GA 30075, US
WITZIGREUTER, John, D., Kennesaw, GA 30144, US
(74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **F41F 3/055** (11) **1 636 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736454.2 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000509 09.06.2004
(87) WO 2004/111567 2004/52 23.12.2004
(88) 22.09.2005
(30) 16.06.2003 IL 15646803
(54) • MISSIONSPATRONE
• MISSION CARTRIDGE
• CARTOUCHE DE MISSION
- (71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL
(72) BLEIMAN, Jacob, 26263 Kiryat Haim, IL
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, GB-London WC2B 6UD, GB

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 636 539 A1***
E04C 5/06 **E04C 5/16**
- (25) En (26) En
(21) 04739999.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006540 17.06.2004
(87) WO 2004/113821 2004/53 29.12.2004
(30) 21.06.2003 GB 0314538
(54) • VERSTÄRKUNGSANORDNUNG FÜR MATRIX-MATERIALIEN
• REINFORCEMENT ASSEMBLY FOR MATRIX MATERIALS
• ENSEMBLE DE RENFORT POUR MATERIAUX MATRICIELS
- (71) Composhield A/S, Havrevaenget 3, 9500 Hobro, DK
(72) FOLDAGER, Jacob, Composhield A/S, DK-9320 Hjallerup, DK
LAWRENCE, Else, Composhield A/S, DK-9320 Hjallerup, DK
(74) Walls, Alan James, P.O. Box 223, Tadworth, Surrey KT20 5YF, GB

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 636 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776485.7 (22) 10.06.2004
(84) DE IT
(86) US 2004/018647 10.06.2004
(87) WO 2004/111569 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 US 477368 P
(54) • RADAUSRICHTUNG MIT OBERFLÄCHENORIENTIERTER RUNOUT-BESTIMMUNG
• WHEEL ALIGNMENT WITH SURFACE-ORIENTED RUNOUT DETERMINATION
• ALIGNEMENT DES ROUES OBTENU AU MOYEN D'UNE DETERMINATION DU VOILE PAR RAPPORT A UNE SURFACE
- (71) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US
(72) DAVIDSON, Niall, Racine, WI 53403, US
DALE, James, L., Jr., Conway, AR 72034, US
BRYAN, Eric, Conway, AR 72034, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

G01B 11/00 → (51) G01B 21/20

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 636 541 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 03817216.9 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2003/001234 24.06.2003
- (87) WO 2004/113829 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 KR 2003040312
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER DICKE EINES OPTISCHEN DATENTRÜGERS*
- *METHOD FOR MEASURING THICKNESS OF AN OPTICAL DISC*
- *PROCEDE DE MESURE DE L'EPAISSEUR D'UN DISQUE OPTIQUE*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) JEONG, Seong Yun, 137-900 Seoul, KR
KIM, Jin Yong, 109-602, Sunkyung APT., Seongnam-si, 463-070 Gyeonggi-do, KR
KIM, Jin Hong, Yongin-si, 449-749 Gyeonggi-do, KR
SEO, Hun, Yongin-si, 449-767 Gyeonggi-do, KR
KWAK, Keum Cheol, 136-071 Seoul, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G01B 11/26** (11) **1 636 542 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04738742.8 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/001293 21.06.2004
- (87) WO 2004/113832 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 DE 10327939
- (54) • *VERFAHREN UND MESSVORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN MESSUNG VON WINKELN ODER WINKELÄNDERUNGEN AN GEGENSTÄNDEN*
- *METHOD AND MEASURING DEVICE FOR THE CONTACTLESS MEASUREMENT OF ANGLES OR ANGLE MODIFICATIONS IN OBJECTS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE POUR LA MESURE SANS CONTACT D'ANGLE ET DE MODIFICATIONS ANGULAIRES SUR DES OBJETS*
- (71) Hofbauer, Engelbert, Pippingergasse 47D, 81245 München, DE
- (72) Hofbauer, Engelbert, 81245 München, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G01B 21/20** (11) **1 636 543 A2***
- G01B 11/00** **G01G 19/414**
- G01N 9/02** **G01N 33/42**
- (25) En (26) En
- (21) 04755511.5 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/019386 17.06.2004
- (87) WO 2004/113834 2004/53 29.12.2004
- (88) 06.05.2005
- (30) 17.06.2003 US 478993 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER DIMENSION EINES BAUMATERIALS UND ZUGEHÖRIGES APPARAT*
- *METHOD OF DETERMINING A DIMENSION OF A SAMPLE OF A CONSTRUCTION MATERIAL AND ASSOCIATED APPARATUS*

- *PROCEDE POUR DETERMINER LA DIMENSION D'UN ECHANTILLON D'UN MATERIAU DE CONSTRUCTION ET APPAREIL ASSOCIE*
- (71) TROXLER ELECTRONIC LABORATORIES, INC., 3008 Cornwallis Road, Research Triangle Park North Carolina 27709, US
- (72) TROXLER, Robert, Ernest, Raleigh, NC 27608, US
PRATT, James, Daniel, Jr., Raleigh, NC 27613, US
DUMMER, Andrew, Kirk, Durham, NC 27713, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G01C 9/20** (11) **1 636 544 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04739482.0 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005879 01.06.2004
- (87) WO 2005/001377 2005/01 06.01.2005
- (88) 19.05.2005
- (30) 23.06.2003 EP 03101841
- (54) • *OPTISCHER NEIGUNGSMESSER*
- *OPTICAL INCLINOMETER*
- *INCLINOMETRE OPTIQUE*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) BRAUNECKER, Bernhard, CH-9445 Rebstein, CH
KIPFER, Peter, CH-9442 Berneck, CH
- (74) Harmann, Bernd-Günther, et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01C 17/00** (11) **1 636 545 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04752859.1 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/015920 21.05.2004
- (87) WO 2004/106855 2004/50 09.12.2004
- (88) 04.08.2005
- (30) 23.05.2003 US 472746 P
09.06.2003 US 476371 P
- (54) • *SELBSTBALANCIERENDER, NICHT-DREHUNGS-MAGNETKOMPASS*
- *SELF-BALANCING, NO-SPIN MAGNET COMPASS*
- *BOUSSOLE MAGNETIQUE A AUTO-EQUILIBRAGE EXEMPTÉ D'OSCILLATIONS*

- (71) Rule Industries, Inc., 1 Kondelin Road, Cape Ann Industrial Park, Gloucester, MA 01930, US
- (72) WILKINSON, Bruce, S., Gloucester, MA 01930, US
WEI, Yu-Feng, Middlesex, MA 02139, US
BATCHELDER, Scott, K., Newbury, MA 01951, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 636 546 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04755362.3 (22) 17.06.2004
- (84) CH DE FI FR GB LI
- (86) US 2004/019149 17.06.2004
- (87) WO 2004/113838 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 US 600553
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG ZEITVERÄNDERLICHER THERMISCHER GRADIENTEN DURCH HEI-ZELELEMENTE ODER INDUZIERUNG ELEKTROSTATISCHER KRÄFTE DURCH ELEKTROSTATISCHE ELEMENTE IN EINEM ODER*

- MEHREREN LANGGESTRECKTEN BALKEN ZUR ANREGUNG EINER ODER MEHRERER BALKENSCHWINGUNGEN*
- *APPARATUS FOR AND METHOD OF INDUCING TIME-VARYING THERMAL GRADIENTS BY HEATING ELEMENTS OR INDUCING ELECTROSTATIC FORCES BY ELECTROSTATIC ELEMENTS IN ONE OR MORE ELONGATED BEAMS TO CAUSE ONE OR MORE ELONGATED BEAM OSCILLATIONS*
- *ELEMENT CHAUFFANT A INDUCTION DE GRADIENT THERMIQUE VARIABLE DANS LE TEMPS DANS UN FAISCEAU ALLONGE, ENTRAINANT UNE OU PLUSIEURS OSCILLATIONS DE FAISCEAU ALLONGE*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 21240 Burbank Blvd., W30, Woodlands Hills, CA 91367, US
- (72) STEWART, Robert, E., Woodland Hills, CA 91364, US
HEEG, Suzanne, J. Northrop Grumman Corporation, Woodland Hills, CA 91367, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01C 19/72** (11) **1 636 547 A1***
- G02B 6/44**
- (25) En (26) En
- (21) 04755364.9 (22) 17.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/019151 17.06.2004
- (87) WO 2004/113840 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 US 600984
- (54) • *EINFÜHRUNG VON LÜCKEN IN POLYMER-MATERIAL ZUR PUFFERUNG EINER ODER MEHRERER BELASTUNGSEMPFINDLICHER KOMPONENTEN VOR EINER ODER MEHREREN BELASTUNGEN*
- *INTRODUCING VOIDS INTO POLYMERIC MATERIAL FOR BUFFERING ONE OR MORE STRESS SENSITIVE COMPONENTS FROM ONE OR MORE STRESSES*
- *INTRODUCTION DE VIDES DANS UN MATERIAU POLYMERÉ POUR L'ETABLISSEMENT D'UN TAMPON ENTRE UN OU PLUSIEURS ELEMENTS SENSIBLES AUX CONTRAINTES, SOUMIS A UNE OU PLUSIEURS CONTRAINTES*

- (71) Heeg, Suzanne J., Northrop Grumman Corporation, 21240 Burbank Blvd., W30, Woodland Hills, CA 91367, US
Carlson, Kurt R., 702 Briar Hill Circle, Simi Valley, CA 93065, US
Cooley, Kristin C., 4709 Longridge Avenue, Sherman Oaks, CA 91423, US
Rahn, John P., 22420 Gilmore Street, West Hills, CA 91307, US
- (72) HEEG, Suzanne J. Northrop Grumman Corporation, woodland Hills, CA 91367, US
CARLSON, Kurt R., Simi Valley, CA 93065, US
COOLEY, Kristin C., Sherman Oaks, CA 91423, US
RAHR, John P., West Hills, California 91307, US
SCHIRUSKA, Manfred, Woodland Hills, California 91367, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 636 548 A1***
- G08G 1/0968**
- (25) De (26) De
- (21) 04740135.1 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006701 21.06.2004
- (87) WO 2004/113842 2004/53 29.12.2004

(30) 20.06.2003 DE 10327952
 (54) • NAVIGATIONSSYSTEM
 • NAVIGATION SYSTEM
 • SYSTEME DE NAVIGATION
 (71) Harman/Becker Automotive Systems GmbH,
 Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
 (72) KOBINGER, Joachim, 75196 Remchingen-Singen,
 DE
 KOHL, Wolfram, 75120 Kelttern, DE
 HENEKA, Eric, 76307 Karlsbad, DE
 LAPPE, Dirk, 76228 Karlsruhe, DE
 (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent-
 und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15,
 80539 München, DE

(51) **G01C 21/26** (11) **1 636 549 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04776464.2 (22) 10.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/018558 10.06.2004
 (87) WO 2005/001388 2005/01 06.01.2005
 (88) 24.03.2005
 (30) 20.06.2003 US 600174
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 BROWNOUT-ERKENNUNG DES ECHTZEIT-
 TAKTS (RTC)
 • METHOD AND APPARATUS FOR REAL TIME
 CLOCK (RTC) BROWNOUT DETECTION
 • PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION
 DE BAISSÉ DE TENSION D'HORLOGE
 TEMPS REEL (RTC)
 (71) Sirt Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San
 Jose, CA 95112, US
 (72) GRONEMEYER, Steven, A., Cedar Rapids, IA 52402,
 US
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
 43, 81245 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 636 550 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04741647.4 (22) 26.05.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 2004/050920 26.05.2004
 (87) WO 2004/111574 2004/52 23.12.2004
 (30) 18.06.2003 DE 10327869
 (54) • NAVIGATIONSSYSTEM MIT FAHRSPURHIN-
 WEISEN
 • NAVIGATION SYSTEM WITH TRAFFIC LANE
 INSTRUCTIONS
 • SYSTEME DE NAVIGATION A INFORMA-
 TIONS SUR LES VOIES DE CIRCULATION
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HENDRIKS, Antonius Johannes, NL-5509 NR
 Veldhoven, NL
 HOSP, Werner, 93047 Regensburg, DE
 KNOBL, Karl-Heinz, 35469 Allendorf/Lumda, DE
 SCHREITER, Gerd, 35781 Weilburg, DE
 ZITTLAU, Dirk, 92348 Stöckelsberg, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 636 551 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04735240.6 (22) 28.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/050907 28.05.2004
 (87) WO 2005/001390 2005/01 06.01.2005
 (30) 25.06.2003 GB 0314770
 (54) • NAVIGATIONSSYSTEM
 • NAVIGATION SYSTEM
 • SYSTEME DE NAVIGATION

(71) International Business Machines Corporation, New
 Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) HUGHES, Ian, Locksheath, Southampton Hamps.
 SO31 6RX, GB
 (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
 Limited Intellectual Property Law Hursley Park,
 Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G01D 5/24 → (51) **G01P 15/125**
 (51) **G01F 11/28** (11) **1 636 552 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03741066.9 (22) 24.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) IT 2003/000392 24.06.2003
 (87) WO 2004/113850 2004/53 29.12.2004
 (54) • ABGABEBEHÄLTER
 • DISPENSING CONTAINER
 • RECIPIENT DE DISTRIBUTION
 (71) Suttern Finanziaria S.p.A., Localita Leigozze,
 15060 Borghetto Borbera, IT
 (72) SUTTER, Aldo, I-15060 Borghetto Borbera AL, IT
 (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti
 S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

G01F 23/04 → (51) **B67C 3/28**
 (51) **G01F 23/296** (11) **1 636 553 A2***
G01N 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 04740140.1 (22) 22.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/006707 22.06.2004
 (87) WO 2005/001392 2005/01 06.01.2005
 (88) 07.04.2005
 (30) 23.06.2003 DE 10328296
 (54) • ANSATZALARM BEI FELDDGER TEN
 • ALARM FOR FIELD DEVICES
 • SYSTEME D'ALERTE DE FORMATION DE
 DEPOT AU NIVEAU D'APPAREILS DE
 CHAMP
 (71) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO., Hauptstrasse 1,
 79689 Maulburg, DE
 (72) MÜLLER, Alexander, 79689 Maulburg, DE
 ROMPF, Christoph, 79540 Lörrach, DE
 (74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser
 (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6,
 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 25/00** (11) **1 636 554 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04740137.7 (22) 22.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/006703 22.06.2004
 (87) WO 2005/001397 2005/01 06.01.2005
 (30) 23.06.2003 DE 10328294
 (54) • VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES
 ULTRASCHALL-DURCHFLOSSMES-
 SGER&AUM;LTS
 • METHOD FOR CALIBRATING AN ULTRA-
 SOUND FLOWMETER
 • PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN DEBITME-
 TRE A ULTRASON
 (71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7,
 4153 Reinach BL 1, CH
 (72) FRÖHLICH, Thomas, CH-4142 Münchenstein, CH
 WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, DE

BERGER, Andreas, CH-4106 Therwil, CH
 STRUNZ, Torsten, CH-4056 Basel, CH
 (74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser
 (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6,
 79576 Weil am Rhein, DE

G01G 19/414 → (51) **G01B 21/20**
G01J 3/44 → (51) **G01N 21/65**
 (51) **G01J 4/00** (11) **1 636 555 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04752613.2 (22) 19.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/015622 19.05.2004
 (87) WO 2004/107026 2004/50 09.12.2004
 (88) 14.04.2005
 (30) 22.05.2003 US 472687 P
 17.05.2004 US 847202
 (54) • POLARISATIONSMODULATIONS-PHOTOE-
 FLEKTANZ-CHARAKTERISIERUNG VON
 HALBLEITERSTRUKTUREN MIT QUANTEN-
 CONFINEMENT
 • POLARIZATION MODULATION PHOTOE-
 FLECTANCE CHARACTERIZATION OF SEMI-
 CONDUCTOR QUANTUM CONFINED
 STRUCTURES
 • PHOTOREFLEXION A MODULATION DE
 POLARISATION, CARACTERISATION DE
 STRUCTURES CONFINÉES QUANTIQUES
 SEMI-CONDUCTRICES
 (71) CHISM, William, W., II, 2100 Newfield Lane, Autin,
 TX 78703, US
 (72) CHISM, William, W., II, Autin, TX 78703, US
 (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP York
 House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01J 4/00** (11) **1 636 556 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04809374.4 (22) 13.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/015046 13.05.2004
 (87) WO 2005/029015 2005/13 31.03.2005
 (88) 18.08.2005
 (30) 25.06.2003 US 482386 P
 (54) • MEHRSPKTRALES, MEHRFUSIONS-LA-
 SERPOLARIMETRIE-LICHTABBILDUNGSSY-
 STEM
 • MULTISPECTRAL, MULTIFUSION, LASER-
 POLARIMETRIC OPTICAL IMAGING SYS-
 TEM
 • SYSTEME D'IMAGERIE OPTIQUE
 POLARIMETRIQUE-LASER,
 MULTISPECTRAL, MULTIFUSION
 (71) The University of Akron, 302 East Butchel
 Common, Akron OH 44325, US
 (72) GIAKOS, George, C., US
 (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-
 Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom,
 Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01K 3/14 → (51) **B67C 3/28**
G01L 5/28 → (51) **B60T 17/22**
G01L 7/00 → (51) **B60T 17/22**

(51) **G01L 19/08** (11) **1 636 557 A1***
G01P 13/00
(25) En (26) En
(21) 04735194.5 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000374 28.05.2004
(87) WO 2004/106880 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 DK 200300817
(54) • *DRUCKANZEIGER*
• *A PRESSURE INDICATOR*
• *INDICATEUR DE PRESSION*
(71) Danfoss A/S, 6400 Nordborg, DK
(72) RASMUSSEN, Per, Brandt, DK-6440 Augustenborg,
DK

(51) **G01M 3/32** (11) **1 636 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785960.8 (22) 23.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/020193 23.06.2004
(87) WO 2005/010475 2005/05 03.02.2005
(88) 21.04.2005
(30) 23.06.2003 US 602148
(54) • *DRUCKVERRINGERUNGS-ANALYSATOR
FÜR RAUMFAHRZEUGE*
• *SPACECRAFT DEPRESSURIZATION ANA-
LYZER*
• *ANALYSEUR DE DEPRESSURISATION DE
VAISSEAU SPATIAL*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) RACHLIN, Elliott, H., Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01M 7/06 → (51) **G01M 17/00**

G01M 7/08 → (51) **G01M 17/00**

G01M 11/02 → (51) **A61F 2/16**

(51) **G01M 17/00** (11) **1 636 559 A2***
G01M 7/06 **G01M 7/08**
(25) En (26) En
(21) 04758331.5 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/009158 26.03.2004
(87) WO 2004/088270 2004/42 14.10.2004
(88) 21.04.2005
(30) 28.03.2003 US 458275 P
(54) • *FAHRZEUGUNFALLSIMULATOR MIT DYNA-
MISCHER BEWEGUNGSSIMULATION*
• *VEHICLE CRASH SIMULATOR WITH
DYNAMIC MOTION SIMULATION*
• *SIMULATEUR DE COLLISION POUR VEHI-
CULE AVEC SIMULATION DYNAMIQUE DE
MOUVEMENTS*
(71) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technology
Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US
(72) SAARI, Byron, J., Minneapolis, Minnesota 55409,
US
CAMPBELL, Craig, L., Maple Grove, Minnesota
55311, US
MILLER, Myron, F., St.Paul, Minnesota 55106, US
LESKA, Paul, J., Chanhassen, Minnesota 55360,
US
STRAND, Richard, C., Mayer, Minnesota 55360, US
BEARDEN, Richard, E., Arden Hills, Minnesota
55112, US

(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634
München, DE
(51) **G01M 17/007** (11) **1 636 560 A1***
G07C 5/00
(25) En (26) En
(21) 04743968.2 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/002307 16.07.2004
(87) WO 2005/010477 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003280363
(54) • *FAHRZEUG-DIAGNOSEVERFAHREN,
FAHRZEUG-DIAGNOSESYSTEM, FAHR-
ZEUG UND ZENTRALE*
• *VEHICULAR DIAGNOSTIC METHOD,
VEHICULAR DIAGNOSTIC SYSTEM, VEHI-
CLE AND CENTER*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC
POUR VEHICULE, VEHICULE ET CENTRE
ASSOCIES*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TAKI, Naoki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 636 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 03817832.3 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/021928 15.07.2003
(87) WO 2005/019409 2005/09 03.03.2005
(30) 15.07.2002 US 396058 P
(54) • *SCREENING KOMBINATORISCHER PRO-
TEINBIBLIOTHEKEN MITTELS PERIPLAS-
MATISCHER EXPRESSION*
• *COMBINATORIAL PROTEIN LIBRARY
SCREENING BY PERIPLASMIC EXPRES-
SION*
• *CRIBLAGE COMBINATOIRE DE BANQUES
DE PROTEINES PAR EXPRESSION PERI-
PLASMIQUE*
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM, 201 West 71th Street, Austin, TX 78701,
US
(72) HARVEY, Barrett, R., Austin, TX 78704, US
GEORGIU, George, Austin, TX 78731, US
IVERSON, Brent, I., Austin, TX 78746, US
(74) Dehmel, Albrecht, et al, Herzogspitalstrasse 11,
80331 München, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 636 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776720.7 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019440 16.06.2004
(87) WO 2005/001428 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 US 483007 P
(54) • *ELEKTROPHORESETROG MIT UNTEREM
ZUGANG UND VERWENDUNGSVERFAH-
REN*
• *BOTTOM ACCESS ELECTROPHORESIS
TRAY AND METHOD OF USE*
• *PLATEAU D'ELECTROPHORESE A ACCES
INFERIEUR ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) CBM Intellectual properties, Inc., 1 East First
Street, Reno, NV 89501, US
(72) PROVONCHEE, Richard, B., Cushing, ME 04563, US

(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
G01N 1/00 → (51) **C12M 1/26**

(51) **G01N 1/28** (11) **1 636 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755586.7 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/019499 18.06.2004
(87) WO 2004/113875 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 601277
(54) • *AUTOMATISCHES MAKROMOLEKÜLEN-
PROBENVORBEREITUNGSSYSTEM*
• *AUTOMATED MACROMOLECULE SAMPLE
PREPARATION SYSTEM*
• *SYSTEME AUTOMATISE DE PREPARATION
D'ECHANTILLON DE MACROMOLECULE*
(71) Groton Biosystems, LLC, 85 Swanson Road, Suite
110, Boxborough MA 01719, US
(72) BARRINGER, JR., George, E., West Groton, MA
01472, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01N 1/34** (11) **1 636 564 A1***
G01N 1/40
(25) En (26) En
(21) 04754847.4 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/018373 09.06.2004
(87) WO 2004/113877 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 478299 P
(54) • *MIKROFLUIDSYSTEME ZUR ABTRENnung
ROTHER BLUTKÖRPERCHEN UND VON
BLUTPLÄTTCHEN NACH GRÖSSE AUS
BLUT*
• *MICROFLUIDIC SYSTEMS FOR SIZE BASED
REMOVAL OF RED BLOOD CELLS AND
PLATELETS FROM BLOOD*
• *SYSTEMES MICROFLUIDIQUES D'ELIMINA-
TION BASEE SUR LA TAILLE DE GLOBULES
ROUGES ET DE PLAQUETTES DU SANG*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
(72) SETHU, Palaniappan, Cambridge, MA 02141, US
TONER, Mehmet, Wellesley, MA 02481, US
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **G01N 1/38** (11) **1 636 565 A2***
G01N 33/483 **G01N 33/50**
B01F 3/08 **B01F 15/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767376.9 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001515 17.06.2004
(87) WO 2004/113878 2004/53 29.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 17.06.2003 FR 0307305
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABZIEHEN UND MISCHEN VON FLÜSSIG-
PROBEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRAWING AND
MIXING LIQUID SAMPLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRELE-
VER ET MELANGER DES ECHANTILLONS
DE LIQUIDES*

- (71) Hemosystem, 45, cours Gouffe, 13006 Marseille, FR
- (72) HERMET, Jean-Pierre, F-92100 Boulogne, FR
BESSON-FAURE, Isabelle, F-13400 Aubagne, FR
RIBAUT, Sébastien, F-13380 Plan de Cuques, FR
VIGNERON, Thomas, F-13008 Marseille, FR
- (74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G01N 1/40 → (51) **G01N 1/34**

- (51) **G01N 1/42** (11) **1 636 566 A1***
B01L 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 04740219.3 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/006800 23.06.2004
- (87) WO 2005/001439 2005/01 06.01.2005
- (30) 26.06.2003 DE 10328869
- (54)
 - *PROBENAUFNAHMEENRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 - *SAMPLE HOLDING DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *DISPOSITIF POUR CONTENIR DES ECHANTILLONS ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Heiko, 66113 Saarbrücken, DE
FIXEMER, Thomas, 66424 Homburg, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01N 3/40 → (51) **B29C 41/14**

G01N 9/00 → (51) **G01F 23/296**

G01N 9/02 → (51) **G01B 21/20**

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 636 567 A2***
G01N 21/64 **A61B 5/00**
A61B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 04737754.4 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CA 2004/000795 28.05.2004
- (87) WO 2004/106896 2004/50 09.12.2004
- (88) 03.02.2005
- (30) 03.06.2003 US 453040
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLUORESCENZABBILDUNG MIT MEHREREN EXITATIONS/EMISSIONS-PAAREN UND GLEICHZEITIGEM MEHRKANALBILDNACHWEIS*
 - *METHODS AND APPARATUS FOR FLUORESCENCE IMAGING USING MULTIPLE EXCITATION-EMISSION PAIRS AND SIMULTANEOUS MULTI-CHANNEL IMAGE DETECTION*
 - *PROCEDES ET APPAREIL D'IMAGERIE PAR FLUORESCENCE UTILISANT PLUSIEURS PAIRES D'EXCITATION-EMISSION ET DETECTION SIMULTANEE D'IMAGES MULTICANAUX*
- (71) British Columbia Cancer Agency, 600 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4E6, CA
- (72) ZENG, Haishan, Vancouver, British Columbia V5W 1G6, CA

- (74) De Clercq, Ann G. Y., De Clercq, Brants & Partners
c.v. Edgard Gevaertdreef 10 a, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **G01N 21/03** (11) **1 636 568 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04777045.8 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/020335 23.06.2004
- (87) WO 2005/001434 2005/01 06.01.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 23.06.2003 US 602113
- (54)
 - *DECKEL FÜR PROBENVERTIEFUNGEN UND MIKROKARTEN FÜR BIOLOGISCHE MATERIALIEN*
 - *CAPS FOR SAMPLE WELLS AND MICROCARDS FOR BIOLOGICAL MATERIALS*
 - *BOUCHONS POUR PUIITS A ECHANTILLONS ET MICROCARTE DESTINEES A RECEVOIR DES MATERIELS BIOLOGIQUES*

- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
Boege, Steven, 230 West 40th Avenue, San Mateo, CA 94403, US
Young, Eugene, 4061 Tritt Homestead Drive, Marietta, GA 30062, US
- (72) SANDELL, Donald, San Jose, California 95135, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **G01N 21/17** (11) **1 636 569 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04737674.4 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) BE 2004/000090 21.06.2004
- (87) WO 2004/113882 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 EP 03447165
- (54)
 - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN OBERFLÄCHENWELLEN- UND OBERFLÄCHENPLASMONEN-RESONANZ MESSUNGEN*
 - *APPARATUS AND METHODS FOR SIMULTANEOUS SURFACE ACOUSTIC WAVE AND SURFACE PLASMON RESONANCE MEASUREMENTS*
 - *APPAREIL ET PROCEDES DE MESURE SIMULTANEE D'ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE ET DE RESONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE*

- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) FRIEDT, Jean-Michel, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
CAMPITELLI, Andrew, Melbourne, AU
FRANCIS, Laurent, B-1390 Grez-Doiceau, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G01N 21/35 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/64 → (51) **G01N 15/14**

G01N 21/64 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G01N 21/65** (11) **1 636 570 A1***
G02B 21/00 **A61B 5/00**
G01J 3/44 **A61B 5/145**

- (25) En (26) En
- (21) 04735072.3 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/050784 27.05.2004
- (87) WO 2004/109267 2004/51 16.12.2004
- (30) 06.06.2003 EP 03101657
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES PH-WERTES VON BLUT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERSELBEN*
 - *APPARATUS FOR THE PH DETERMINATION OF BLOOD AND METHOD THEREFOR*
 - *APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LE PH DU SANG, ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LUCASSEN, Gerhardus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PUPPELS, Gerwin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 21/66** (11) **1 636 571 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04776498.0 (22) 12.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/018663 12.06.2004
- (87) WO 2004/113891 2004/53 29.12.2004
- (30) 13.06.2003 US 478685 P
- (54)
 - *ELEKTROCHEMILUMINESZENZELEKTRODE*
 - *ELECTROCHEMILUMINESCENCE ELECTRODE*
 - *ELECTRODE ELECTROCHIMOLUMINESCENTE*
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404-1128, US
- (72) Bahatt, Dar, Foster City, California 94404, US
LIU, Timothy, Z., Fremont, California 94555, US
BRYNING, Zbignew, Campbell, California 95008, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G01N 21/88 → (51) **G01N 21/95**

(51) **G01N 21/95** (11) **1 636 572 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04754334.3 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/017707 04.06.2004
- (87) WO 2004/111623 2004/52 23.12.2004
- (30) 06.06.2003 US 456203
- (54)
 - *SYSTEME ZUR INSPEKTION DER STRUKTURIERTEN ODER UNSTRUKTURIERTEN WAFERS UND ANDERER PROBEN*
 - *SYSTEMS FOR INSPECTION OF PATTERNED OR UNPATTERNED WAFERS AND OTHER SPECIMEN*
 - *SYSTEMES DE CONTROLE DE PLAQUETTES STRUCTUREES OU NON STRUCTUREES ET D'AUTRES SPECIMENS*
- (71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) BEVIS, Christopher, F., Los Gatos, CA 95030, US
KIRK, Mike, San Jose, CA 95112, US
VAEZ-IRAVANI, Mehdi, Los Gatos, CA 95032, US

(74) Lohr, Georg, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

(51) **G01N 21/95** (11) **1 636 573 A1***
G01N 21/88

(25) En (26) En
(21) 04756129.5 (22) 24.06.2004

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

(86) US 2004/020483 24.06.2004
(87) WO 2005/003746 2005/02 13.01.2005
(30) 24.06.2003 US 482539 P
22.06.2004 US 874861

(54) • **OPTISCHES SYSTEM ZUR DETEKTION VON ANOMALIEN UND/ODER CHARAKTERISTIKA VON OBERFLÄCHEN**
• **OPTICAL SYSTEM FOR DETECTING ANOMALIES AND/OR FEATURES OF SURFACES**
• **SYSTEME OPTIQUE DE DETECTION D'ANOMALIES OU DE CARACTERISTIQUES DE SURFACES**

(71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) LEWIS, Isabella, San Jose, California 95132, US
VAEZ-IRAVANI, Mehdi, Los Gatos, California 95032, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 23/04** (11) **1 636 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754198.2 (22) 03.06.2004

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

(86) US 2004/017532 03.06.2004
(87) WO 2004/111625 2004/52 23.12.2004
(30) 06.06.2003 US 455864

(54) • **AUF EINEM VEHIKEL ANGEBRACHTE INSPEKTIONSSYSTEME UND VERFAHREN**
• **VEHICLE MOUNTED INSPECTION SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTEMES ET PROCEDES D'INSPECTION EMBARQUES SUR VEHICULE**

(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) JOHNSON, James, H., Henderson, NV 89052, US
BJORKHOLM, Paul, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G01N 23/04 → (51) **G08B 19/00**

G01N 23/201 → (51) **G08B 19/00**

G01N 27/12 → (51) **C01G 1/02**

G01N 27/30 → (51) **C04B 41/87**

G01N 27/447 → (51) **B01D 57/02**

(51) **G01N 27/48** (11) **1 636 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743119.2 (22) 28.06.2004

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

(86) GB 2004/002770 28.06.2004
(87) WO 2005/001463 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 GB 0314944

(54) • **VOLTAMMETRISCHER NACHWEIS VON METABOLITEN IN PHYSIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN**

• **VOLTAMMETRIC DETECTION OF METABOLITES IN PHYSIOLOGICAL FLUIDS**
• **DETECTION VOLTAMPEROMETRIQUE DE METABOLITES DANS DES LIQUIDES PHYSIOLOGIQUES**

(71) CRANFIELD UNIVERSITY, Silsoe, Milton Keynes, Bedfordshire MK45 4DT, GB

(72) SAINI, Selwayan, Milton Keynes Bedfordshire MK45 2JD, GB
BESSANT, Conrad, Milton Keynes Bedfordshire MK45 2SA, GB
LEE-DAVEY, Jon, SHEFFORD Bedfordshire SG17 6JY, GB
MALECHA, Michael, Markus, Bedford Bedfordshire MK42 7EQ, GB

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 27/49 → (51) **G01R 19/12**

(51) **G01N 27/62** (11) **1 636 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 04742249.8 (22) 22.06.2004

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

(86) FI 2004/050099 22.06.2004
(87) WO 2004/113904 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 FI 20030938

(54) • **VERFAHREN UND SENSORVORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON PARTIKELEMISSIONEN AUS DEN ABGASEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS**
• **A METHOD AND A SENSOR DEVICE FOR MEASURING PARTICLE EMISSIONS FROM THE EXHAUST GASES OF A COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF CAPTEUR PERMETTANT DE MESURER LES EMISSIONS DE PARTICULES PROVENANT DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION**

(71) Dekati OY, Osuusmyllynkatu 13, 33700 Tampere, FI
(72) TIKKANEN, Juha, 33710 Tampere, FI
MOISIO, Mikko, 33710 Tampere, FI
JANKA, Kauko, FI-33720 Tampere, FI
PIETARINEN, Kimmo, 33720 Tampere, FI
KESKINEN, Jorma, 33270 Tampere, FI
ROSTEDT, Antti, 33100 Tampere, FI
(74) Rönkkö, Taina Mirjam, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **G01N 27/64** (11) **1 636 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736318.9 (22) 08.06.2004

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

(86) GB 2004/002410 08.06.2004
(87) WO 2005/001464 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 GB 0314761

(54) • **IONMOBILITÄTSSYSTEM MIT ZWEI IONMOBILITÄTSZELLEN, DIE BEI UNTERSCHIEDLICHEN POLARITÄTEN BETRIEBEN WERDEN**
• **ION MOBILITY SYSTEM COMPRISING TWO IMS CELLS OPERATED AT DIFFERENT POLARITIES**
• **SYSTEME DE MOBILITE IONIQUE COMPRENANT DEUX CELLULES IMS FONCTIONNANT A DES POLARITES DIFFERENTES**

(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB
(72) WYNN, Paul, Grant, Broxted Essex CM6 2BW, GB

(74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

(51) **G01N 27/82** (11) **1 636 578 A1***
G01N 27/83

(25) En (26) En
(21) 04742949.3 (22) 17.06.2004

(84) DE GB NL
(86) GB 2004/002590 17.06.2004
(87) WO 2005/001466 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 GB 0314747

(54) • **FEHLERERKENNUNG VON FLEXIBLEN MULTISTRANG STAHLSTRUKTUREN**
• **DETECTING FAILURES OF FLEXIBLE MULTISTRAND STEEL STRUCTURES**
• **DETECTION DES DEFAILLANCES DE STRUCTURES D'ACIER MULTI-BRINS FLEXIBLES**

(71) AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
(72) BUTTLE, David, John, Oxfordshire OX12 7DF, GB
DALZELL, William, Hampshire SO23 0PP, GB
THAYER, Peter, John, Oxfordshire OX2 0DA, GB
BURCH, Stephen, Frank, Oxfordshire OX12 9XT, GB
ECKOLD, Geoffrey, Charles, Oxon OX12 8JS, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, IP Solutions 329 Harwell Business Centre, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

G01N 27/83 → (51) **G01N 27/82**

(51) **G01N 29/02** (11) **1 636 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776422.0 (22) 10.06.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018430 10.06.2004
(87) WO 2005/010483 2005/05 03.02.2005
(88) 11.08.2005
(30) 10.06.2003 US 477624 P

(54) • **SENSORANORDNUNG**
• **SENSOR ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE DETECTEUR**

(71) Smiths Detection- Pasadena, Inc., 73 N. Vinedo Avenue, Pasadena, CA 91107, US
(72) SUNSHINE, Steven, A., Pasadena, CA 91106, US
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01N 31/16 → (51) **G01N 33/00**

(51) **G01N 33/00** (11) **1 636 580 A1***
G01N 31/16 **G01N 35/08**

(25) En (26) En
(21) 03787027.6 (22) 21.11.2003

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

(86) US 2003/037408 21.11.2003
(87) WO 2004/106916 2004/50 09.12.2004
(30) 21.05.2003 US 442676

(54) • **AUTOMATISCHE MISCH- UND VERDÜNNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ONLINE-CHARAKTERISIERUNG VON GLEICHGEWICHTS- UND NICHTGLEICHGEWICHTSEIGENSCHAFTEN VON POLYMERE UND/ODER KOLLOIDE ENTHALTENDEN LÖSUNGEN**

- *AUTOMATIC MIXING AND DILUTION METHODS AND APPARATUS FOR ONLINE CHARACTERIZATION OF EQUILIBRIUM AND NON-EQUILIBRIUM PROPERTIES OF SOLUTIONS CONTAINING POLYMERS AND/OR COLLOIDS*
 - *PROCEDES ET DISPOSITIF AUTOMATIQUES DE MELANGE ET DE DILUTION PERMETTANT DE CARACTERISER EN LIGNE DES PROPRIETES D'EQUILIBRE ET DE NON EQUILIBRE DE SOLUTIONS DE POLYMERES ET/OU DE COLLOIDES*
- (71) The Administrators of the Tulane Educational Fund, Tulane University, Office of Technology Development SL13, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112-2699, US
- (72) REED, Wayne, F., New Orleans, LA 70118, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

G01N 33/00 → (51) **C01G 1/02**

- (51) **G01N 33/30** (11) **1 636 581 A2***
(25) De (26) De
(21) 04739865.6 (22) 15.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006385 15.06.2004
- (87) WO 2004/113689 2004/53 29.12.2004
- (88) 28.04.2005
- (30) 20.06.2003 DE 10327625
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BERWACHUNG DES GEBRAUCHSZUSTANDES EINES SCHMIERSTOFFES EINER MASCHINE ODER EINES MASCHINENTEILS*
- *DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY MONITORING THE OPERATING CONDITION OF A LUBRICANT OF A MACHINE OR MACHINE PART*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA SURVEILLANCE AUTOMATIQUE DE L'ETAT D'UTILISATION D'UN LUBRIFIANT D'UNE MACHINE OU D'UNE PIECE DE MACHINE*
- (71) Fuchs Petrolub AG, Friesenheimer Strasse 17, 68169 Mannheim, DE
- (72) DITTMANN, Brigitte, 80638 München, DE
- KESSELER, Angela, 46047 Oberhausen, DE
- LUTHER, Rolf, 67346 Speyer, DE
- MEINDORF, Thomas, 52074 Aachen, DE
- PLENERT, Frank, 68623 Lampertheim-Hüttenfeld, DE
- SEYFERT, Christian, 68167 Mannheim, DE
- ZEIDLER, Carsten, 85354 Freising, DE
- (74) Reiser, Tonio Andreas, Patentanwaltskanzlei Reiser, Alte Landstrasse 23, 69469 Weinheim, DE

G01N 33/42 → (51) **G01B 21/20**

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 636 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754626.2 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018070 08.06.2004
- (87) WO 2004/111638 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 US 459825
- (54) • *FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGE ZUSAMMENSETZUNG IN TROCKENREAGENZVORRICHTUNGEN*
- *LIQUID PERMEABLE COMPOSITION IN DRY REAGENT DEVICES*
- *COMPOSITION PERMEABLE AUX LIQUIDES DANS DES DISPOSITIFS A REACTIF SEC*

- (71) Bayer HealthCare LLC, 511 Benedict Avenue, Tarrytown N.Y. 10591, US
- (72) SCHULMAN, Lloyd, S., Osceola, IN 46561, US
- PUGIA, Michael, J., Granger, IN 46530, US
- HILDENBRAND, Karlheinz, 47802 Krefeld, DE
- LIN, Spencer, H., Yorktown Heights, NY 10598, US
- (74) Linhart, Angela, et al, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/483 → (51) **G01N 1/38**

G01N 33/487 → (51) **A61B 5/00**

G01N 33/49 → (51) **G01N 33/86**

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/50 → (51) **C07K 16/14**

G01N 33/50 → (51) **G01N 1/38**

G01N 33/53 → (51) **A61K 31/00**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/22**

- (51) **G01N 33/566** (11) **1 636 583 A2***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 04776779.3 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/019574 17.06.2004
- (87) WO 2005/003786 2005/02 13.01.2005
- (88) 19.05.2005
- (30) 20.06.2003 US 480046 P
- (54) • *MENSCHLICHER G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOR UND MODULATOREN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUFERKRANKUNGEN*
- *HUMAN G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR AND MODULATORS THEREOF FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISORDERS*
- *RECEPTEUR HUMAIN COUPLE AUX PROTEINES G, ET MODULATEURS DU RECEPTEUR DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES CARDIOVASCULAIRES*
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
- (72) ADAMS, John. W., San Diego, CA 92109, US
- CONNOLLY, Daniel, Carlsbad, California 92008, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **1 636 584 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04739585.0 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006029 04.06.2004
- (87) WO 2004/111650 2004/52 23.12.2004
- (30) 06.06.2003 EP 03012942
- (54) • *VERWENDUNG DES PROTEINS CRABP II (CELLULAR RETINOIC ACID-BINDING PROTEIN II) ALS MARKER FÜR BRUSTKREBS*
- *USE OF PROTEIN CELLULAR RETINOIC ACID-BINDING PROTEIN II (CRABP II) AS MARKER FOR BREAST CANCER*
- *UTILISATION DE LA PROTEINE CELLULAIRE LIANT L'ACIDE RETINOIQUE (CRABP II), COMME MARQUEUR DU CANCER DU SEIN*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) PESTLIN, Gabriele, 81679 Muenchen, DE
- ANDRES, Herbert, 82377 Penzberg, DE
- BERNDT, Peter, CH-4056 Basel, CH
- HAGMANN, Marie-Luise, 82377 Penzberg, DE
- KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
- LANGEN, Hanno, 79585 Steinen, DE
- ZOLG, Werner, 82362 Weilheim, DE

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 636 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752642.1 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/015655 19.05.2004
- (87) WO 2004/113274 2004/53 29.12.2004
- (88) 03.03.2005
- (30) 20.05.2003 US 471735 P
17.11.2003 US 520399 P
25.03.2004 US 556062 P
- (54) • *DIARYL-HARNSTOFFE MIT KINASEHEM-MENDER WIRKUNG*
- *DIARYL UREAS WITH KINASE INHIBITING ACTIVITY*
- *DIARYL-UREES PRESENTANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION DES KINASES*
- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
- (72) WILHELM, Scott, Orange, CT 06477, US
- DUMAS, Jacques, Bethany, CT 06524, US
- LADOUCEUR, Gaetan, Guilford, CT 06437, US
- LYNCH, Mark, Madison, CT 06443, US
- SCOTT, William, J., Guilford, CT 06437, US
- (74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) **G01N 33/58** (11) **1 636 586 A2***

- C07C 69/017** **C07F 9/12**
C07H 15/20 **C07H 15/24**
C07H 15/26
- (25) En (26) En
(21) 04756257.4 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020700 24.06.2004
- (87) WO 2005/003777 2005/02 13.01.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 24.06.2003 US 482596 P
- (54) • *ENZYMKATALYSIERTE METALLDEPOSITION ZUM VERSTÄRKTEN IN-SITU-NACHWEIS VON IMMUNHISTOLOGISCHEN EPITOPEN UND NUKLEINSÄURESEQUENZEN*
- *ENZYME-CATALYZED METAL DEPOSITION FOR THE ENHANCED IN SITU DETECTION OF IMMUNOHISTOCHEMICAL EPITOPES AND NUCLEIC ACID SEQUENCES*
- *DEPOT DE METAL CATALYSE PAR UNE ENZYME POUR LA DETECTION IN SITU AMELIOREE D'EPITOPES IMMUNOHISTOCHEMIIQUES ET DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910 Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85737, US
- (72) Bieniarz, Christopher, Tucson, AZ 85718, US
- Kernag, Casey A., Tucson, AZ 85713, US
- Kosmeder, Jerome W., Tucson, AZ 85750, US

Rodgers, Paula M., Tucson, AZ 85711, US
Wong, Jennifer, Tucson, AZ 85719, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 636 587 A1***
C12P 21/02 **C12N 5/10**
C12Q 1/68 **A61K 31/404**
(25) En (26) En
(21) 04734768.7 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/001242 25.05.2004
(87) WO 2004/104598 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 KR 2003033308
(54) • EINEN FÜR MENSCHLICHES PROTOONKO-
GENES PROTEIN SPEZIFISCHEN ANTIKÖR-
PER ENTHALTENDER DIAGNOSTISCHER
KIT FÜR LEBERZIRRHOSE
• DIAGNOSTIC KIT FOR LIVER CIRRHOSIS
COMPRISING AN ANTIBODY SPECIFIC FOR
HUMAN PROTOONCOGENIC PROTEIN
• TROUSSE DE DIAGNOSTIC POUR LA CIR-
RHOSE DU FOIE COMPRENANT UN ANTI-
CORPS SPECIFIQUE D'UNE PROTEINE
PROTO-ONCOGENE HUMAINE
(71) Kim, Jin-Woo, 118-804 Sin-Hyundai Apt., 434
Appgujeong-dong, Gang-nam-gu, Seoul 135-976,
KR
(72) Kim, Jin-Woo, Seoul 135-976, KR
(74) Habermann, Gert, et al, Habermann, Hruschka &
Schnabel Patentanwälte Montgelasstrasse 2, 81679
München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 636 588 A2***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 04737801.3 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/000860 14.06.2004
(87) WO 2004/111641 2004/52 23.12.2004
(88) 27.10.2005
(30) 12.06.2003 US 477777 P
(54) • VERFAHREN ZUM KREBSNACHWEIS UND
ZUM VERFOLGEN DES FORTSCHREITENS
DER KREBSERKRANKUNG
• METHODS FOR DETECTING CANCER AND
MONITORING CANCER PROGRESSION
• PROCEDES DE DETECTION DE CANCER
ET DE CONTROLE DE PROGRESSION DE
CANCER
(71) UNIVERSITY OF MANITOBA, Technology
Commercialization Programs 631 Drake Centre
181 Freedman Cresc., Winnipeg, Manitoba R3T
5V4, CA
(72) GIBSON, Spencer, B., Winnipeg, Manitoba R3N
0S8, CA
EISENSTAT, David, D., Winnipeg, Manitoba R3M
3L9, CA
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F
821, 65926 Frankfurt, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 636 589 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740175.7 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006750 22.06.2004
(87) WO 2005/001481 2005/01 06.01.2005

(30) 23.06.2003 DE 10328125
(54) • NACHWEISE VON PROTEASE-RESISTEN-
TEM PRION-PROTEIN NACH SPONTANER
TRANSFORMATIONSREAKTION
• DETECTION OF PROTEASE-RESISTANT
PRION PROTEIN FOLLOWING A SPONTA-
NEOUS TRANSFORMATION REACTION
• DETECTION DE PRION-PROTEINE RESIS-
TANT A LA PROTEASE APRES REACTION
DE TRANSFORMATION SPONTANEE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4002 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) GASSNER, Dieter, 82380 Peissenberg, DE
GOLLA, Ruth, 82447 Spatzhausen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 636 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740217.7 (22) 23.06.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/006798 23.06.2004
(87) WO 2005/001482 2005/01 06.01.2005
(30) 24.06.2003 EP 03013451
(54) • MODULIERUNG DER OSTEOBLAST-AKTI-
VITÄT DURCH FHL2
• MODULATION OF OSTEOBLAST ACTIVITY
BY FHL2
• MODULATION DE L'ACTIVITE DES OSTEO-
BLASTES PAR FHL2
(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse
49, 79106 Freiburg, DE
(72) SCHÜLE, Roland, 79367 Weisweil, DE
GÜNTHER, Thomas, 79108 Freiburg, DE
MÜLLER, Judith, 79108 Freiburg, DE
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 636 591 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740273.0 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006860 24.06.2004
(87) WO 2004/113925 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 DE 10328830
(54) • NACHWEIS VON PROTEASE-RESISTENTEM
PRION-PROTEIN NACH ASYMMETRISCHER
SPONTANER INTERAKTION
• DETECTION OF PROTEASE-RESISTANT
PRION PROTEIN ACCORDING TO AN
ASYMMETRIC SPONTANEOUS INTERAC-
TION
• DETECTION D'UNE PROTEINE PRIONIQUE
RESISTANT AUX PROTEASES APRES INTE-
RACTION SPONTANEE ASYMETRIQUE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) GASSNER, Dieter, 82380 Peissenberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 636 592 A1***
G01N 33/92 **C12Q 1/68**
A61K 31/00 **A61K 38/00**
C07K 14/775
(25) En (26) En
(21) 04741839.7 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051170 18.06.2004
(87) WO 2004/111652 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 EP 03101795
(54) • VERWENDUNG VON PRION-UMWANDLUNG
MODULIERENDE MITTEL
• USE OF PRION CONVERSION MODULAT-
ING AGENTS
• UTILISATION D'AGENTS MODULATEURS DE
LA CONVERSION DE PRIONS
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,
Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) SOTO-JARA, Claudio, Friendswood, TX 77546, US
MAUNDRELL, Kinsey, CH-1224 Geneva, CH
(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12,
Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

G01N 33/68 → (51) **A61K 38/48**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/566**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/74**

(51) **G01N 33/74** (11) **1 636 593 A1***
G01N 33/68 **C07K 7/08**
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 04754499.4 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017901 04.06.2004
(87) WO 2005/001486 2005/01 06.01.2005
(30) 06.06.2003 US 476778 P
23.12.2003 US 532117 P
(54) • MODULATION DER WECHSELWIRKUNG
ZWISCHEN HGF-BETA-KETTE UND C-MET
• MODULATING THE INTERACTION
BETWEEN HGF BETA CHAIN AND C-MET
• MODULATION DE L'INTERACTION CHAINE
HGF BETA/C-MET
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
(72) KIRCHHOFER, Daniel, K., Los Altos, CA 94024, US
LAZARUS, Robert, A., Millbrae, CA 94030, US
YAO, Xiaoyi, Daly City, CA 94015, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/76** (11) **1 636 594 A2***
C07K 14/59
(25) De (26) De
(21) 04738662.8 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/001210 04.06.2004
(87) WO 2004/109292 2004/51 16.12.2004

- (30) 06.06.2003 DE 10325639
06.06.2003 DE 10325638
- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR BESTIMMUNG VON DEFINIERTEN ZUSTÄNDEN ODER VERÄNDERUNGEN IN DER UTERUS-SCHLEIMHAUT ODER IM EPITHEL ANDERER ORGANE*
- *METHOD AND MEANS FOR THE DETERMINATION OF DEFINED STATES OR MODIFICATIONS IN THE MUCUS OF THE UTERUS OR IN THE EPITHELIUM OF OTHER ORGANS*
- *PROCEDE ET MOYEN PERMETTANT DE DETERMINER DES ETATS OU MODIFICATIONS DEFINIS DANS LES MUQUEUSES DE L'UTERUS OU DANS L'EPITHELIUM D'AUTRES ORGANES*
- (71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, D-04109 Leipzig, DE
- (72) ALEXANDER, Henry, 04299 Leipzig, DE
ZIMMERMANN, Gerolf, 04207 Leipzig, DE
- (74) Uhlemann, Henry, et al, Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

(51) **G01N 33/86** (11) **1 636 595 A1***
G01N 33/49
(25) En (26) En
(21) 04736891.5 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2004/000940 15.06.2004
- (87) WO 2004/111656 2004/52 23.12.2004
- (30) 15.06.2003 SE 0301785
- (54) • *KOAGULATIONSTEST BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR*
- *COAGULATION TESTS AT AMBIENT TEMPERATURE*
- *TESTE DE COAGULATION A TEMPERATURE AMBIANTE*
- (71) Zafena AB, Sjöbacka Fallhagen 1, S-59076 Vreta Kloster, SE
- (72) RANBY, Mats, S-590 76 Vreta Kloster, SE
- (74) Nilsson, Brita Linnea, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G01N 33/92 → (51) **G01N 33/68**

G01N 35/08 → (51) **G01N 33/00**

G01P 13/00 → (51) **G01L 19/08**

(51) **G01P 13/02** (11) **1 636 596 A1***
G01P 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04741809.0 (22) 16.06.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/051125 16.06.2004
(87) WO 2004/113929 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 FR 0307625

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR IN-SITU KONTROLLE UND CHARAKTERISIERUNG EINER ANSTELLWINKELSONDE UND ENTSPRECHENDES KONTROLLVERFAHREN*
- *IN-SITU CONTROL SYSTEM, CHARACTERISATION DEVICE AND METHOD FOR CONTROL OF AN ANGLE OF ATTACK PROBE*
- *DISPOSITIF DE CONTROLE SUR SITE, DISPOSITIF DE CARACTERISATION ET PROCEDE DE CONTROLE D UNE SONDE D INCIDENCE*
- (71) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) ROBERGE, Philippe, c/o THALES INTELLECTUAL PROP., F-94117 ARCUEIL, FR

THOMAS, Dominique, c/o THALES INTELLECTUAL PROP., F-94117 ARCUEIL, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01P 15/125** (11) **1 636 597 A2***
G01D 5/24 **H03F 3/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767839.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050277 17.06.2004
(87) WO 2004/113931 2004/53 29.12.2004
(88) 07.04.2005
(30) 20.06.2003 FR 0350236

- (54) • *KAPAZITIVER MESSENSOR UND ASSOZIERTES MESSVERFAHREN*
- *CAPACITIVE MEASURING SENSOR AND ASSOCIATED MEASUREMENT METHOD*
- *CAPTEUR CAPACITIF DE MESURE ET PROCEDE DE MESURE ASSOCIE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
- (72) DELORME, Nicolas, F-38000 Grenoble, FR
CONDEMINE, Cyril, F-38100 Grenoble, FR
BELLEVILLE, Marc, F-38120 Saint-Egreve, FR
- (74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01P 21/02 → (51) **G01P 13/02**

(51) **G01R 19/00** (11) **1 636 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752375.8 (22) 14.05.2004
(84) DE FR GB

- (86) US 2004/015348 14.05.2004
- (87) WO 2004/107103 2004/50 09.12.2004
- (88) 06.05.2005
- (30) 23.05.2003 US 473275 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER EMULATOR-KABELORIENTIERUNG UNTER BEREITSTELLUNG VON SIGNALANSTEUERFÄHIGKEIT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR SENSING EMULATOR CABLE ORIENTATION WHILE PROVIDING SIGNAL DRIVE CAPABILITY*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR DETECTION D'ORIENTATION D'UN CABLE D'EMULATEUR TOUT EN FOURNISSANT UNE CAPACITE DE COMMANDE DE SIGNAUX*
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
- (72) LERNER, Ronald, L., Houston, TX 77079, US
LARSON, Lee, A., Katy, TX 77491, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd European Patents Department PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

(51) **G01R 19/12** (11) **1 636 599 A1***
G01N 27/49 **C12Q 1/68**
(25) De (26) De
(21) 04732086.6 (22) 11.05.2004
(84) DE FR GB

- (86) DE 2004/000977 11.05.2004
- (87) WO 2004/102211 2004/48 25.11.2004
- (30) 13.05.2003 DE 10321490
- (54) • *SCHALTKREISANORDNUNG ZUR POTENTIALKONSTANTHALTUNG AN EINEM BIOSENSOR UND ZUR DIGITALISIERUNG DES MESSSTROMS*
- *POTENTIOSTATIC CIRCUIT ARRANGEMENT ON A BIOSENSOR FOR DIGITISATION OF THE MEASURED CURRENT*

- *ENSEMBLE CIRCUIT DE COMMUTATION POUR LA STABILISATION DE POTENTIEL SUR UN BIOCAPTEUR ET LA NUMERISATION DU COURANT DE MESURE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FREY, Alexander, 82024 Taufkirchen, DE
PAULUS, Christian, 82362 Weilheim, DE
SCHIENLE, Meinrad, 85521 Ottobrunn, DE
THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE

(51) **G01R 19/165** (11) **1 636 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733051.9 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/001726 14.05.2004
- (87) WO 2004/106951 2004/50 09.12.2004
- (30) 29.05.2003 GB 0312237
- (54) • *UNTERSTROMSENSORANORDNUNG UND VERFAHREN*
- *UNDERCURRENT SENSE ARRANGEMENT AND METHOD*
- *PROCEDE ET AGENCEMENT DE DETECTION DE SOUS-COURANT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KELLY, Brendan, P., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Picker, Madeline Margaret, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G01R 31/08** (11) **1 636 601 A2***
H04L 12/28 **H04Q 7/20**
G06F 15/16 **G06F 15/173**
H03M 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 04735618.3 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001875 01.06.2004
- (87) WO 2004/114569 2004/53 29.12.2004
- (88) 12.05.2005
- (30) 25.06.2003 US 603593
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES STRECKENDURCHSATZES ALS REAKTION AUF NICHT MIT STAU ZUSAMMENHÄNGENDEM PAKETVERLUST*
- *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING LINK THROUGHPUT IN RESPONSE TO NON-CONGESTION-RELATED PACKET LOSS*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR OPTIMISER LE DEBIT DE LA LIAISON SUITE A UNE PERTE DE PAQUETS NON LIEE A UN ENCOMBREMENT*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SWAMI, Yogesh, Irving, TX 75039, US
- (74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01R 31/08 → (51) **H04M 11/00**

(51) **G01R 31/36** (11) **1 636 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 04746158.7 (22) 15.06.2004
(84) DE FR

- (86) JP 2004/008688 15.06.2004
- (87) WO 2004/113939 2004/53 29.12.2004
- (88) 03.03.2005
- (30) 23.06.2003 JP 2003178319

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER VERSCHLECHTERUNG EINER BATTERIE
- METHOD AND APPARATUS FOR JUDGING DETERIORATION OF BATTERY
- PROCEDE ET APPAREIL POUR EVALUER L'ETAT DE DETERIORATION D'UNE BATTERIE
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) ARAI, Youichi, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
- SAIGO, Tsutomu, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
- SATAKE, Shuji, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
- TAKEMOTO, Hisashi, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
- ITO, Ken, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
- MIYAZAKI, Yoshiya, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G01R 33/09 → (51) H01F 41/14

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 636 603 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04735300.8 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001843 28.05.2004
- (87) WO 2004/111670 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 US 478296 P
- (54) • VERBINDUNGSSYSTEM FÜR OBEN GETRENNTE HF-SPULEN
- CONNECTION SYSTEM FOR SPLIT-TOP RF COILS
- SYSTEME DE CONNEXION POUR BOBINES RF A PARTIE SUPERIEURE DETACHEE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHMIELEWSKI, Thomas, Cleveland, Ohio 44143, US
- CARLON, John, T., Cleveland, Ohio 44143, US
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/54** (11) **1 636 604 A1***
- G01R 33/561**
- (25) En (26) En
- (21) 04754470.5 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017871 07.06.2004
- (87) WO 2005/001499 2005/01 06.01.2005
- (30) 13.06.2003 US 461227
- (54) • ISOTROPES ABBILDEN VON BLUTGEFÄSSEN MIT UNTERDRÜCKEN DER FETT-SIGNALS
- ISOTROPIC IMAGING OF VESSELS WITH FAT SUPPRESSION
- IMAGERIE ISOTROPE DES VAISSEAUX AVEC SUPPRESSION DES GRAISSES
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) BLOCK, Walter, F., Madison, WI 53705, US
- GRIST, Thomas, M., Madison, WI 53711-2922, US
- LU, Aiming, Madison, WI 53705, US
- (74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G01R 33/561 → (51) G01R 33/54

- (51) **G01S 5/00** (11) **1 636 605 A1***
- H04Q 7/38**
- H04Q 7/32** **H04Q 7/22**
- (25) En (26) En
- (21) 04742238.1 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/050088 10.06.2004
- (87) WO 2004/111677 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 FI 20035094
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SCHÄTZUNG DER POSITION EINES MOBIL- ENDEGERÄTS MIT EINEM PRÄDIKTIONSVERFAHREN UND MOBILES ENDEGERÄT
- A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR ESTIMATING THE POSITION OF A MOBILE TERMINAL WITH A PREDICTION METHOD, AND A MOBILE TERMINAL
- PROCEDE ET SYSTEME POUR ESTIMER LA POSITION D'UN TERMINAL MOBILE AVEC PROCEDE DE PREDICTION, ET TERMINAL MOBILE
- (71) Indagon OY, Nuijamiestentie 5 A, 00400 Helsinki, FI
- (72) MIKKOLAINEN, Markus, FI-01610 Vantaa, FI
- SÄRKKÄ, Simo, FI-00210 Espoo, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI

- (51) **G01S 7/02** (11) **1 636 606 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03774398.6 (22) 03.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2003/000368 03.11.2003
- (87) WO 2004/113949 2004/53 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 NO 20032897
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER ANWESENHEIT VON RADARSIGNALEMITTERN, ELEKTRONISCHE HILFSSMASSNAHMENEINHEIT UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION UND IDENTITÄT DER EMITTER
- A METHOD FOR DETECTING THE PRESENCE OF RADAR SIGNAL EMITTERS, AN ELECTRONIC SUPPORT MEASURES UNIT AND A SYSTEM FOR DETERMINING THE POSITION AND IDENTITY OF SAID EMITTERS
- PROCEDE POUR DETECTER LA PRESENCE D'EMETTEURS DE SIGNAUX RADAR, UNITE DE RENSEIGNEMENT ELECTRONIQUE ESM ET SYSTEME POUR DETERMINER LA POSITION ET L'IDENTITE DE CES EMETTEURS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) VALAND, Per, Atle, N-0659 OSLO, NO
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G01S 13/02** (11) **1 636 607 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03759126.0 (22) 20.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2003/001616 20.10.2003
- (87) WO 2004/104627 2004/49 02.12.2004
- (30) 21.05.2003 PCT/SE03/00833

- (54) • AUSWÄHLBARE BEREICHSKAMMERN UNTER VERWENDUNG EINES BREITBAND-ARRAYS
- SELECTABLE RANGE LOBES USING WIDEBAND ARRAY
- LOBES DE PORTEE POUVANT ETRE SELECTIONNEE METTANT EN OEUVRE UN RESEAU LARGE BANDE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FALK, Kent, S-415 08 Göteborg, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **G01S 13/90** (11) **1 636 608 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04738711.3 (22) 17.06.2004
- (84) DE ES FR IT NL
- (86) DE 2004/001260 17.06.2004
- (87) WO 2005/001507 2005/01 06.01.2005
- (30) 23.06.2003 DE 10328279
- (54) • VERFAHREN ZUR SIGNALAUSWERTUNG IN EINEM SAR/MTI-PULSRADARSYSTEM
- SIGNAL EVALUATION METHOD FOR USE IN A SAR/MTI PULSE RADAR SYSTEM
- PROCEDE D'EVALUATION DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME RADAR A IMPULSIONS SAR/MTI
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) LÖHNER, Andreas, 89231 Neu-Ulm, DE
- DRESCHER, Roland, 89269 Vöhringen, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor c/o EADS Deutschland GmbH Patentabteilung FCL6, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 636 609 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04736253.8 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050856 07.06.2004
- (87) WO 2004/109330 2004/51 16.12.2004
- (30) 10.06.2003 US 477206 P
- (54) • BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EINE 3D FARB-ULTRASCHALL BILDGEBENDE VORRICHTUNG
- USER INTERFACE FOR A THREE-DIMENSIONAL COLOUR ULTRASOUND IMAGING SYSTEM
- INTERFACE UTILISATEUR POUR UN SYSTEME D'IMAGERIE ULTRASONORE TRIDIMENSIONNELLE EN COULEURS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) THIELE, Karl, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G01S 17/08** (11) **1 636 610 A1***
- H01L 27/146**
- (25) De (26) De
- (21) 03717233.5 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/003094 25.03.2003
- (87) WO 2004/086087 2004/41 07.10.2004
- (54) • ERFASSUNG ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG
- DETECTION OF ELECTROMAGNETIC RADIATION
- DETECTION D'UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE
- (71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR

(72) SCHREY, Olaf, 40878 Ratingen, DE
JEREMIAS, Ralf, 48653 Coesfeld, DE
BROCKHERDE, Werner, 47259 Duisburg, DE
HOSTICKA, Bedrich, 47058 Duisburg, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

(51) **G01T 1/24** (11) **1 636 611 A2***
H01J 49/40
(25) En (26) En
(21) 04754177.6 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017510 01.06.2004
(87) WO 2004/109253 2004/51 16.12.2004
(88) 19.05.2005
(30) 02.06.2003 US 474792 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERKENNUNG DER ENERGIE IONISIEREN-
DER ELEKTROMAGNETISCHER STRAH-
LUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE
DETECTION OF THE ENERGY OF IONIZING
ELECTRO-MAGNETIC RADIATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A LA
DETECTION DE L'ENERGIE PRODUITE PAR
UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETI-
QUE IONISANT*
(71) Mirmar Sensor, L.L.C., P.O. Box 31161, Santa
Barbara, CA 93105, US
(72) BEYERLE, Albert, G., Santa Barbara, CA 93103, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. Thompson & Co.
55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

(51) **G01V 3/00** (11) **1 636 612 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755953.9 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020126 24.06.2004
(87) WO 2005/003790 2005/02 13.01.2005
(88) 15.12.2005
(30) 24.06.2003 US 482177 P
17.02.2004 US 780261

(54) • *GEGENÜBER MAGNETRESONANZABBIL-
DUNGSTÖRUNGEN IMMUNE EINRICH-
TUNG*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING INTER-
FERENCE IMMUNE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RESONANCE
MAGNETIQUE PROTEGE CONTRE LES
INTERFERENCES*
(71) Biophan Technologies, Inc., Suite 215, 150 Lucius
Gordon Drive, West Henrietta, NY 14586, US
(72) GRAY, Robert, W., Rochester, NY 14620, US
SIMPSON, Paul, G., III., Rochester, NY 14617, US
WEINER, Michael, L., Webster, NY 14580, US
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G01V 3/12** (11) **1 636 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713321.0 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/005024 20.02.2004
(87) WO 2005/010560 2005/05 03.02.2005
(30) 26.06.2003 US 482681 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG DES AIR-
WAVE-EFFEKTS AUS ELEKTROMAGNETI-*

*SCHEN OFFSHORE-DATEN MIT GESTEU-
ERTER QUELLE IM FREQUENZBEREICH*
• *METHOD FOR REMOVING AIR WAVE
EFFECT FROM OFFSHORE FREQUENCY
DOMAIN CONTROLLED-SOURCE ELEC-
TROMAGNETIC DATA*
• *PROCEDE POUR ELIMINER L'EFFET
D'ONDE AERIEENNE DE DONNEES ELEC-
TROMAGNETIQUES A SOURCE COMMAN-
DEE OBTENUES DANS LE DOMAINE FRE-
QUENTIEL EN MER*

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box
2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) LU, Xinyou, Missouri City, TX 77459, US
SRNKA, Leonard, J., Bellaire, TX 77401, US
CARAZZONE, James, J., Houston, TX 77005, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **G02B 1/00** (11) **1 636 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751847.7 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014649 10.05.2004
(87) WO 2005/001517 2005/01 06.01.2005
(30) 10.06.2003 US 458390

(54) • *LICHTLEIT-ARRAY, HERSTELLUNGSVER-
FAHREN UND OPTISCHES SYSTEM DAMIT*
• *LIGHT GUIDE ARRAY, FABRICATION METH-
ODS AND OPTICAL SYSTEM EMPLOYING
SAME*
• *ENSEMBLE DE GUIDES D'ONDES
OPTIQUES, PROCEDES DE FABRICATION
ET SYSTEME OPTIQUE COMPRENANT CET
ENSEMBLE*
(71) Abu-Ageel, Nayef, M., 45K Rolling Green Drive, Fall
River, MA 02720, US
(72) Abu-Ageel, Nayef, M., Fall River, MA 02720, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **G02B 1/00** (11) **1 636 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776187.9 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017061 28.05.2004
(87) WO 2005/001519 2005/01 06.01.2005
(30) 29.05.2003 US 474145 P

(54) • *EINGEBETTETE WELLENLEITERDETEKTO-
REN*
• *EMBEDDED WAVEGUIDE DETECTORS*
• *DETECTEURS DE GUIDE D'ONDE INCOR-
PORES*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,
M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) LEON, Francisco, A., Palo Alto, CA 94301, US
MOFFAT, Stephen, Channel Islands, Jersey, GB
WEST, Lawrence, C., San Jose, CA 95120-2203,
US
WADA, Yuichi, Chiba 286-0201, JP
WOJCIK, Gregory L., Ben Lomond, CA 95005, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **G02B 1/04** (11) **1 636 616 A1***
G02B 1/12 **C08J 7/18**
(25) En (26) En
(21) 04739790.6 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/006293 10.06.2004
(87) WO 2004/111691 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 US 461091
(54) • *VERFAHREN ZUM ERSETZEN DER
URSPRÜNGLICHEN AUSSENSCHICHT
EINER BESCHICHTETEN OPTISCHEN
LINSE DURCH EINE UNTERSCHIEDLICHE
BESCHICHTUNG, ODER DURCH ABSCHEI-
DUNG EINER WEITEREN SOLCHEN
BESCHICHTUNG DARAUF*
• *PROCESS FOR REPLACING AN INITIAL
OUTERMOST COATING LAYER OF A
COATED OPTICAL LENS BY OR DEPOSIT-
ING THEREON A DIFFERENT COATING
LAYER*
• *PROCESSUS DE REMPLACEMENT D'UNE
COUCHE DE REVETEMENT INITIAL DE
SURFACE DE LENTILLE OPTIQUE REVE-
TUE PAR LE DEPOT SUR CELLE-CI D'UNE
COUCHE DE REVETEMENT DIFFERENTE*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-
le-Pont, FR
(72) JALLOULI, Agnès, Largo, Florida 33774, US
FOURNAND, Gérald, Tampa, Florida 33626, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7,
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G02B 1/12 → (51) **G02B 1/04**

(51) **G02B 5/02** (11) **1 636 617 A2***
G02B 5/04
(25) En (26) En
(21) 04748673.3 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NL 2004/000443 22.06.2004
(87) WO 2004/113968 2004/53 29.12.2004
(88) 07.04.2005
(30) 24.06.2003 NL 1023737

(54) • *OPTISCHE FOLIE ZUR LICHTVERTEILUNG*
• *LIGHT-DISTRIBUTING OPTICAL FOIL*
• *FEUILLARD OPTIQUE DISTRIBUANT DE LA
LUMIERE*
(71) Machinefabriek Otto Schouten B.V., Bedrijvenstraat
6, 4283 JH Giessen, NL
Wenger, Klaus Herbert Gunter, Bisonspoor 2142,
3605 LK Maarssen, NL
(72) WENGER, Klaus, Herbert, Gunter, NL-3605 LK
Maarssen, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. P.O.
Box 1642, NL-1314 AJ Almere, NL

G02B 5/04 → (51) **G02B 5/02**

(51) **G02B 5/22** (11) **1 636 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753032.4 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016134 20.05.2004
(87) WO 2004/109259 2004/51 16.12.2004
(88) 01.09.2005
(30) 04.06.2003 US 454045

- (54) • OPTISCHE FILTER MIT GESCHWÄRZTEM ANTEIL
- OPTICAL FILTERS COMPRISING OPACIFIED PORTION
- FILTRES OPTIQUES COMPRENANT UNE PARTIE OPACIFIEE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MORRIS, Geoffrey P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- FISCHER, Richard M., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KETOLA, Warren, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- GUTH, Bradley, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/23 → (51) **G02C 7/10**

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/313**

- (51) **G02B 6/024** (11) **1 636 619 A1***
- C03B 37/027** **C03B 37/012**
- (25) En (26) En
- (21) 04776389.1 (22) 09.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/018260 09.06.2004
- (87) WO 2004/113978 2004/53 29.12.2004
- (30) 19.06.2003 US 479892 P
- (54) • EINZELPOLARISATIONS-LICHTFASER UND SYSTEM UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- SINGLE POLARIZATION OPTICAL FIBER AND SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- FIBRE OPTIQUE A POLARISATION SIMPLE ET SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) CHEN, Xin, Corning, NY 14830, US
- LI, Ming-Jun, Horseheads, NY 14845, US
- NOLAN, Daniel A, Corning, NY 14830, US
- BERKEY, George E, Pine City, NY 14871, US
- WOOD, William A, Painted Post, NY 14870, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/26 → (51) **H01S 3/30**

- (51) **G02B 6/35** (11) **1 636 620 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04742987.3 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002633 18.06.2004
- (87) WO 2004/113980 2004/53 29.12.2004
- (30) 19.06.2003 GB 0314217
- (54) • VERBESSERUNG EINES OPTISCHEN SCHALTERS MIT STRAHLSTEUERUNG
- AN IMPROVED BEAM STEERING OPTICAL SWITCH
- COMMUTATEUR OPTIQUE DE CONDUITE D'UN FAISCEAU AMELIORE
- (71) Polatis Ltd, 25 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0FW, GB
- (72) DAMES, Andrew, Nicholas, Cambridge CB4 1HU, GB
- (74) Jones, William, i.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 636 621 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04760342.8 (22) 23.04.2004
- (84) DE GB IT
- (86) US 2004/012526 23.04.2004
- (87) WO 2004/097988 2004/46 11.11.2004
- (88) 06.05.2005
- (30) 25.04.2003 US 423145
- (54) • SMA-KOMPATIBLES, SICHERES LASERVERBINDERSYSTEM
- SMA COMPATIBLE, SAFE LASER CONNECTOR SYSTEM
- SYSTEME DE CONNECTEURS DE LASER COMPATIBLE AVEC UN SMA ET SECURISE
- (71) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE
- (72) FOLEY, Brian, Wilbraham, MA 01095, US
- NEUBERGER, Wolfgang, 87000 F.T. Labuan, MY
- KUDLA, Heinrich, 53115 Bonn, DE
- SPANIOL, Stefan, 53127 Bonn, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 636 622 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04755128.8 (22) 14.06.2004
- (84) DE GB IT
- (86) US 2004/018781 14.06.2004
- (87) WO 2005/006045 2005/03 20.01.2005
- (30) 24.06.2003 US 602513
- (54) • DREHEND EINSTELLBARER FASEROPTISCHER VERBINDER
- ROTATIONALLY ADJUSTABLE FIBER OPTIC CONNECTOR
- CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES A REGLAGE ROTATIONNEL
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
- (72) MAKHLIN, Ilya, Wheeling, IL 60090, US
- YAZVIN, Aleksander, Glenview, IL 60025, US
- MALEVANETS, Vyacheslav, Vernon Hills, IL 60061, US
- PHIFER, Malcolm R., Lisle, IL 60532, US
- GRZEGORZEWSKA, Barbara, Chicago, IL 60638, US
- GROIS, Igor, Northbrook, IL 60062, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 23/24**

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 636 623 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04736315.5 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV MK
- (86) GB 2004/002418 08.06.2004
- (87) WO 2004/113982 2004/53 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 GB 0314570
- (54) • ORGANISATIONSVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE FASERKABEL
- ORGANISER FOR OPTICAL FIBRE CABLES
- ORGANISATEUR DESTINE A DES CABLES A FIBRES OPTIQUES
- (71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (72) KEMPENEERS, Dirk, B-3200 Aarschot, BE
- VANHENTENRIJK, Robert, B-3020 Winksele, BE
- EVERAERTS, Patrick, B-3270 Scherpenheuvel, BE
- (74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

G02B 6/44 → (51) **G01C 19/72**

- G02B 6/44** → (51) **H02G 9/06**
- G02B 6/44** → (51) **H02G 15/013**
- (51) **G02B 21/00** (11) **1 636 624 A1***
- G01N 21/64**
- (25) De (26) De
- (21) 04739720.3 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006202 09.06.2004
- (87) WO 2004/113987 2004/53 29.12.2004
- (30) 16.06.2003 DE 10327382
- (54) • VEREFAHREN ZUR FLUORESZENZMIKROSKOPIE
- METHOD TO BE USED IN FLUORESCENCE MICROSCOPY
- PROCEDE DE MICROSCOPIE PAR FLUORESCENCE
- (71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) WOLLESCHEMSKY, Ralf, 99510 Apolda, DE
- ZIMMERMANN, Bernhard, 07743 Jena, DE
- ANKERHOLD, Richard, 85356 Freising, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 636 625 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04753135.5 (22) 20.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/016255 20.05.2004
- (87) WO 2004/104645 2004/49 02.12.2004
- (88) 02.06.2005
- (30) 20.05.2003 US 471911 P
- (54) • KONFOKALES MIKROSKOP ZUR ABBILDUNG GEWÄHLTER STELLEN DES KÖRPERS EINES PATIENTEN
- CONFOCAL MICROSCOPE FOR IMAGING OF SELECTED LOCATIONS OF THE BODY OF A PATIENT
- MICROSCOPE CONFOCAL DESTINE A L'IMAGERIE D'EMPLACEMENTS SELECTIONNES DU CORPS D'UN PATIENT
- (71) LUCID, INC., 2320 Brighton-Henrietta Townline Road, Rochester, NY 14623, US
- (72) FOX, William, J., Rochester, NY 14623, US
- DISTASIO, Christopher, C., Rochester, NY 14618, US
- GRODEVANT, Scott, R., Hilton, NY 14468, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/65**

- (51) **G02B 23/24** (11) **1 636 626 A1***
- G02B 6/42** **A61B 1/06**
- A61N 5/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04738763.4 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/001314 23.06.2004
- (87) WO 2005/003839 2005/02 13.01.2005
- (30) 25.06.2003 DE 10328399
- (54) • VERFAHREN ZUR GERICHTETEN BESTRAHLUNG UND/ODER ZUR RICHTUNGSAUFGELÖSTEN DETEKTION VON STRAHLUNG
- METHOD FOR DIRECTIONALLY RADIATING AND/OR FOR DIRECTIONALLY RESOLVED RADIATION DETECTION

- *PROCEDE D'EXPOSITION A UN RAYONNEMENT ORIENTE ET/OU DE DETECTION DE RAYONNEMENT AVEC UNE RESOLUTION DIRECTIONNELLE*
- (71) Institut für Lasertechnologien in der Medizin und Messtechnik an der Universität Ulm, Helmholtzstrasse 12, 89081 Ulm, DE
- (72) HIBST, Raimund, 89155 Erbach, DE
- (74) STOCK, Karl, 73479 Ellwangen, DE
- (74) Dziejwior, Joachim, et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE
-
- (51) **G02B 23/24** (11) **1 636 627 A1***
A61B 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 04753574.5 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/016768 27.05.2004
- (87) WO 2004/111700 2004/52 23.12.2004
- (30) 06.06.2003 US 456979
- (54) • *ARTHROSKOPISCHES INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON TIEFGE-STREUTEM LICHT*
- *ARTHROSCOPIC INSTRUMENT AND METHOD FOR COLLECTING DEEPLY-SCATTERED LIGHT*
- *INSTRUMENT ARTHROSCOPIQUE ET PROCEDE DE COLLECTE DE LUMIERE PRO-FONDEMENT DIFFUSEE*
- (71) Infraredx, Inc., 125 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) ZULUAGA, Andres, F., Boston, MA 02108, US
- DEJESUS, Steven, Newton, MA 02460, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **G02B 26/00** (11) **1 636 628 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04710674.5 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/004279 12.02.2004
- (87) WO 2004/109363 2004/51 16.12.2004
- (30) 02.06.2003 US 475404 P
- 30.06.2003 US 611121
- (54) • *REFLEKTIVER RAUM-LICHTMODULATOR MIT HOHEM FÜLLVERHÄLTNIS MIT VERBORGENEM SCHWENKGLIED*
- *HIGH FILL RATIO REFLECTIVE SPATIAL LIGHT MODULATOR WITH HIDDEN HINGE*
- *MODULATEUR SPATIAL DE LUMIERE REFLECTIF A TAUX DE REMPLISSAGE ELEVE COMPRENANT UNE CHARNIERE DISSIMULEE*
- (71) Miradia Inc., 281 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) PAN, Shaoh, X., San Jose, CA 95120, US
- YANG, Xiao, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G02B 26/00** (11) **1 636 629 A1***
G02F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04710687.7 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/004357 12.02.2004
- (87) WO 2004/109364 2004/51 16.12.2004
- (30) 02.06.2003 US 475404 P
- 30.06.2003 US 610967
-
- (54) • *HERSTELLUNG EINES REFLEKTIVEN RAUM-LICHTMODULATORS MIT HOHEM FÜLLVERHÄLTNIS MIT VERBORGENEM SCHWENKGLIED*
- *FABRICATION OF A HIGH FILL RATIO REFLECTIVE SPATIAL LIGHT MODULATOR WITH HIDDEN HINGE*
- *FABRICATION D'UN MODULATEUR SPATIAL DE LUMIERE REFLECTEUR A CHARNIERE INCORPORÉE ET A FACTEUR DE REMPLISSAGE ELEVE*
- (71) Miradia Inc., 281 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) PAN, Shaoh, X., San Jose, CA 95120, US
- YANG, Xiao, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G02B 27/10** (11) **1 636 630 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04752701.5 (22) 19.05.2004
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (86) US 2004/015726 19.05.2004
- (87) WO 2005/006055 2005/03 20.01.2005
- (30) 24.06.2003 US 602304
- (54) • *OPTISCHES UNTERSUCHUNGSSYSTEM UND VERWENDUNGSMETHODE DESSELBEN*
- *OPTICAL INTERROGATION SYSTEM AND METHOD FOR USING SAME*
- *SYSTEME D'INTERROGATION OPTIQUE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) CARRACCI, Stephen, J., Elmira, NY 14903, US
- FONTAINE, Norman, H., Painted Post, NY 14870, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G02B 27/22** (11) **1 636 631 A1***
H04N 13/00
B44F 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 03750890.0 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2003/003818 04.09.2003
- (87) WO 2004/023187 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 GB 0220544
- (54) • *APPARAT ZUR ERZEUGUNG EINES SIMULIERTEN 3D-BILDES*
- *APPARATUS FOR PRODUCING A SIMULATED 3D IMAGE*
- *DISPOSITIF DESTINE A LA PRODUCTION D'UNE IMAGE 3D SIMULEE*
- (71) REALVIEW INNOVATIONS LTD, Ardmoyle, kingsland, Boyle, County Roscommon, IE
- (72) BRAITHWAITE, John, Dalsarf South Lanarkshire ML9 3BN, GB
- ANSBRO, Eamonn, Boyle County Roscommon, IE
- (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **G02C 5/22** (11) **1 636 632 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767352.0 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001489 16.06.2004
- (87) WO 2004/113996 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 FR 0307454
- (54) • *BRILLENRAHMEN MIT ARMEN, DIE WEIT UM EINEN VERSETZTEN STÜTZPUNKT HERUM GEÖFFNET WERDEN KÖNNEN*
-
- *SPECTACLE FRAME COMPRISING ARMS WHICH CAN BE OPENED OUT WIDE AROUND AN OFFSET SUPPORT POINT*
- *MONTURE DE LUNETTES A SUR-OUVERTURE AUTOUR D'UN POINT D'APPUI DEPORTE*
- (71) Miklitarian, Alain, 5, Villa Coeur de Vey, 75014 Paris, FR
- Delamour, Dominique, 44, rue de la Millière, 78490 Les Mesnuls, FR
- Rodi, Olivier, 17, rue du Château Trompette, 78950 Gambais, FR
- Chene, Richard, 137, Bld Koenig, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Miklitarian, Alain, 75014 Paris, FR
- Delamour, Dominique, 78490 Les Mesnuls, FR
- Rodi, Olivier, 78950 Gambais, FR
- Chene, Richard, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Sout, 75012 Paris, FR
-
- (51) **G02C 7/02** (11) **1 636 633 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04755224.5 (22) 15.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018913 15.06.2004
- (87) WO 2005/006058 2005/03 20.01.2005
- (30) 26.06.2003 US 606391
- (54) • *METHODE ZUM ENTWURF PROGRESSIVER LINSEN*
- *METHOD FOR DESIGNING PROGRESSIVE ADDITION LENSES*
- *PROCEDE DE CONCEPTION DE LENTILLES D'ADDITION PROGRESSIVE*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
- (72) WOOLEY, Benjamin, c., Roanoke, VA 24014, US
- (74) de Mareüil-Villette, Caroline, Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G02C 7/10** (11) **1 636 634 A1***
G02C 7/12
G02B 5/23
- (25) En (26) En
- (21) 04752535.7 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/015537 18.05.2004
- (87) WO 2005/001554 2005/01 06.01.2005
- (30) 06.06.2003 US 455943
- (54) • *BRILLENLINSE MIT SELEKTIVER SPEKTRALER REAKTION*
- *EYEWEAR LENS HAVING SELECTIVE SPECTRAL RESPONSE*
- *LENTILLE DE LUNETTERIE A REPONSE SPECTRALE SELECTIVE*
- (71) Younger Mfg. Co., DBA Younger Optics, 2925 California Street, Torrance, CA 90503, US
- (72) AMBLER, David, M., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- BALCH, Thomas, A., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- YAMASAKI, Nancy, L., S., Long Beach, CA 90802, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- G02C 7/12** → (51) **G02C 7/10**

- (51) **G02C 11/08** (11) **1 636 635 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04755970.3 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/020178 22.06.2004
- (87) WO 2005/003844 2005/02 13.01.2005
- (30) 25.06.2003 US 607068
- (54) • **LICHTABBLOCKENDE LUFTÖFFNUNGEN FÜR BRILLEN**
• **LIGHT-BLOCKING AIR VENTS FOR EYE-WEAR**
• **AERATIONS DE LUNETTES BLOQUANT LA LUMIERE**
- (71) Dioptrics Medical Products, Inc., 51 Zaca Lane, San Luis Obispo, CA 93401, US
- (72) WELLING LANE, Henry, San Luis Obispo, CA 93401, US
RHEA, Eric, San Luis Obispo, CA 93401, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G02F 1/00 → (51) **G02B 26/00**

G02F 1/01 → (51) **H01L 31/00**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **1 636 636 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04723094.1 (22) 24.03.2004
- (84) FR
- (86) KR 2004/000638 24.03.2004
- (87) WO 2004/114000 2004/53 29.12.2004
- (30) 25.06.2003 KR 2003041330
- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG**
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS**
• **APPAREIL D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES**
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Sang-Duk, Suji-eup Yongin-si Gyeonggi-do 449-990, KR
KANG, Jung-Tae, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do 442-736, KR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d’Estienne d’Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 636 637 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04735778.5 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/050821 02.06.2004
- (87) WO 2004/111711 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 EP 03101722
- (54) • **TRANSREFLEKTIVE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**
• **TRANSFLECTIVE LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE TRANSFLECTIF A CRISTAUX LIQUIDES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRUININK, Jacob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROOSENDAAL, Sander, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02F 1/13363** (11) **1 636 638 A1***
- H04N 9/31**
- (25) En (26) En
- (21) 04736437.7 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/050875 09.06.2004
- (87) WO 2004/111713 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 US 478691 P
- (54) • **MODIFIZIERTER VERSATZWINKELKOMPENSATOR FÜR LCD-DISPLAYS MIT RESTRETTARDIERUNG**
• **MODIFIED SKEW-ANGLE COMPENSATOR FOR LCD DISPLAYS WITH RESIDUAL RETARDANCE**
• **COMPENSATEUR MODIFIE D’ANGLES DE BIAIS POUR AFFICHEURS A CRISTAUX LIQUIDES A RETARDEMENT RESIDUEL**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ANDERSON, Duncan, J., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
JANSSEN, Peter, Johannes, Michiel, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
SHAHZAD, Khalid, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
SHIMIZU, Jeffrey, Arthur, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 636 639 A1***
- C09K 19/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04736288.4 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) SE 2004/000880 07.06.2004
- (87) WO 2004/114005 2004/53 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 SE 0301810
18.11.2003 SE 0303041
04.03.2004 PCT/SE20/04000300
- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLBAUSTEIN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **A LIQUID CRYSTAL DEVICE AND A METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF**
• **DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCEDURE DE FABRICATION**
- (71) ECSIBEO PPF2 AB, Hugo Grauers gata 3, 412 96 Göteborg, SE
- (72) KOMITOV, Lachezar, S-411 29 Göteborg, SE
HELGEE, Bertil, S-426 74 Västra Frölunda, SE
FELIX, Johan, S-411 29 Göteborg, SE
- (74) Jardle, Marie-Louise I., AWAPATENT AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G02F 1/1337 → (51) **C09K 19/38**

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1343**

- (51) **G02F 1/1343** (11) **1 636 640 A1***
- G02F 1/1337**
- (25) En (26) En
- (21) 04735748.8 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/002320 02.06.2004
- (87) WO 2004/107029 2004/50 09.12.2004
- (30) 02.06.2003 GB 0312585
- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNG**
• **LIQUID CRYSTAL DEVICE**
• **DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES**

- (71) Cambridge University Technical Services Limited, Research Services Division 16 Mill Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1SB, GB
- (72) CROSSLAND, William, Alden, Essex CM20 2QD, GB
DAVEY, Anthony, Bernard, Cambridge CB1 7LR, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G02F 1/153** (11) **1 636 641 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04741861.1 (22) 23.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/051200 23.06.2004
- (87) WO 2004/114008 2004/53 29.12.2004
- (30) 24.06.2003 DE 10328377
- (54) • **ELEKTROCHROME PASSIV-MATRIX-ANZEIGE MIT DIODE IN JEDEM PIXEL**
• **ELECTROCHROMIC PASSIVE MATRIX DISPLAY WITH A DIODE IN EACH PIXEL**
• **SYSTEME DE VISUALISATION ELECTROCHROME A MATRICE PASSIVE, AVEC UNE DIODE DANS CHAQUE PIXEL**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRABEC, Christoph, 91054 Erlangen, DE
HAUCH, Jens, 91056 Erlangen, DE

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 636 642 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04736103.5 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/050843 04.06.2004
- (87) WO 2004/111716 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 EP 03101732
- (54) • **ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE UND HERSTELLUNG DERSELBEN**
• **ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A DEVICE**
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE ET SON PROCEDURE DE FABRICATION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHLANGEN, Lucas, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PENTERMAN, Roel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/167 → (51) **G09G 3/34**

- (51) **G02F 1/17** (11) **1 636 643 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04752610.8 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/015618 19.05.2004
- (87) WO 2004/104685 2004/49 02.12.2004
- (30) 20.05.2003 US 441453
- (54) • **ELEKTROCHROMISCH ADRESSIERBARE OPTISCHE EINRICHTUNGEN MIT EINEM SYSTEM ZUSAMMENGESETZTER GESCHICHTETER FLOCKEN, DIE IN EINEM FLUID-HOST SUSPENDIERT SIND, UM WINKELABHÄNGIGE OPTISCHE EFFEKTE ZU ERHALTEN**
• **ELECTRICALLY ADDRESSABLE OPTICAL DEVICES USING A SYSTEM OF COMPOSITE LAYERED FLAKES SUSPENDED IN A FLUID HOST TO OBTAIN ANGULARLY DEPENDENT OPTICAL EFFECTS**

- *DISPOSITIFS OPTIQUES ADRESSABLES ELECTRIQUEMENT UTILISANT UN SYSTEME DE PAILLETES STRATIFIEES COMPOSITES SUSPENDUES DANS UN HOTE FLUIDE AFIN D'OBTENIR DES EFFETS OPTIQUES DEPENDANT DE L'ANGLE*
- (71) THE UNIVERSITY OF ROCHESTER, River Campus, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US
- (72) KOSC, Tanya, Z., Rochester, NY 14618, US
- MARSHALL, Kenneth, L., Henrietta, NY 14467, US
- JACOBS, Stephen, D., Pittsford, NY 14535, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/313** (11) **1 636 644 A1***
G02B 6/00

(25) En (26) En

(21) 04753233.8 (22) 24.05.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/016370 24.05.2004
- (87) WO 2004/107032 2004/50 09.12.2004
- (30) 27.05.2003 US 473845 P
- 22.12.2003 US 745833
- (54) • *LICHTSTREUUNG IN RING-/PLATTENRESONATOREN*
- *LIGHT SCATTERING IN RING/DISC RESONATORS*
 - *DIFFUSION DE LA LUMIERE DANS DES RESONATEURS EN ANNEAU/A DISQUE*
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (72) DE ALMEIDA, Wilson, Rosa, Sao Jose dos Campos, SP12228-500, BR
- BARRIOS, Carlos, E-45840 Toledo, ES
- PANEPUCCI, Roberto, Miami, FL 33174, US
- LIPSON, Michal, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

(51) **G03B 1/22** (11) **1 636 645 A1***
G03B 1/24

(25) De (26) De

(21) 04738731.1 (22) 17.06.2004

(84) AT DE GB

(86) DE 2004/001281 17.06.2004

(87) WO 2004/114012 2004/53 29.12.2004

(30) 17.06.2003 DE 10327771

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINES LAUFBILDFILMES*
- *DEVICE FOR CONVEYING A MOTION PICTURE FILM*
 - *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UNE PELLICULE DE PRISE DE VUES*
- (71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
- (72) KEHRER, Klemens, A-1180 Wien, AT
- (74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G03B 1/24 → (51) **G03B 1/22**

(51) **G03B 21/14** (11) **1 636 646 A2***
G03B 21/28 **H04N 5/74**

(25) En (26) En

(21) 04736441.9 (22) 09.06.2004

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

(86) IB 2004/050879 09.06.2004

(87) WO 2004/111723 2004/52 23.12.2004

- (88) 06.05.2005
- (30) 12.06.2003 EP 03101712
- (54) • *BILDPROJEKTOR MIT MITTELN ZUR ÄNDERUNG DER BILDSTRAHLRICHTUNG UND/ODER -VERGRÖßERUNG*
- *IMAGE PROJECTOR WITH MEANS FOR CHANGING DIRECTION AND/OR MAGNIFICATION OF IMAGE BEAM*
 - *DISPOSITIF DE PROJECTION D'IMAGES SUR DIFFERENTES SURFACES DE PROJECTION*

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

(72) ULLMANN, Paul, A-1101 Vienna, AT

(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

(51) **G03B 21/26** (11) **1 636 647 A2***

(25) En (26) En

(21) 04753970.5 (22) 01.06.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/017252 01.06.2004
- (87) WO 2004/111769 2004/52 23.12.2004
- (88) 15.12.2005
- (30) 29.05.2003 US 474501 P
- (54) • *SCHUTZEINRICHTUNGS-BENUTZERBEREICHESYSTEM*
- *PROTECTOR DEVICE USER INTERFACE SYSTEM*
 - *SYSTEME D'INTERFACE UTILISATEUR CONNECTE A UN DISPOSITIF DE PROJECTION*

- (71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue, Willsonville, OR 97070, US
- (72) CASTALDI, Joe, West Linn, OR 97068, US
- HOEYE, Robin, F., Tigard, OR 97223, US
- FISHER, Karla, Gaston, OR 97119, US
- KIM, Greg, Portland, OR 97201, US
- HAMPSON, Steve, Lake Oswego, OR 97035, US
- MICHALAK, Susan, Portland, OR 97221, US
- PORTER, Mark, Portland, OR 97229, US
- THOMPSON, Kevin, Salem, OR 97302, US
- JAFFE, Jennifer, Portland, OR 97215, US
- DAGLER, Leon, Sherwood, OR 97140, US
- CARVER, Sonia, Lake Oswego, OR 97035, US
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G03B 21/28 → (51) **G03B 21/14**

G03B 21/28 → (51) **H04N 5/74**

(51) **G03C 1/73** (11) **1 636 648 A2***

(25) En (26) En

(21) 04754202.2 (22) 03.06.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/017536 03.06.2004
- (87) WO 2005/000912 2005/01 06.01.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 05.06.2003 US 476042 P
- (54) • *NEUARTIGE POSITIV-LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN*
- *NOVEL POSITIVE PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITIONS*
 - *NOUVELLES COMPOSITIONS DE RESINE PHOTSENSIBLE POSITIVE*

- (71) FujiFilm Electronic Materials USA, Inc., 80 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US
- (72) RUSHKIN, Il'ya, Walpole, MA 02081, US
- NAIINI, Ahmad, A., East Greenwich, RI 02818, US
- HOPLA, Richard, Cranston, RI 02920, US
- WATERSON, Pamela, J., Northbridge, MA 01534, US
- WEBER, William, D., Rumford, RI 02916, US
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G03C 5/00 → (51) **G03F 9/00**

(51) **G03F 1/00** (11) **1 636 649 A2***

(25) En (26) En

(21) 04754154.5 (22) 03.06.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/017486 03.06.2004
- (87) WO 2004/111726 2004/52 23.12.2004
- (30) 06.06.2003 US 476816 P
- (54) • *NEUARTIGE LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN*
- *NOVEL PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITIONS*
 - *NOUVELLES COMPOSITIONS DE RESINE PHOTSENSIBLES*
- (71) FujiFilm Electronic Materials USA, Inc., 80 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US
- (72) RUSHKIN, Il'ya, Walpole, MA 02081, US
- NAIINI, Ahmad, A., East Greenwich, RI 02818, US
- HOPLA, Richard, Cranston, RI 02920, US
- WATERSON, Pamela, J., Northbridge, MA 01534, US
- WEBER, William, D., Rumford, RI 02916, US
- POWELL, David, B., Minnetonka, MN 55345, US
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **1 636 650 A1***
G03F 7/004 **H01J 9/24**
H01J 9/22 **H01J 17/49**
C03C 17/00 **C03C 17/04**
B32B 37/00

- (25) En (26) En
- (21) 04733465.1 (22) 17.05.2004
- (84) FR NL
- (86) JP 2004/006998 17.05.2004
- (87) WO 2004/107049 2004/50 09.12.2004
- (30) 28.05.2003 JP 2003150966
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE DIELEKTRISCHE SCHICHT EINES PLASMA-BILDSCHIRMS, SCHICHTSTRUKTUR FÜR DIELEKTRIKUM UND VERFAHREN ZUM AUFBAU DES DIELEKTRIKUMS*
- *COMPOSITION FOR DIELECTRIC OF PLASMA DISPLAY PANEL, LAMINATE FOR DIELECTRIC, AND METHOD FOR FORMING THE DIELECTRIC*
 - *COMPOSITION POUR DIELECTRIQUE D'UN ECRAN A PLASMA, STRATIFIE POUR DIELECTRIQUE, ET PROCEDE DE FORMATION DU DIELECTRIQUE*

- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- (72) SETSUDA, Hitoshi, TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
- KUMAZAWA, Akira, TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
- OSHIO, Kiminori, TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

OBIIYA, Hiroyuki, TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

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

(51) **G03F 7/00** (11) **1 636 651 A1***
B29C 67/00

(25) De (26) De

(21) 04738713.9 (22) 17.06.2004

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

(86) DE 2004/001262 17.06.2004

(87) WO 2005/001570 2005/01 06.01.2005

(30) 23.06.2003 DE 10328302

(54) • **NIEDRIGVISCÖSE, STRAHLUNGSHÄRTBARE FORMULIERUNG, INSBESONDERE FÜR DIE STEREOLITHOGRAPHISCHE HERSTELLUNG VON OHRSTÜCKEN**

• **LOW-VISCOUS, RADIATION CURABLE FORMULATION, PARTICULARLY FOR THE STEREOLITHOGRAPHICAL PRODUCTION OF EARPIECES**

• **FORMULATION A FAIBLE VISCOSITÉ DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT DESTINÉE NOTAMMENT A LA PRODUCTION STEREOLITHOGRAPHIQUE D'ECOUTEURS**

(71) Dreve Otoplastik GmbH, Max-Planck-Strasse 31, 59423 Unna, DE

(72) KLARE, Martin, 44137 Dortmund, DE
ALTMANN, Reiner, 44575 Castrop-Rauxel, DE
KUTSCHINSKI, Michael, 44579 Castrop-Rauxel, DE
MEISSNER, Georgia, 44263 Dortmund, DE
VEIT, Thomas, 48151 Münster, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 636 652 A1***
B29C 59/02
H01L 51/40

(25) En (26) En

(21) 04742248.0 (22) 18.06.2004

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

(86) FI 2004/050098 18.06.2004

(87) WO 2004/111729 2004/52 23.12.2004

(30) 19.06.2003 FI 20030919

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN DÜNNFILMKOMPONENTE UND ELEKTRONISCHE DÜNNFILMKOMPONENTE**

• **A METHOD AND AN APPARATUS FOR MANUFACTURING AN ELECTRONIC THIN-FILM COMPONENT AND AN ELECTRONIC THIN-FILM COMPONENT**

• **PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE UN COMPOSANT ELECTRONIQUE A COUCHES MINCES, ET COMPOSANT ELECTRONIQUE A COUCHES MINCES**

(71) Avantone Oy, Hämeenkatu 13 B, 33100 Tampere, FI

(72) KEMPPAINEN, Antti, FI-90650 Oulu, FI
KOLLOLUOMA, Terho, FI-90650 Oulu, FI
TUOMIKOSKI, Markus, FI-90120 Oulu, FI
KORHONEN, Raimo, FI-33100 Tampere, FI
LAAKKONEN, Pasi, FI-80140 Joensuu, FI
KOIVUKUNNAS, Pekka, FI-04430 Järvenpää, FI

(74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/00**

(51) **G03F 7/075** (11) **1 636 653 A2***

(25) En (26) En

(21) 04752630.6 (22) 19.05.2004

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

(86) US 2004/015641 19.05.2004

(87) WO 2005/001573 2005/01 06.01.2005

(88) 26.05.2005

(30) 23.06.2003 US 480641 P

(54) • **VERKLEBUNGSVERFAHREN MIT GRAUSKALA PHOTOLITHOGRAPHIE**

• **ADHESION METHOD USING GRAY-SCALE PHOTOLITHOGRAPHY**

• **PROCEDE DE COLLAGE PAR PHOTOLITHOGRAPHIE DES ECHELLES DE GRIS**

(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US

(72) GARDNER, Geoffrey, Sanford, MI 48657, US
LEE, Yeong, Joo, Midland, MI 48642, US

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 636 654 A2***

(25) En (26) En

(21) 04756062.8 (22) 23.06.2004

(84) AT BE DE FR IT NL

(86) US 2004/020332 23.06.2004

(87) WO 2005/003864 2005/02 13.01.2005

(88) 14.04.2005

(30) 24.06.2003 US 606022
28.04.2004 US 834548

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER EINGEGRENZTEN FLÜSSIGKEIT FÜR DIE IMMERSIONSLITHOGRAPHIE**

• **APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A CONFINED LIQUID FOR IMMERSION LITHOGRAPHY**

• **APPAREIL ET PROCEDE POUR OBTENIR UN LIQUIDE CONFINÉ DANS LA LITHOGRAPHIE PAR IMMERSION**

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) HEMKER, David, San Jose, CA 95127, US
REDEKER, Fred, C., Fremont, CA 94539, US
BOYD, John, Atascadero, CA 93422, US
DE LARIOS, John, M., Palo Alto, CA 94303, US
RAVKIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
KOROLIK, Mikhail, San Jose, CA 95131, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G03F 9/00** (11) **1 636 655 A2***
G03C 5/00

(25) En (26) En

(21) 04776312.3 (22) 07.06.2004

(86) US 2004/017863 07.06.2004

(87) WO 2005/001898 2005/01 06.01.2005

(88) 28.07.2005

(30) 06.06.2003 US 455856

(54) • **VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES RETIKELS UND ZUR BILDUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS DAMIT**

• **METHOD OF DESIGNING A RETICLE AND FORMING A SEMICONDUCTOR DEVICE THEREWITH**

• **PROCEDE DE CONCEPTION D'UN RETICULE ET DE FORMATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A L'AIDE DE CE DERNIER**

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) LUCAS, Kevin, D., Austin, TX 78731, US
BOONE, Robert, E., Austin, TX 78727, US
CARTER, Russell, L., Taylor, TX 76574, US
CONLEY, Willard, E., Austin, TX 78727, US

(74) Wray, Antony John, et al, C/o Impetus IP Limited Freescale Semiconductor Inc Grove House, Lutyns Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire, Hampshire RG24 8AG, GB

G03G 15/02 → (51) **C08G 18/63**

G03G 15/08 → (51) **C08G 18/63**

G03G 15/16 → (51) **C08G 18/63**

G04B 11/00 → (51) **G04B 19/24**

(51) **G04B 19/24** (11) **1 636 656 A2***
G04B 11/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 04766040.2 (22) 07.06.2004

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

(86) EP 2004/051053 07.06.2004

(87) WO 2004/114027 2004/53 29.12.2004

(88) 19.05.2005

(30) 23.06.2003 CH 109403

(54) • **ZAHNSYSTEM FÜR UHREN BETÄTIGUNG**

• **COG SYSTEM FOR WATCH ACTION**

• **ENGRENAGE POUR MOUVEMENT DE MONTRE**

(71) RONDA AG, Hauptstrasse 10, CH-4415 Lausen, CH

(72) MÄRKI, Eric, CH-4106 Therwil, CH
GROOTHUIS, Michiel, CH-2610 St-Mier, CH

(74) Weiland, Andreas, et al, Patents & Technology Surveys SA Rue de Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH

G05B 19/00 → (51) **G08B 19/00**

G05B 19/18 → (51) **B25J 9/00**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 636 657 A2***

(25) De (26) De

(21) 04740139.3 (22) 22.06.2004

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

(86) EP 2004/006705 22.06.2004

(87) WO 2005/001699 2005/01 06.01.2005

(88) 10.02.2005

(30) 26.06.2003 DE 10328906

(54) • **FELDBUSVERTEILEREINHEIT**

• **FIELD BUS DISTRIBUTION UNIT**

• **UNITE DE DISTRIBUTION DE BUS DE CHAMP**

(71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH

(72) DA SILVA NETO, Eugenio Ferreira, CH-4105 Biel-Benken, CH

(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 636 658 A2***

(25) En (26) En

(21) 04751746.1 (22) 10.05.2004

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

(86) US 2004/014516 10.05.2004

(87) WO 2004/102294 2004/48 25.11.2004

(88) 14.04.2005

- (30) 09.05.2003 US 468982 P
09.05.2003 US 468983 P
18.07.2003 US 488010 P
18.07.2003 US 488102 P
18.07.2003 US 488009 P
22.07.2003 US 623858
22.07.2003 US 623868
- (54) • OPERATIONALES STEUERSYSTEM UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER FERNÜBERWACHUNG EINER HERSTELLUNGSEINRICHTUNG
• OPERATIONAL CONTROL SYSTEM AND A SYSTEM PROVIDING FOR REMOTE MONITORING OF A MANUFACTURING DEVICE
• SYSTEME DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT ET SYSTEME DE CONTROLE A DISTANCE D'UN DISPOSITIF DE FABRICATION
- (71) INTELLIPACK, 12322 E. 55th Street, Tulsa, OK 74146, US
- (72) COCCIADIFERRO, Edward, Fletcher, NC 28732, US
HANNA, Todd, Tulsa, OK 74137, US
DYE, Noelle, Charlestown, MA 02129, US
- (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05B 19/418 → (51) **H04L 29/06**

G05D 11/00 → (51) **B01F 15/04**

G05D 23/19 → (51) **F23N 5/20**

- (51) **G05F 1/00** (11) **1 636 659 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04755709.5 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/019705 21.06.2004
- (87) WO 2004/114041 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 US 480413 P
- (54) • REGEL-ABGRIFFS-TRANSFORMATOR
• REGULATED TAP TRANSFORMER
• TRANSFORMATEUR DE PRISE REGULE
- (71) Siemens Power Transmission & Distribution, Inc., 4700 Falls of Neuse Road, Suite 2000, Raleigh, NC 27609, US
- (72) CHAMPION, Robert, Lena, MS 39094, US
SOHAIL, Muhammad, Ridgeland, MS 39157, US
- (74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

G05F 1/00 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **G05F 1/40** (11) **1 636 660 A2***
- H05B 37/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04754802.9 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/018304 08.06.2004
- (87) WO 2004/112225 2004/52 23.12.2004
- (88) 05.01.2006
- (30) 10.06.2003 US 458608
- (54) • HOCHEFFIZIENTE OFFLINE-LINEARSTROMVERSORGUNG
• HIGH EFFICIENCY OFF-LINE LINEAR POWER SUPPLY
• ALIMENTATION ELECTRIQUE LINEAIRE HORS LIGNE TRES EFFICACE
- (71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US

- (71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
- (72) STEFFIE, Jamie, J., Slatington, PA 18080, US
- BLACK, Richard, L., Gilbertsville, PA 19525, US
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 636 661 A1***
- G11B 20/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03738444.3 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/002950 25.06.2003
- (87) WO 2004/114099 2004/53 29.12.2004
- (54) • VERWALTUNG DIGITALER RECHTE
• DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT
• GESTION DES DROITS NUMERIQUES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TUORINIEMI, Samuli, FIN-90100 Oulu, FI
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 662 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04734312.4 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/001661 21.05.2004
- (87) WO 2004/114042 2004/53 29.12.2004
- (30) 24.06.2003 US 606271
- (54) • VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE GERÄTE ZUR ERMÖGLICHUNG EINER GEBÜHRENBERECHNUNG FÜR DIE VERWENDUNG VON DURCH EIN DRAHTLOSES ENDGERÄT GEHOSTETEN ANWENDUNGEN
• METHOD AND CORRESPONDING EQUIPMENT ENABLING BILLING FOR USE OF APPLICATIONS HOSTED BY A WIRELESS TERMINAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT PERMETTANT DE FACTURER L'UTILISATION D'APPLICATIONS HEBERGEES PAR UN TERMINAL SANS FIL
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) POLLARI, Pekka, San Francisco, CA 94109, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 663 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04736552.3 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/001916 10.06.2004
- (87) WO 2004/114043 2004/53 29.12.2004
- (30) 24.06.2003 US 603925
- (54) • EINPUNKT-VERWALTUNGSSYSTEM FÜR EINRICHTUNGEN IN EINEM CLUSTER
• SINGLE-POINT MANAGEMENT SYSTEM FOR DEVICES IN A CLUSTER
• SYSTEME DE GESTION A PARTIR D'UN SEUL POINT POUR DES DISPOSITIFS RASSEMBLES EN GROUPE
- (71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US

- (72) TREPPA, Basil, Santa Clara, CA 95051, US
- MITTAL, Ajay, Foster City, CA 94404, US
- KONERU, Srikanth, Santa Clara, CA 95054, US
- XU, Laura, Sunnyvale, CA 94086, US
- MATAL, Ajay, Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 636 664 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04744002.9 (22) 06.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/002342 06.05.2004
- (87) WO 2004/102302 2004/48 25.11.2004
- (30) 16.05.2003 US 471452 P
- (54) • AUSFÜHRUNGSBEWEIS MIT ZUFALLS-FUNKTION
• PROOF OF EXECUTION USING RANDOM FUNCTION
• PREUVE D'EXECUTION PAR FONCTION ALEATOIRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DIJK, Marten, Erik, Briarcliff Manor, N Y 10510-8001, US
- TUJLS, Pim, Theo, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 665 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04753649.5 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/016854 28.05.2004
- (87) WO 2004/111764 2004/52 23.12.2004
- (30) 29.05.2003 US 446725
- (54) • COMPUTERSPRACHEN-ÜBERSETZUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM UMSETZEN VON PROZEDURAL-COMPUTERSPRACHEN-SOFTWARE IN OBJEKTORIENTIERT-COMPUTERSPRACHEN-SOFTWARE
• COMPUTER LANGUAGE TRANSLATION SYSTEM AND METHOD OF CONVERTING PROCEDURAL COMPUTER LANGUAGE SOFTWARE TO OBJECT-ORIENTED COMPUTER LANGUAGE SOFTWARE
• SYSTEME DE TRADUCTION DE LANGAGE INFORMATIQUE ET PROCEDE DE CONVERSION D'UN LOGICIEL DE LANGAGE INFORMATIQUE PROCEDURAL EN LOGICIEL DE LANGAGE INFORMATIQUE ORIENTE OBJET
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) BELL, Edward, A., Melbourne, FL 32934, US
- MOLLICK, Alan, D., Melbourne, FL 32934, US
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753743.6 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/016979 27.05.2004
(87) WO 2004/109448 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 455798

- VERFAHREN ZUR EINGRIFFSFREIEN ANALYSE VON SICHEREM UND NICHT SICHEREM WEB-ANWENDUNGSVERKEHR IN ECHTZEIT
- METHOD OF NON-INTRUSIVE ANALYSIS OF SECURE AND NON-SECURE WEB APPLICATION TRAFFIC IN REAL-TIME
- PROCEDE D'ANALYSE NON INTRUSIVE DE TRAFIC D'APPLICATION WEB SECURISE ET NON SECURISE EN TEMPS REEL

(71) Segue Software, Inc., 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US

(72) GREIFENEDER, Bernd, A-4040 Linz, AT
REICHL, Bernhard, A-4040 Linz, AT
SPIEGL, Helmut, A-4040 Linz, AT
SCHWARZBAUER, Gunter, A-4040 Linz, AT

(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753973.9 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017258 01.06.2004
(87) WO 2004/111770 2004/52 23.12.2004
(30) 03.06.2003 US 453396

- SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKTE ZUR MODELLIERUNG UNBESTIMMTER FUTURE-ERTRÄGE
- SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR MODELING UNCERTAIN FUTURE BENEFITS
- SYSTEMES, PROCEDES, ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINES A LA MODELISATION DE BENEFICES FUTURS INCERTAINS

(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) MATHEWS, Scott, H., Seattle, WA 98117-4934, US
DATAR, Vinay, T., Mercer Island, WA 98040, US
FORGIE, Christopher, A., Mercer Island, WA 98040, US

(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754015.8 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017310 01.06.2004
(87) WO 2004/109457 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 453395

- SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKTE ZUR MODELLIERUNG EINES GELDMASSES FÜR EINE

WARE AUF DER BASIS VON TECHNOLOGIE-REIFEGRADEN

- SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR MODELING A MONETARY MEASURE FOR A GOOD BASED UPON TECHNOLOGY MATURITY LEVELS

- SYSTEMES, PROCEDES ET PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT DE MODELISER UNE MESURE MONETAIRE POUR UNE MARCHANDISE SUR LA BASE DE NIVEAUX DE MATURETE TECHNOLOGIQUE

(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) MATHEWS, Scott, H., Seattle, WA 98117-4934, US
DATAR, Vinay, T., Mercer Island, WA 98040, US
GAUSS, David, J., Maple Valley, WA 98038, US
FEELY, Kevin, J., Kent, WA 98032, US

(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754016.6 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017311 01.06.2004
(87) WO 2004/109458 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 453779

- SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKTE ZUR BESTIMMUNG EINES LERNKURVENWERTS UND ZUR MODELLIERUNG ASSOZIIERTER PROFITABILITÄT UND KOSTEN EINER WARE

- SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR DETERMINING A LEARNING CURVE VALUE AND MODELING ASSOCIATED PROFITABILITY AND COSTS OF A GOOD

- SYSTEMES, PROCEDES ET PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT DE DETERMINER UNE VALEUR DE COURBE D'APPRENTISSAGE ET DE MODELISER LA RENTABILITE ET LES COUTS ASSOCIES POUR UNE MARCHANDISE

(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) MATHEWS, Scott, H., Seattle, WA 98117-4934, US
NAKAMOTO, Kyle, M., Renton, WA 98055, US
NEU, Jack, M., Seattle, WA 98166, US
MILLER, Gayl, J., Edwardsville, IL 62025, US

(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754295.6 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017656 04.06.2004
(87) WO 2005/001615 2005/01 06.01.2005
(30) 04.06.2003 US 475875 P

- VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KAUFHAUS-INVENTARBUDGETOPTIMIERUNG UND MAXIMIERUNG DES BRUTTOGEWINNS

- METHODS AND APPARATUS FOR RETAIL INVENTORY BUDGET OPTIMIZATION AND GROSS PROFIT MAXIMIZATION
- PROCEDE ET APPAREIL D'OPTIMISATION BUDGETAIRE DES STOCKS DE DETAIL ET MAXIMISATION DE LA MARGE BRUTE

(71) Profitlogic, Inc., 25 1st Street, Third Floor, Cambridge, MA 02141, US

(72) RAMAKRISHNAN, Vishwamitra, S., Belmont, MA 02478, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754521.5 (22) 05.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017927 05.06.2004
(87) WO 2004/111780 2004/52 23.12.2004
(30) 07.06.2003 US 476532 P
04.06.2004 US 862021

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON MAIL ZUR ERHALTUNG VON BILDDATEN VON INHALTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING MAIL TO OBTAIN IMAGE DATA OF CONTENTS
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DU COURRIER EN VUE D'OBTENIR DES DONNEES IMAGE DE CONTENUS

(71) OPEX CORPORATION, 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, US

Dewitt, Robert R., 12 Orchard Lane, Marlton, NJ 08053, US

Hayduchok, George L., 22 Maple Tree Drive, Mount Holly, NJ 08060, US

(72) DEWITT, Robert, R., Marlton, NJ 08053, US
HAYDUCHOK, George, L., Mount Holly, NJ 08060, US

(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754740.1 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/018218 08.06.2004
(87) WO 2004/111787 2004/52 23.12.2004
(30) 09.06.2003 US 476628 P

- SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RISIKO-DETEKTION, BERICHTE UND INFRASTRUKTUR

- A SYSTEM AND METHOD FOR RISK DETECTION, REPORTING AND INFRASTRUCTURE

- SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE RISQUES, RAPPORTS ET INFRASTRUCTURE ASSOCIES

(71) Greenline Systems, Inc., 923 Folsom Street, 2, San Francisco, CA 94107, US

(72) FRANKEL, Yair, Westfield, NJ 07090, US
MILLER, Charles, J., Berkeley, CA 94709, US
ROSENKRANTZ, Noah, J., Cambridge, MA 02140, US

(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Cabinet Hirsch 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754743.5 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018221 04.06.2004
(87) WO 2004/109478 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 455230

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON NETZWERKZUGANG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING NETWORK ACCESS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR FOURNIR UN ACCES RESEAU*

(71) Bumadisc Corporation, 27299 Prado del Sol, Carmel, CA 93923, US
Smith, Mark, 27299 Prado del Sol, Carmel, CA 93923, US

(72) SMITH, Mark, Carmel, CA 93923, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754941.5 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018508 10.06.2004
(87) WO 2004/111793 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 459734

(54) • *INTERATIVER DATENANALYSEPROZESS ÜBER ANFRAGEERGEBNIS-ERGÄNZUNG UND ERGEBNIS-DATENRÜCKMELDUNG*
• *ITERATIVE DATA ANALYSIS PROCESS VIA QUERY RESULT AUGMENTATION AND RESULT DATA FEEDBACK*
• *PROCEDE D'ANALYSE ITERATIVE DE DONNEES PAR ENRICHISSEMENT DES RESULTATS DE L'INTERROGATION ET RETROACTION DES DONNEES DE RESULTATS*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) DETTINGER, Richard, D., Rochester, MN 55901, US
STEVENS, Richard, J., Rochester, MN 55901, US

(74) Watson, Justine Nicola C., Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 675 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755101.5 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018730 10.06.2004
(87) WO 2004/111798 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 460490

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EFFIZIENTER TEXTEINGABE DURCH VERWENDUNG EINES TASTENFELDES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING EFFICIENT TEXT ENTRY USING A KEY-PAD*

• *PROCEDE ET APPAREIL ASSURANT UNE SAISIE DE TEXTE EFFICACE A L'AIDE D'UN BLOC NUMERIQUE*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) NGUYEN, Manh, T., Palatine, IL 60067, US
GEREN, Bruce, E., Chandler, AZ 85226, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755431.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019273 17.06.2004
(87) WO 2005/001638 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 601517

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORDENTLICHEN EINREIHUNG VON DATENPAKETEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FAIR QUEUEING OF DATA PACKETS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA GESTION EQUITABLE DE FILES DE PAQUETS DE DONNEES*

(71) Transwitch Corporation, 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484, US

(72) DEFORCHE, Koen, B-8800 Roeselare, BE

(74) Condon, Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755553.7 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019433 17.06.2004
(87) WO 2005/003891 2005/02 13.01.2005
(30) 24.06.2003 US 602020

(54) • *DATENKOMPAKTIERUNG UND PIN-ZUWEISUNG*
• *DATA COMPACTION AND PIN ASSIGNMENT*
• *COMPRESSION DE DONNEES ET AFFECTION A DES BROCHES*

(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Drive, Wilsonville, OR 97070-7777, US

(72) REBLEWSKI, Frederic, F-75016 Paris, FR
LAURENT, Gilles, F-92100 Boulogne, FR
DIEHL, Philippe, F-7800 Versailles, FR

(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755710.3 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019706 22.06.2004
(87) WO 2005/003894 2005/02 13.01.2005
(30) 24.06.2003 US 603100

(54) • *VERTRAULICHES BLOCKAUSTAUSCHSYSTEM UND -VERFAHREN*

• *CONFIDENTIAL BLOCK TRADING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VENTE DE TITRES CONFIDENTIELLE*

(71) E-xchange Advantage Inc., Suite 602, 51 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) WAELEBROECK, Henri, Scarsdale, NY 10583, US
FEDERSPIEL, Fred, J., Larchmont, NY 10583, US
LOPEZ, John, E., Nesconset, NY 11767, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776282.8 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017663 07.06.2004
(87) WO 2005/001616 2005/01 06.01.2005
(30) 05.06.2003 US 454954

(54) • *DESIGN-HILFE FÜR KLINISCHE VERSUCHSPROTOKOLLE*
• *DESIGN ASSISTANCE FOR CLINICAL TRIAL PROTOCOLS*
• *AIDE LA CONCEPTION DE PROTOCOLES D'ESSAI CLINIQUE*

(71) Fastrack Systems, Inc., 227 Washington Street Suite 310, Conshohocken, Pennsylvania 19428, US

(72) BROVERMAN, Carol, A., Menlo Park, CA 94025, US
ABRAMOWITZ, Peter, L., Fairfax, CA 94930, US
KAHN, Michael, G., Boulder, CO 80303, US
NOON, Christopher, Dublin, CA 94568, US

(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776493.1 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018658 10.06.2004
(87) WO 2005/001635 2005/01 06.01.2005
(30) 10.06.2003 US 477187 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON SICHEREN BEZAHLUNGSTRANSAKTIONEN UNTER VERWENDUNG EINER FORMATIERTEN DATENSTRUKTUR*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONDUCTING SECURE PAYMENT TRANSACTIONS USING A FORMATTED DATA STRUCTURE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS DE PAIEMENT SECURISE AU MOYEN D'UNE STRUCTURE DE DONNEES FORMATEE*

(71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US

(72) KRANZLEY, Arthur, D., Princeton Junction, NJ 08550, US
ORFEI, Stephen, W., Katonah, NY 10536, US
RUTHERFORD, Bruce, J., Stamford, CT 06906, US
WIESMAN, Mark, Chesterfield, MO 63017, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776945.0 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020056 24.06.2004
(87) WO 2005/001644 2005/01 06.01.2005
(30) 24.06.2003 US 482366 P
24.06.2004 US 876831
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR WEBSITE-
ENTWICKLUNG UNTER VERWENDUNG
VON JOURNALING UND PARENT-ABBIL-
DUNGS-ERSETZUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR WEBSITE
DEVELOPMENT INVOLVING JOURNALING
AND PARENT MAPS REPLACEMENT
• SYSTEME ET PROCEDE DE DEVELOPPE-
MENT DE SITES DU WEB IMPLIQUANT LA
MISE A JOUR ET LE REMPLACEMENT DE
CARTES APPARENTEES
(71) Interwoven Inc., 803 11th Avenue, Sunnyvale, CA
94089, US
(72) YEE, Terrence, T., W., Saratoga, CA 95070, US
SLOBODNIK, Alex, Sunnyvale, CA 94086, US
CALDWELL, Ed, Sunnyvale, CA 94087, US
STANTON, Scott, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777030.0 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020265 24.06.2004
(87) WO 2005/001653 2005/01 06.01.2005
(30) 24.06.2003 US 482179 P
(54) • ZUGANGSKONTROLLE
• ACCESS CONTROL
• COMMANDE D'ACCES
(71) CoreStreet, Ltd., One Alewife Center, Suite 200,
Cambridge, MA 02140, US
(72) LIBIN, Phil, Cambridge, MA 02140, US
MICALI, Silvio, Brookline, MA 02146, US
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner
Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München,
DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 636 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814272.3 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042067 15.12.2004
(87) WO 2005/059708 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 529553 P
(54) • BERÜHRUNGSSTEUERBAUGRUPPE
• TOUCH CONTROL ASSEMBLY
• ENSEMBLE A COMMANDE TACTILE
(71) Schott Corporation, 555 Taxter Road, Elmsford NY
10523, US
(72) WEGERT, Theodore, A., Louisville, Kentucky 40299,
US
CARY, Karen, Louisville, Kentucky 40242, US
HOCHÉ, Jens, Napierville, Illinois 60564, US

WOLFF, David, A., Saint Charles, Illinois 60174, US
HAAS, Alexander, 65207 Wiesbaden, DE
ZENKER, Thomas, 55268 Nieder-Olm, DE
ASTHEIMER, Steffen, 65510 Idstein, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

G06F 1/00 → (51) **G06K 19/07**
(51) **G06F 1/32** (11) **1 636 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 04735306.5 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/050799 28.05.2004
(87) WO 2004/109531 2004/51 16.12.2004
(88) 20.01.2005
(30) 10.06.2003 EP 03101678
(54) • ADAPTIVE ECHTZEITSTEUERUNG FÜR
BESTE IC-LEISTUNG
• REAL-TIME ADAPTIVE CONTROL FOR
BEST IC PERFORMANCE
• COMMANDE ADAPTATIVE EN TEMPS REEL
ASSURANT UNE MEILLEURE PERFOR-
MANCE DE CIRCUITS INTEGRES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PINEDA DE GYVEZ, Jose, D., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
PESSOLANO, Francesco, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
MEIJER, Rinze, I., M., P., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
RIUS VAZQUEZ, Josep, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RAO, Kiran, B., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual
Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 636 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 04735313.1 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/050800 28.05.2004
(87) WO 2004/109485 2004/51 16.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 10.06.2003 EP 03101677
(54) • EINGEBETTETES DATENVERARBEITUNGS-
SYSTEM MIT UMKONFIGURIERBAREN
STROMVERSORGUNGEN UND/ODER TAKT-
FREQUENZDOMÄNEN
• EMBEDDED COMPUTING SYSTEM WITH
RECONFIGURABLE POWER SUPPLY
AND/OR CLOCK FREQUENCY DOMAINS
• SYSTEME INFORMATIQUE INTEGRE AVEC
UNE ALIMENTATION ET/OU DES DOMAINES
DE FREQUENCE D'HORLOGE RECONFIGU-
RABLES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE OLIVEIRA KASTRUP PEREIRA, Bernardo,
NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN MEERBERGEN, Jozef, L., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
HUISKEN, Josephus, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
AUGUSTEIJN, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 636 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755860.6 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019987 22.06.2004
(87) WO 2005/003895 2005/02 13.01.2005
(88) 25.08.2005
(30) 26.06.2003 US 609104
(54) • SCHNITTSTELLE ZUR STEUERUNG DES
ZUGRIFFS AUF COMPUTEROBJEKTE
• INTERFACE FOR CONTROLLING ACCESS
TO COMPUTER OBJECTS
• INTERFACE UTILISATEUR DE COMMANDE
D'ACCES A DES OBJETS INFORMATIQUES
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MARCJAN, Cezary, Redmond, WA 98052, US
CHENG, Lili, Redmond, WA 98052, US
TURSKI, Andrzej, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 636 687 A1***
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 04736247.0 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/050855 07.06.2004
(87) WO 2004/109495 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 US 477201 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERSE-
HEN VON ULTRASCHALLBILDERN MIT
ANMERKUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR ANNOTATING
AN ULTRASOUND IMAGE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR ANNOTER
UNE IMAGE ULTRASONORE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUZARA, David, J, Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US
BROWN, Cynthia, Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 636 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753739.4 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/016975 01.06.2004
(87) WO 2004/109496 2004/51 16.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 02.06.2003 US 452178
(54) • ELEKTRONISCHE VORTRAGSTAFEL
• ELECTRONIC WHITEBOARD
• TABLEAU BLANC ELECTRONIQUE
(71) Poly Vision Corporation, 4888 South Old Peachtree
Road, Norcross, GA 30071, US
(72) HILDEBRANDT, Peter, W., Duluth, GA 30097, US
GILLESPIE, Scott, Paul, Portland, OR 97225, US
DEAKIN, Lynda, Alison, San Francisco, CA 94107,
US
WILSON, Scott, E., Kailua-Kona, HI 96740, US
HUTCHINSON, Ian, G., Suwanee, GA 30024-5352,
US

PRACHAR, Timothy, J., Palo Alto, CA 94301-3204, US
 WATSON, James, D., Duluth, GA 30097, US
 DUNN, Michael, H., Dunwoody, GA 30350, US
 WILLIAMS, Guy, L., Yamhill, OR 97148, US
 Adler, Ari T., San Francisco, CA 94107, US
 PATRON, Tony, P., Burlingame, CA 94010, US
 SENATORE, Stephen, J., South San Francisco, CA 94080, US
 MACDONALD, Peter, S., Palo Alto, CA 94303, US
 Desmond, Matthew A., Redwood City, CA 94061, US
 HICKS, Graham, MacDonald, San Francisco, CA 94114, US
 GILMORE, David, San Francisco, CA 94132, US
 WEGENER, Katrin, San Francisco, CA 94110, US
 RAGAN, Jeanne, M., San Jose, CA 95125, US
 ENDERS, Thomas, Franz, Mountain View, CA 94043, US
 MACINTOSH, Eric, Allan, Menlo Park, CA 94025, US
 ZEH, Mark, A., Mountain View, CA 94040, US
 (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 636 689 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04754082.8 (22) 01.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/017391 01.06.2004
 (87) WO 2004/109489 2004/51 16.12.2004
 (88) 07.04.2005
 (30) 02.06.2003 US 453046
 (54) • SCHIEBBARES ELEKTRONISCHES WEISSTAFELSYSTEM
 • SLIDABLE ELECTRONIC WHITEBOARD SYSTEM
 • SYSTEME DE TABLEAU BLANC ELECTRONIQUE COULISSANT
 (71) Polyvision Corporation, 3970 Johns Creek Court, Suite 325, Suwanee, GA 30024, US
 (72) LAHADE, Sudhakar, S., Norcross, GA 30092, US
 WATSON, James, D., Duluth, GA 30097, US
 ZEH, Mark, A., Mountain View, CA 94040, US
 DUNN, Michael, H., Dunwoody, GA 30350, US
 HILDEBRANDT, Peter, W., Duluth, GA 30097, US
 (74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebing B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

G06F 3/033 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 636 690 A2***
G06F 11/20
 (25) En (26) En
 (21) 04741751.4 (22) 08.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (86) EP 2004/051057 08.06.2004
 (87) WO 2004/111852 2004/52 23.12.2004
 (88) 05.01.2006
 (30) 17.06.2003 US 463968
 (54) • VERWALTEN EINER BEZIEHUNG ZWISCHEN EINEM ZIELVOLUMEN UND EINEM QUELLENVOLUMEN
 • MANAGING A RELATIONSHIP BETWEEN ONE TARGET VOLUME AND ONE SOURCE VOLUME
 • GESTION D'UNE RELATION ENTRE UN VOLUME CIBLE ET UN VOLUME SOURCE

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) FACTOR, Michael, 34402 Haifa, IL
 FIENBLIT, Shachar, Ein Ayala, IL
 HAYARDENY, Amiran, 30500 Binyamina, IL
 JARVIS, Thomas, Charles, Tucson, Arizona 85749, US
 MATOSEVICH, Rivka, Mayraz, Zichron-Ya'acov, IL
 MICKA, William, Frank, Tucson, Arizona 85718, US
 NURIEL, Ifat, Haifa, IL
 RAHAV, Sheli, 32698 Haifa, IL
 SHUKEVICH, Svetlana, 20/3 Yaar Odem, IL
 SPEAR, Gail, Andrea, Tucson, Arizona 85750, US
 TAL, Sivan, 20692 Yokneam Illit, IL
 TZAFRIR, Dalit, 34984 Haifa, IL
 (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **1 636 691 A1***
G06F 13/12 **G09G 5/39**

(25) En (26) En
 (21) 04742242.3 (22) 14.06.2004
 (84) DE FR GB NL
 (86) FI 2004/050092 14.06.2004
 (87) WO 2004/111829 2004/52 23.12.2004
 (30) 13.06.2003 FI 20035096
 (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ANBRINGUNG EINER VERBESSERTEN DISPLAY-EINRICHTUNGSSCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINER DISPLAY-EINRICHTUNG UND EINEM PROZESSOR
 • METHOD AND ARRANGEMENT FOR FITTING AN IMPROVED DISPLAY DEVICE INTERFACE BETWEEN A DISPLAY DEVICE AND A PROCESSOR
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'INSTALLER UNE INTERFACE AMELIOREE DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE ENTRE UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET UN PROCESSEUR

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) LAAKKONEN, Kauko, FI-40200 Jyväskylä, FI
 (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G06F 5/06 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G06F 7/72** (11) **1 636 692 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04735634.0 (22) 01.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/050813 01.06.2004
 (87) WO 2004/112306 2004/52 23.12.2004
 (88) 10.02.2005
 (30) 12.06.2003 EP 03101718
 (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR DIFFERENZ-LEISTUNGSANALYSEATTACKEN
 • METHOD FOR DEFENCE AGAINST DIFFERENTIAL POWER ANALYSIS ATTACKS
 • METHODE DE DEFENSE CONTRE DES ATTAQUES SE MANIFESTANT PAR UNE ANALYSE DE COURANT DIFFERENTIELLE
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
 (72) AVANZI, Roberto, 52066 Aachen, DE

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

(51) **G06F 9/00** (11) **1 636 693 A1***
G06F 9/445 **H04Q 7/32**

(25) En (26) En
 (21) 03738443.5 (22) 25.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2003/002948 25.06.2003
 (87) WO 2004/114125 2004/53 29.12.2004
 (54) • VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON KOMMUNIKATIONSEINSTELLUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES ANWENDUNGSDESKRIPTORS
 • METHOD FOR OBTAINING COMMUNICATION SETTINGS USING AN APPLICATION DESCRIPTOR
 • PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES PARAMÈTRES DE COMMUNICATION À L'AIDE D'UN DESCRIPTEUR D'APPLICATIONS
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) PEDERSEN, Claus, Dk-2625 Vallensbaek, DK
 (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 636 694 A1***
G06F 11/30 **G06F 12/14**

(25) En (26) En
 (21) 04754652.8 (22) 08.06.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 2004/018100 08.06.2004
 (87) WO 2005/006182 2005/03 20.01.2005
 (30) 24.06.2003 US 602754
 (54) • ZUGANGSREGELUNG DURCH VERWENDUNG VON KONFIGURATIONSDATEIEN
 • ACCESS CONTROL USING CONFIGURATION FILES
 • CARACTERISTIQUE DE CONTROLE D'ACCES A DISTANCE SERVANT A LIMITER L'ACCES A DES ELEMENTS DE FICHER DE CONFIGURATION
 (71) THOMSON Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) BROWN, Larry, Cecil, Westfield, IN 46074, US
 MAYERNICK, Mark, Ryan, Carmel, IN 46033, US
 LAVAUD, Simon, Andre, Fishers, IN 46038, US
 RYAN, David, Lee, Peachtree City, GA 30269, US
 (74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G06F 9/30** (11) **1 636 695 A1***
G06F 9/38 **G06F 9/46**

(25) En (26) En
 (21) 04753354.2 (22) 26.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/016511 26.05.2004
 (87) WO 2005/001685 2005/01 06.01.2005
 (30) 23.06.2003 US 600617
 (54) • GERÄT UND VERFAHREN FÜR AUSWÄHLBARE HARDWARE-BESCHLEUNIGER IN EINER DATENGESTEUERTEN ARCHITEKTUR
 • AN APPARATUS AND METHOD FOR SELECTABLE HARDWARE ACCELERATORS IN A DATA DRIVEN ARCHITECTURE
 • APPAREIL ET PROCEDE POUR ACCELERATEURS MATERIELS SELECTIONNABLES DANS UNE ARCHITECTURE DIRIGEE PAR LES DONNEES

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LIPPINCOTT, Louis, Los Altos, CA 94024, US
- JOHNSON, Patrick, Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**

- (51) **G06F 9/40** (11) **1 636 696 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04754766.6 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/018253 09.06.2004
- (87) WO 2005/006186 2005/03 20.01.2005
- (30) 25.06.2003 US 606636
- (54) • OS-AGNOSTISCHES BETRIEBSMITTEL-SHARING ÜBER MEHRERE DATENVERARBEITUNGSPLETTFORMEN HINWEG
- OS AGNOSTIC RESOURCE SHARING ACROSS MULTIPLE COMPUTING PLATFORMS
- PARTAGE DE RESSOURCES AGNOSTIQUES D'UN SYSTEME D'EXPLOITATION ENTRE PLUSIEURS PLATES-FORMES DE CALCUL

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ZIMMER, Vincent, Federal Way, WA 98003, US
- ROTHMAN, Michael, Puyallup, WA 98374, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 636 697 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03766056.0 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/013650 03.12.2003
- (87) WO 2004/111843 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 US 478461 P
- (54) • VERFAHREN ZUR EINGABE VON DATEN IN EINE DATENVERARBEITUNGSANLAGE
- A METHOD OF ENTERING OF DATA INTO A DATA PROCESSING SYSTEM
- PROCEDE POUR SAISIR DES DONNEES DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES

- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) DANNINGER, Michael, 76829 Landau, DE
- GRIGORIADIS, Georgios, 68163 Mannheim, DE
- HARBUSCH, Matthias, 76669 Bad Schönborn, DE
- PROKSCH, Marie-Simone, 75177 Pforzheim, DE
- REPSCHLÄGER, Dagmar, 68168 Wiesloch, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11,
65343 Eitville am Rhein, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 636 698 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04754246.9 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/017595 02.06.2004
- (87) WO 2004/109490 2004/51 16.12.2004
- (88) 10.11.2005
- (30) 04.06.2003 US 476084 P
- 27.04.2004 US 833470

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUFZEICHNUNG VON BENUTZERAKTIONEN IN COMPUTERPROGRAMMEN
- METHODS AND SYSTEMS FOR RECORDING USER ACTIONS IN COMPUTER PROGRAMS
- PROCEDES ET SYSTEMES D'ENREGISTREMENT DES ACTIONS UTILISATEUR DANS DES PROGRAMMES INFORMATIQUES

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) Corson, Gregory, Foster City, CA 94404-2175, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 636 699 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04777236.3 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/020834 22.06.2004
- (87) WO 2005/001687 2005/01 06.01.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 25.06.2003 US 482391 P
- (54) • RECHNERGESTÜTZTE PARALLELISIERUNG VON BERECHNUNGSGRAPHEN
- COMPUTER-AIDED PARALLELIZING OF COMPUTATION GRAPHS
- PARALLELISATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR DE GRAPHES DE CALCUL

- (71) AB Initio Software Corporation, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
- (72) STANFILL, Craig, W., Lincoln, MA 01773, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 636 700 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04730255.9 (22) 29.04.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE

- (86) EP 2004/004664 29.04.2004
- (87) WO 2004/114131 2004/53 29.12.2004
- (30) 24.06.2003 DE 10328529
- 03.12.2003 DE 10357032
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHLADEN EINER SOFTWARE IN DEN BOOTSEKTOR EINES PROGRAMMIERBAREN LESESPEICHER
- METHOD FOR BOOTING UP A SOFTWARE IN THE BOOT SECTOR OF A PROGRAMMABLE READ-ONLY MEMORY
- PROCEDE DE RECHARGEMENT D'UN LOGICIEL DANS LE SECTEUR D'AMOR AGE D'UNE MEMOIRE MORTE PROGRAMMABLE

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) KUHLS, Burkhard, 86391 Stadtbergen, DE
- KALVERKAMP, Thomas, 81671 München, DE
- (74) Bullwein, Fritz, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/00**

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 636 701 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04776072.3 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/015965 21.05.2004
- (87) WO 2005/006120 2005/03 20.01.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 26.06.2003 US 609275

- (54) • ZWISCHENREPRÄSENTATION FÜR MEHRFACH-PROGRAMMAUSNAHME-HANDHABUNGSMODELLE
- AN INTERMEDIATE REPRESENTATION FOR MULTIPLE EXCEPTION HANDLING MODELS
- REPRESENTATION INTERMEDIAIRE POUR MODELES DE TRAITEMENT D'EXCEPTIONS MULTIPLES

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Building 8, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) GROVER, Vinod, K., Redmond, Washington 98052, US
- SASTRY, Akella, V., S., Redmond, Washington 98052, US

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

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/46 → (51) **G06F 11/34**

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 636 702 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03782653.4 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2003/005567 19.12.2003
- (87) WO 2005/003975 2005/02 13.01.2005
- (30) 26.06.2003 GB 0314899
- (54) • ERKENNUNG EINES MUSTERS UNTER FINANZIELLEN TRANSAKTIONEN
- DETECTING STRUCTURING OF FINANCIAL TRANSACTIONS
- DETECTION DE STRUCTURATION DE TRANSACTIONS FINANCIERES

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) STRETTON, Peter John, Eastleigh, Hampshire SO53 5RZ, GB
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/20 → (51) **G06F 3/06**

G06F 11/30 → (51) **G06F 9/00**

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 636 703 A2***
- G06F 9/46**
- (25) En (26) En
- (21) 04756051.1 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/020312 24.06.2004
- (87) WO 2005/003964 2005/02 13.01.2005
- (88) 14.04.2005
- (30) 25.06.2003 US 607440

- (54) • BEWERTUNG VON SPEICHEROPTIONEN
- EVALUATING STORAGE OPTIONS
- EVALUATION D'OPTIONS DE MISE EN MEMOIRE

- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) BRUNTON, Greg M., New South Wales, AU
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 12/14 → (51) **G06F 9/00**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 636 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754670.0 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018118 08.06.2004
(87) WO 2004/111785 2004/52 23.12.2004
(88) 22.12.2005
(30) 09.06.2003 US 477088 P
31.03.2004 US 815222

(54) • *EREIGNISÜBERWACHUNG UND VERWALTUNG*
• *EVENT MONITORING AND MANAGEMENT*
• *GESTION ET CONTROLE D'EVENEMENTS*

(71) Verano, Inc., Suite 120, 575 West Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) GINTER, Andrew, Calgary, Alberta T2k 1L4, CA
KAWANO, Kegan, Boston, MA 02115, US
HUTCHINSON, Tom, Calgary, Alberta T2W 0N8, CA
LOPES, Rui, Manuel, Martins, Airdrie, ALberta T4B 2A4, CA
HOPE, Erik, P., Calgary, Alberta T3G 1L9, CA
MCMILLAN, Brad, Calgary, Alberta T2X 1A8, CA
MUEGGE, Adam, Calgary, Alberta T2R 1N1, CA
MAH, Andy, G., Calgary, Alberta T2L 1H9, CA
JENSEN, Brett, Calgary, Alberta T2E 0T3, CA
(74) Freischem, Stephan, Patentanwältin Freischem An
Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

G06F 13/12 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G06F 13/38** (11) **1 636 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785488.0 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/012021 16.04.2004
(87) WO 2004/104844 2004/49 02.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 20.05.2003 US 442705

(54) • *INTEGRIERTER SCHALTKREIS, DER MIT HILFE VERSCHIEDENER KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLLE KOMMUNIZIEREN KANN*
• *INTEGRATED CIRCUIT CAPABLE OF COMMUNICATING USING DIFFERENT COMMUNICATION PROTOCOLS*
• *CIRCUIT INTEGRE CAPABLE D'UTILISER DIFFERENTS PROTOCOLES DE COMMUNICATION POUR COMMUNIQUER*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BECKETT, Richard, Phoenix, AZ 85048, US
SHEFFIELD, Jr., Robert, Chandler, AZ 85248, US
SETO, Pak-Lung, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 636 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 04729898.9 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/050633 28.04.2004
(87) WO 2004/111596 2004/52 23.12.2004
(88) 01.12.2005
(30) 13.06.2003 EP 03013287

(54) • *SERIELLE BUSSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUR SERIELLEN VERBINDUNG*

ZEITKRITISCHER DIGITALER EINRICHTUNGEN
• *SERIAL BUS INTERFACE AND METHOD FOR SERIALY INTERCONNECTING TIME-CRITICAL DIGITAL DEVICES*
• *INTERFACE POUR BUS SERIELS ET PROCEDURE D'INTERCONNEXION SERIELLE DE DISPOSITIFS NUMERIQUES A DUREE CRITIQUE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) SAALMUELLER, Dr. Jürgen, 71034 Böblingen, DE
NEUMANN, Martin, 71063 Sindelfingen, DE
PIETSCHMANN, Walter, 72160 Horb-Bittelbronn, DE
KLINKE, Erhard, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) Duscher, Reinhard, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, Postfach, 70548 Stuttgart, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 636 707 A1***
G06F 15/173

(25) En (26) En
(21) 03731560.3 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/017711 05.06.2003
(87) WO 2004/109533 2004/51 16.12.2004

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG ELEKTRONISCHER POSTKARTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRONIC POSTCARD COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION ELECTRONIQUE DE CARTES POSTALES*

(71) Block, Allan J., 235 14th Street, Toledo, OH 43624, US
(72) Block, Allan J., Toledo, OH 43624, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 636 708 A1***
G06F 15/173 **H04J 3/16**

(25) En (26) En
(21) 03731585.0 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/017914 05.06.2003
(87) WO 2004/109534 2004/51 16.12.2004

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER NETZWERK-VERBINDUNGSANWENDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM TO MANAGE A NETWORK CONNECTION APPLICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'UNE APPLICATION DE CONNEXION DE RESEAU*

(71) Ipass Inc., 3800 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) SUNDER, Singam, San Jose, CA 95136, US
EDGETT, Jeff, Steven, Sunnyvale, CA 94086, US
ALBERT, Roy, David, San Jose, CA 95120, US
(74) Reitstötter - Kinzbach, Patentanwältin, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 636 709 A1***

(25) En (26) En
(21) 03817679.8 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/020098 25.06.2003
(87) WO 2005/010772 2005/05 03.02.2005
(54) • *MEHRBENUTZERDETEKTION MIT FENSTERN*

• *WINDOWED MULTIUSER DETECTION*
• *DETECTION D'UTILISATEURS MULTIPLES A FENETRES*

(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc., 65 Spitbrook Road, Nashua, NH 03061, US
(72) MACLEOD, Robert, B., Nashua, NH 03064, US
(74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc, Group Intellectual Property Dept. Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 636 710 A2***

(25) En (26) En
(21) 04749554.4 (22) 31.03.2004
(84) DE ES FR GB
(86) US 2004/009765 31.03.2004
(87) WO 2005/003990 2005/02 13.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 16.06.2003 US 462578

(54) • *PRÄSENTATION VON NACHRICHTEN FÜR ENDBENUTZER IN EINEM COMPUTER-Netzwerk*
• *PRESENTATION OF MESSAGES TO END-USERS IN A COMPUTER NETWORK*
• *PRESENTATION DE MESSAGES A DES UTILISATEURS FINAUX DANS UN RESEAU D'ORDINATEURS*

(71) Claria Corporation, 555 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) WOHLERS, Robert W., Castro Valley, California 94552, US
EAGLE, Scott G., Menlo Park, California 94025, US
AMBER, Lee E., Boulder Creek, California 95006, US
SILVERBERG, Marc E., Oakland, California 94602, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwältin Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 636 711 A2***

(25) En (26) En
(21) 04754541.3 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017970 07.06.2004
(87) WO 2004/109470 2004/51 16.12.2004
(88) 01.09.2005
(30) 06.06.2003 US 476428 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON SOFTWARE-LIZENZEN IN EINER VERNETZTEN DATENVERARBEITUNGSGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTION OF SOFTWARE LICENSES IN A NETWORKED COMPUTING ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDURE DE DISTRIBUTION DE LICENCES D'UTILISATION DE LOGICIELS DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE EN RESEAU*

(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749, US
(72) RE, Vincent, St. James, NY 11780, US
SCOVETTA, Vincent, Ronkonkoma, NY 11779, US
LUTZ, George, Commack, NY 11725, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 636 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755378.9 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019183 17.06.2004
(87) WO 2005/003890 2005/02 13.01.2005
(88) 30.06.2005
(30) 26.06.2003 US 606904

- (54) • VERWALTUNG VON NETZWERK-ZUGÄNGLICHEN KONTEN
- MANAGING NETWORK-ACCESSIBLE ACCOUNTS
- GESTION DE COMPTES ACCESSIBLES PAR LE RESEAU

(71) FMR Corporation, 82 Devonshire Street, Boston, MA 02109-3614, US
(72) MCDONOUGH, John, Nahant, MA 01908, US
O'BRIEN, Michelle, Manomet, MA 02345, US
CARR, Stephen, Manchester, MA 01944, US
SHAH, Mihir, Burlington, MA 01803, US
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 15/16** (11) **1 636 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776291.9 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/017744 02.06.2004
(87) WO 2005/001617 2005/01 06.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 02.06.2003 US 474871 P

- (54) • BILDANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT EINER BILDANZEIGEEINRICHTUNG ÜBER EIN NETZWERK
- IMAGE DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR COMMUNICATING WITH AND IMAGE DISPLAY DEVICE OVER A NETWORK
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCEDE DE COMMUNICATION AVEC LE DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE SUR UN RESEAU

(71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue, Willsonville, OR 97070-9215, US
(72) CASTALDI, Joe, West Linn, OR 97068, US
HOEYE, Robin, F., Tigard, OR 97223, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 636 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777068.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/020361 18.06.2004
(87) WO 2005/001655 2005/01 06.01.2005
(88) 06.05.2005
(30) 23.06.2003 US 602846

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN VON SITZUNGSINTERNER EREIGNIS-KORRELATION ÜBER NETZWERKADRESSENÜBERSETZUNGSEINRICHTUNGEN HINWEG
- METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING INTRA-SESSION EVENT CORRELATION ACROSS NETWORK ADDRESS TRANSLATION DEVICES

- PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION D'UNE CORRELATION D'EVENEMENTS INTRA-SESSION SUR DES DISPOSITIFS DE TRADUCTION D'ADRESSES DE RESEAU

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) BHATTACHARYA, Partha, Cupertino, CA 95014, US
LIAO, Yu, San Jose, CA 95131, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 15/16 → (51) **G01R 31/08**

G06F 15/173 → (51) **G01R 31/08**

G06F 15/173 → (51) **G06F 15/16**

G06F 15/173 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 17/00** (11) **1 636 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 03817468.6 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/039809 15.12.2003
(87) WO 2005/006109 2005/03 20.01.2005
(88) 03.03.2005
(30) 19.06.2003 US 464884

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN VON SOFTWARE DURCH VERWENDUNG VERBORGENER ZWISCHENSCHLÜSSEL
- SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING SOFTWARE USING HIDDEN INTERMEDIATE KEYS
- SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE LOGICIEL AU MOYEN DE CLES INTERMEDIAIRES CACHEES

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CRAFT, David, J., Austin, TX 78746-4300, US
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 636 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 04728985.5 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) KR 2004/000920 22.04.2004
(87) WO 2004/109539 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 KR 2003036350

- (54) • VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN VERWALTUNG VON MULTIMEDIA-INHALT UND MULTIMEDIA-INHALT SPEICHERNDES SPEICHERMEDIUM DAMIT
- METHOD OF EFFICIENTLY MANAGING MULTIMEDIA CONTENT AND STORAGE MEDIUM STORING THEREIN MULTIMEDIA CONTENT USING THE SAME
- PROCEDE DE GESTION EFFICACE DE CONTENU MULTIMEDIA ET SUPPORT DE STOCKAGE CONTENANT UN CONTENU MULTIMEDIA UTILISANT CE PROCEDE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Du-Il, Gyeonggi-do, Suwon-si442-812, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 636 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750283.6 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/011942 06.04.2004
(87) WO 2005/003888 2005/02 13.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 23.06.2003 US 602245

- (54) • FUNKTIONSRAUM-RESERVIERUNGSSYSTEM
- FUNCTION SPACE RESERVATION SYSTEM
- SYSTEME DE RESERVATION D'ESPACE FONCTIONNEL

(71) Siebel Systems, Inc., 2207 Bridgestone Parkway, San Mateo, CA 94404, US
(72) CHAN, Lee, North York, Ontario M2N 5X9, CA
DELAIRI, Massood, Scarborough, Ontario M1W 2X8, CA
MCRITCHIE, David, Toronto, Ontario M2N 5X9, CA
MURPHY, Wayne, Toronto, Ontario M2N 2T4, CA
SINGH, Juhhar, Palo Alto, CA 94306, US
TOAL, Colin, K., Brampton, Ontario L6V 1N1, CA
WAGLAND, Derek, Toronto, Ontario M5M 1J4, CA
WANG, Bowen, Fremont, CA 94536, US
YAMADA, Hideki, Newmarket, Ontario L3X 2N5, CA
(74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 636 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 04730992.7 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/004730 04.05.2004
(87) WO 2004/111815 2004/52 23.12.2004
(88) 03.02.2005
(30) 13.06.2003 US 478255 P
26.08.2003 US 648108

- (54) • ENTWERFEN VON GESCHÄFTSINHALTEN FÜR DIE BERICHTERSTATTUNG
- DESIGNING BUSINESS CONTENT FOR REPORTING
- CONCEPTION DE CONTENU COMMERCIAL POUR ETABLISSEMENT DE RAPPORTS

(71) SAP AG, Neurtotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) BHATT, Ankur A-204, Millennium, Bangalore 560 037, IN
SARANGARAJAN, Raghunandan, Bangalore 29, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 636 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737148.9 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IE 2004/000087 23.06.2004
(87) WO 2004/114154 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 IE 20030464

- (54) • INFORMATIONSAUFFINDUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN
 - A RETRIEVAL SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION
- (71) University College Dublin, National University of Ireland Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
(72) SMYTH, Barry, Bray County Wicklow, IE
MCGINTY, Lorraine, Stirlorgan Road, Dublin 4, IE

(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 636 720 A1***
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 04742234.0 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/050084 08.06.2004
(87) WO 2004/109548 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 FI 20035087
(54) • VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DIE SPEICHERUNG UND ÜBERTRAGUNG EINER POSITIONSNACHRICHT
• IMPROVEMENT IN RELATION TO STORING AND TRANSMITTING A POSITIONAL MESSAGE
• AMELIORATIONS APPORTEES AU STOCKAGE ET A LA TRANSMISSION D'UN MESSAGE DE POSITION
(71) Indagon OY, Nuijamiestentie 5 A, 00400 Helsinki, FI
(72) MIKKOLAINEN, Markus, FIN-01610 Vantaa, FI
ANTTINEN, Roope, FIN-02320 Espoo, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 636 721 A1***
(25) En (26) En

(21) 04744347.8 (22) 05.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050844 05.06.2004
(87) WO 2004/109550 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 ZA 200304426
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHAFFUNG VON DATEN
• METHOD OF ACQUIRING DATA
• PROCEDE D'ACQUISITION DE DONNEES
(71) De Villiers, Cornelius Meyer, 1 Harfield Place, 7700 Claremont, ZA
Van der Merwe, Dirk Jacobus, 19 van der Merwe Crescent, 7530 Welgemoed, ZA
(72) De Villiers, Cornelius Meyer, 7700 Claremont, ZA
Van der Merwe, Dirk Jacobus, 7530 Welgemoed, ZA
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 636 722 A1***
(25) En (26) En

(21) 04753523.2 (22) 27.05.2004
(84) DE FI FR SE
(86) US 2004/016705 27.05.2004
(87) WO 2005/001716 2005/01 06.01.2005
(30) 13.06.2003 US 461186
(54) • FRAMEWORK ZUM SPEICHERN, WIEDERAUFFINDEN UND DARSTELLEN VON ECHTZEITDATEN
• FRAME WORK FOR STORING, RETRIEVING AND DISPLAYING REAL-TIME DATA
• CADRICIEL POUR STOCKER, EXTRAIRE ET AFFICHER DES DONNEES EN TEMPS REEL
(71) ABB Ltd., Belgard Road, Tallaght, Dublin 24, IE
(72) AMIRTHALINGAM, Raja, Columbus, OH 43235-4917, US
(74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 636 723 A2***

(25) En (26) En
(21) 04754620.5 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018061 08.06.2004
(87) WO 2004/111782 2004/52 23.12.2004
(88) 15.09.2005
(30) 11.06.2003 US 459079
(54) • WERKZEUG FÜR KLINISCHE BEWERTUNG UND DIAGNOSE ZUR VERWENDUNG MIT PERISTALTISCHEN PUMPEN
• CLINICAL ASSESSMENT AND DIAGNOSTIC TOOL FOR USE WITH PERISTALTIC PUMP
• OUTIL D'EVALUATION ET DE DIAGNOSTIC CLINIQUES UTILISE AVEC UNE POMPE PERISTALTIQUE
(71) Curlin Technology, L.L.C., 15751 Graham Street, Huntington Beach, CA 92649, US
(72) MOUBAYED, Ahmad-Maher, CA 92692, US
WHITE, David, Norman, San Juan Capistrano, CA 92675, US
THOMAS, Linda, Laguna Niguel, CA 92677, US
GREY, Chuck, Irvine, CA 92620, US
PARSEE, Mehryar, Michael, Los Angeles, CA 90077, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 636 724 A1***
(25) En (26) En

(21) 04755088.4 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018714 11.06.2004
(87) WO 2004/111882 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 US 459341
22.09.2003 US 670099
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ORGANISIEREN UND ABSPIELEN VON DATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ORGANIZING AND PLAYING DATA
• PROCEDE ET APPAREIL D'ORGANISATION ET DE LECTURE DE DONNEES
(71) Yahoo Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) VOLK, Andrew, R., San Francisco, CA 94103, US
JACOBY, Ronald, Saratoga, CA 95070, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/30 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 636 725 A2***
G06F 5/06

(25) En (26) En
(21) 04755597.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019510 18.06.2004
(87) WO 2004/114166 2004/53 29.12.2004
(88) 29.12.2005
(30) 18.06.2003 US 479759 P

(54) • ENTWICKLUNGSSYSTEM FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN
• INTEGRATED CIRCUIT DEVELOPMENT SYSTEM
• SYSTEME DE MISE AU POINT D'UN CIRCUIT INTEGRE

(71) Ambric Inc., 15655 SW Greystone Court, Suite 150, Beaverton, Oregon 97006-6007, US
(72) JONES, Anthony Mark, Portland, OR 97229, US
WASSON, Paul M., Portland, OR 97229, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 636 726 A2***

(25) En (26) En
(21) 04735315.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050805 28.05.2004
(87) WO 2004/109580 2004/51 16.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 11.06.2003 EP 03101699
(54) • ANALYSE VON LUNGEN-CT-DATEN
• ANALYSIS OF PULMONARY CT DATA
• ANALYSE DES DONNEES TOMOGRAPHIQUES PULMONAIRES
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
(72) Wiemker, Rafael, 52066 Aachen, DE
Blaffert, Thomas, 52066 Aachen, DE
Pekar, Vladimir, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 636 727 A2***

(25) En (26) En
(21) 04741774.6 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051084 10.06.2004
(87) WO 2004/111907 2004/52 23.12.2004
(88) 11.08.2005
(30) 10.06.2003 EP 03101687
16.06.2003 US 478780 P
(54) • RECHNERISCHES VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES BEITRAGS VON MUTATIONEN ZU DEM DURCH HIV GEZEIGTEN MEDIKAMENTENRESISTENZPHÄNOTYP AUF DER BASIS EINER LINEAREN REGRESSIONSANALYSE DER LOG-FOLD-RESISTENZ
• COMPUTATIONAL METHOD FOR PREDICTING THE CONTRIBUTION OF MUTATIONS TO THE DRUG RESISTANCE PHENOTYPE EXHIBITED BY HIV BASED ON A LINEAR REGRESSION ANALYSIS OF THE LOG FOLD RESISTANCE
• PROCEDE INFORMATIQUE DE PREVISION DE LA CONTRIBUTION DES MUTATIONS A LA RESISTANCE DE VIH AUX MEDICAMENTS BASE SUR L'ANALYSE DE REGRESSION LINEAIRE DU LOGARITHME DE LA RESISTANCE DE PLIAGE
(71) VIRCO BVBA, Generaal De Wittelaan L 11 B4, 2800 Mechelen, BE

(72) VAN MARCK, Herwig, Gaston, Emiel, B-9810 Nazareth, BE
VAN DEN BULCKE, Tim, Gerrit, B-2800 Mechelen, BE
VERMEIREN, Hans, Victor, B-2812 Muizen, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA, Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 636 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755010.8 (22) 10.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/018607 10.06.2004
(87) WO 2004/114066 2004/53 29.12.2004
(88) 28.07.2005
(30) 18.06.2003 US 479333 P
10.11.2003 US 705498

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND BESEITIGUNG DER TREIBER VON MEHRWERTKOSTEN AUFGRUND VON PRODUKT-KOMPLEXITÄT UND PROZESSPARAMETERN*
• *METHOD FOR DETERMINING AND ELIMINATING THE DRIVERS OF NON-VALUE ADDED COST DUE TO PRODUCT COMPLEXITY AND PROCESS PARAMETERS*
• *PROCEDE DE DETERMINATION ET D'ELIMINATION DES FACTEURS D'UN COUT NON LIE A LA VALEUR AJOUTEE, DUS A LA COMPLEXITE DU PRODUIT ET AUX PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT*

(71) George, Michael L., 3605 Beverly Drive, Dallas, TX 75205, US
(72) GEORGE, Michael, L., Dallas, TX 75205, US
PATELL, James, M., Stanford, CA 94305, US
MAASEIDVAAG, Lars, F., Elmwood Park, IL 60707, US
SHERMAN, Mark, A., Waco, TX 76705-5413, US
(74) Durm, Frank, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 636 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755213.8 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018899 14.06.2004
(87) WO 2004/113720 2004/53 29.12.2004
(88) 08.12.2005
(30) 13.06.2003 US 478220 P

(54) • *VERFAHREN ZUM KOORDINIEREN UND STABILISIEREN DER ABLIEFERUNG VON WINDENERGIE*
• *A METHOD OF COORDINATING AND STABILIZING THE DELIVERY OF WIND GENERATED ENERGY*
• *PROCEDE DE COORDINATION ET DE STABILISATION LA FOURNITURE D'ENERGIE EOLIENNE*

(71) ENIS, Ben, 1231 Panini Drive, Henderson, NV 89052, US
Lieberman, Paul, 19815 Mildred Avenue, Torrance, CA 90503, US
(72) ENIS, Ben, Henderson, NV 89052, US
Lieberman, Paul, Torrance, CA 90503, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 636 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755549.5 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019429 18.06.2004
(87) WO 2004/113557 2004/53 29.12.2004
(88) 22.09.2005
(30) 18.06.2003 US 479332 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ANALYSE BIOLOGISCHER SEQUENZDATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR THE ANALYSIS OF BIOLOGICAL SEQUENCE DATA*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'ANALYSE DE DONNEES DE SEQUENCES BIOLOGIQUES*

(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) LABRENZ, James, San Francisco, CA 94117, US
SORENSEN, Jon M., Palo Alto, CA 94301, US
GEHMAN, Curtis, San Carlos, CA 94070, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 636 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776999.7 (22) 25.06.2004
(84) DE FR IT
(86) US 2004/020228 25.06.2004
(87) WO 2005/001740 2005/01 06.01.2005
(88) 09.06.2005
(30) 25.06.2003 US 482293 P

(54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN DIAGNOSE UND ENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZUNG FÜR MAMMOGRAPHIE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATED DIAGNOSIS AND DECISION SUPPORT FOR BREAST IMAGING*
• *SYSTEMES ET METHODES POUR UN DIAGNOSTIC AUTOMATIQUE ET POUR UNE AIDE A LA DECISION, POUR UNE IMAGERIE MAMMAIRE*

(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
(72) KRISHNAN, Sriram, Exton, PA 19341, US
RAO, R. Bharat, Berwyn, PA 19312, US
DUNDAR, Murat, Malvern, PA 19355, US
FUNG, Glenn, Bryn Mawr, PA 19010, US
(74) Neill, Andrew Peter, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61N 1/372**

G06F 19/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **G06K 1/00** (11) **1 636 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754127.1 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/017450 02.06.2004
(87) WO 2004/111915 2004/52 23.12.2004
(88) 02.06.2005
(30) 03.06.2003 US 452278
(54) • *AUF EINEM MIKROLINSENARRAY BASIERENDER LICHTDURCHLASSSCHIRM*
• *MICRO-LENS ARRAY BASED LIGHT TRANSMISSION SCREEN*
• *ECRAN DE TRANSMISSION DE LUMIERE EQUIPE D'UN RESEAU DE MICROLENTILLES*

(71) Bright View Technologies, Inc., 513 Lakeshore Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
(72) REED, David, Chapel Hill, NC 27514, US
FREESE, Robert P., Chapel Hill, NC 27514, US
WALKER, Dale S., Houston, TX 77070, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 636 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749621.1 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/010047 31.03.2004
(87) WO 2005/003887 2005/02 13.01.2005
(88) 09.06.2005
(30) 23.06.2003 US 480687 P
31.07.2003 US 491763 P
(54) • *FINGERABDRUCKVERFAHREN FÜR DATEN*
• *FINGERPRINTING OF DATA*
• *EMPREINTE DE DONNEES*
(71) Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
(72) MALIK, Sumit, Pasadena, CA 91101, US
SAHL, Raja, Los Angeles, CA 90034, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 636 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755715.2 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019713 21.06.2004
(87) WO 2005/001752 2005/01 06.01.2005
(88) 06.10.2005
(30) 21.06.2003 US 480008 P
13.11.2003 US 519792 P
18.11.2003 US 523068 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIOMETRISCHEN BILDVERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING BIOMETRIC IMAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES BIOMETRIQUES*

(71) Aprilis, Inc., 5 Clock Tower Place, Suite 200, Maynard, MA 01754, US
(72) FEDELE, Vincent, Harvard, MA 01451, US
BERG, John, S., Franklin, MA 02038, US
BUTLER, Christopher, J., Arlington, MA 02474, US
FARRAHER, Robert, David, Somerville, MA 02145, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 636 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776892.4 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/019917 21.06.2004
(87) WO 2005/001753 2005/01 06.01.2005
(30) 21.06.2003 US 480008 P
13.11.2003 US 519792 P
18.11.2003 US 523068 P

- (54) • *AKQUISITION VON HOCHAUFLÖSENDE BIOMETRISCHEN BILDERN*
• *ACQUISITION OF HIGH RESOLUTION BIOMETRIC IMAGES*
• *ACQUISITION D'IMAGES BIOMETRIQUES HAUTE RESOLUTION*
- (71) Aprilis, Inc., 5 Clock Tower Place, Suite 200, Maynard, MA 01754, US
- (72) WALDMAN, David, Concord, MA 01742, US
FEDELE, Vincent, Harvard, MA 01451, US
INGWALL, Richard, T., Newton, MA 02465, US
RAGUIN, Daniel, H., Acton, MA 01720, US
BERG, John, S., Franklin, MA 02038, US
JOSEPH, Joby, Waltham, MA 02453, US
KENT, David, L., Framingham, MA 01701, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 636 736 A1***
G06K 7/00 **G06F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04736329.6 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001959 08.06.2004
- (87) WO 2004/111923 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 EP 03291406
- (54) • *SMARTCARD MIT ZWEI I/O PORTS ZUR VERBINDUNG EINER SICHEREN UMGEBUNG MIT EINER UNSICHEREN UMGEBUNG*
• *SMART CARD WITH TWO I/O PORTS FOR LINKING SECURE AND INSECURE ENVIRONMENTS*
• *CARTE A PUCE AVEC DEUX PORTS D'ENTREE/SORTIE POUR LA CONNEXION DES ENVIRONNEMENTS SECURISES ET NON-SECURISES*
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) JOFFRAY, Olivier, c/o Schlumberger Systèmes, F-78431 Louveciennes, FR
- (74) Renault, Patricia Marie Jacqueline, Axalto S.A. Intellectual Property Department 36-38, rue de la Princesse B.P. 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR
-
- (51) **G06K 19/16** (11) **1 636 737 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04739935.7 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006467 16.06.2004
- (87) WO 2004/113954 2004/53 29.12.2004
- (88) 21.04.2005
- (30) 25.06.2003 DE 10328760
- (54) • *OPTISCHES SICHERHEITSELEMENT*
• *OPTICAL SECURITY ELEMENT*
• *ELEMENT DE SECURITE OPTIQUE*
- (71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
- (72) SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn, CH
TOMPCKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
STAUB, René, CH-6332 Hagendorn, CH
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 636 739 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04736198.5 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006137 07.06.2004
- (87) WO 2004/109502 2004/51 16.12.2004
- (88) 07.04.2005
- (30) 05.06.2003 US 455224
- (54) • *INDIVIDUELLE DATENOBJEKTE IN UNTERNEHMENS-DATENVERARBEITUNGSSYSTEMEN*
• *INDIVIDUAL DATA OBJECTS IN ENTERPRISE COMPUTING SYSTEMS*
• *OBJETS DE DONNEES INDIVIDUELS DANS DES SYSTEMES INFORMATIQUES D'ENTREPRISES*
- (71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) GEBHARD, Gerhard, 69168 Wiesloch, DE
WEPPNER, Harald, Belmont, CA 94002, CA
SINGH, Rajwinder, Sunnyvale, CA 94089, CA
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 636 740 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04737831.0 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/000892 16.06.2004
- (87) WO 2004/111893 2004/52 23.12.2004
- (30) 17.06.2003 US 462766
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BELOHUNG DER INTERESSE EINES BENUTZERS FÜR EINE TÄTIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE REWARDING OF THE INTEREST OF A USER IN AN ACTIVITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR RECOMPENSER UN UTILISATEUR DE SON INTERET POUR UNE ACTIVITE*
- (71) DEQ Systèmes Corp., 1840, 1ère Rue, Suite 103A, St-Romuald, Quebec G6W 5M6, CA
- (72) HUARD, Marcel, St-Romuald, Québec G6W 6Z6, CA
BÉRUBÉ, Réal, St-Jean-Chrysostome, Québec G6Z 3B1, CA
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 636 741 A2***
G07C 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 04739371.5 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005671 26.05.2004
- (87) WO 2004/112344 2004/52 23.12.2004
- (88) 02.06.2005
- (30) 13.06.2003 US 478463 P
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *DATA PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) SKUTELA, Ariane, 76137 Karlsruhe, DE
AHLERT, Dirk, 69242 Mühlhausen, DE
GUENTHER, Christian, 68163 Mannheim, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, et al, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 636 742 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04739699.9 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006171 08.06.2004
- (87) WO 2004/111899 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 US 460295
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BEZAHLERN IN EINER GEBÜHRENBERECHNUNGSUMGEBUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING PAYERS IN A BILLING ENVIRONMENT*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE DETERMINER LES PAYEURS DANS UN ENVIRONNEMENT DE FACTURATION*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) MANFRED, Crumbach, 69168 Wiesloch, DE
VON DER EMDE, Martin, 69231 Rauenberg, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 636 743 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04741564.1 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050787 13.05.2004
- (87) WO 2005/001726 2005/01 06.01.2005
- (30) 26.06.2003 EP 03101904
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN TRANSFORMIEREN EINES ANBIETERANGEBOTS IN EINE DURCH RESSOURCENVERWALTUNGSSYSTEME AUSFÜHRBARE KUNDENSPEZIFISCHE DIENSTUMGEBUNGSDEFINITION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY TRANSFORMING A PROVIDER OFFERING INTO A CUSTOMER SPECIFIC SERVICE ENVIRONMENT DEFINITION EXECUTABLE BY RESOURCE MANAGEMENT SYSTEMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFORMATION AUTOMATIQUE D'UNE OFFRE DE*
- (71) GAGNON, Martin, Benoît, Charlesbourg, Québec G1H 3V7, CA
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

FOURNISSEUR EN UNE DEFINITION D'ENVIRONNEMENT DE SERVICE SPECIFIQUE A UN CLIENT POUVANT ETRE EXECUTEE PAR DES SYSTEMES DE GESTION DE RESSOURCES

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) DAUR, Harald, 73728 Esslingen, DE
SCHMIDT, Andrea, 71034 Boeblingen, DE
OCHS, Georg, 71159 Moetzingen, DE
BREITER, Gerd, 72218 Wildberg, DE
BILDHAUER, Georg, 71083 Herrenberg, DE

(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 636 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754876.3 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018409 10.06.2004
(87) WO 2004/114060 2004/53 29.12.2004
(88) 10.11.2005
(30) 13.06.2003 US 478517 P
07.06.2004 US 862247

(54) • *CROSSWALK VON SICHERHEIT ZU ENTITÄT*
• *SECURITY-TO-ENTITY CROSSWALK*
• *LIAISON CROISEE DE VALEURS-ENTITES*

(71) Dun & Bradstreet, Inc., 103 JFK Parkway, Short Hills, NJ 07078, US
Standard & Poor's, 55 Water Street, New York, NY 10041, US
Telekurs (USA), Inc., River Bend Center One Omega Drive, Building 3, Stamford, CT 06907-0999, US

(72) DUCKWORTH, Alan, L., Wescosville, PA 18106, US
FRITZ, William, A., Schnecksville, PA 18078, US
ALBERT, Craig, Bethlehem, PA 18020, US
BRILL, Jeffery, F., Schnecksville, PA 18078, US
FERSCH, Richard, A., Verona, NJ 07044, US
RAEBURN, Vicki, P., Pelham, NY 10803, US
STOKER, Sandra, Allentown, PA 18103, US
PREISS, Scott, J., Marlboro, NJ 07746, US
LATORRACA, Maria, Madeline, Brooklyn, NY 11209, US

TAYLOR, James, D., East Northport, NY 11731, US
RASKIN, Barry, Scott, Easton, CT 06612, US
BANERJEE, Sara, Stamford, CT 06903, US

(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 636 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754989.4 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018583 14.06.2004
(87) WO 2004/114065 2004/53 29.12.2004
(88) 25.08.2005
(30) 13.06.2003 US 460681

(54) • *KATALOG-TAXONOMIE ZUR SPEICHERUNG VON PRODUKTINFORMATIONEN UND SYSTEM UND VERFAHREN DAMIT*
• *CATALOG TAXONOMY FOR STORING PRODUCT INFORMATION AND SYSTEM AND METHOD USING SAME*

• *TAXONOMIE DE CATALOGUE DESTINEE AU STOCKAGE D'INFORMATIONS PRODUIT ET SYSTEME ET PROCEDE FAISANT INTERVENIR CETTE TAXONOMIE*

(71) Cnet Networks, Inc., 235 Second Street, 94105 San Francisco, US

(72) MUSGROVE, Timothy, Morgan Hill, CA 95037, US
WALSH, Robin, San Francisco, CA 94132, US

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

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 636 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755153.6 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/018809 14.06.2004
(87) WO 2004/114189 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 US 462546
(54) • *VORHERSAGE EINES FUTURE-PREISBE-REICHS FÜR EIN GEWÜNSCHTES VOLUMEN*
• *PREDICTING A FUTURE PRICE RANGE FOR A DESIRED VOLUME*
• *PREDICTION DE FOURCHETTE DE PRIX FUTURS POUR UN VOLUME SOUHAITE*

(71) FMR Corporation, 82 Devonshire Street, Boston, MA 02109-3614, US

(72) CHITALEY, Ani, Ashland, MA 01721, US
DELISLE, Anthony, Revere, MA 02151, US
GORUR, Arun, S., North Andover, MA 01845, US

(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 636 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776429.5 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018444 10.06.2004
(87) WO 2005/001631 2005/01 06.01.2005
(88) 09.09.2005
(30) 10.06.2003 US 477057 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON VERMARKTUNGSBEMÜHUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING MARKETING EFFORTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE D'EFFORTS COMMERCIAUX*

(71) CITIBANK, N.A., 399 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) NEWMAN, Alan, B., Huntington, New York 11743, US
MENAI, Noor, A., Summit, New Jersey 07901, US

(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 636 748 A2***
G06F 17/30 **G06F 15/173**
(25) En (26) En
(21) 04785773.5 (22) 31.03.2004
(84) DE ES FR GB

(86) US 2004/009918 31.03.2004
(87) WO 2005/003931 2005/02 13.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 17.06.2003 US 464419

(54) • *ERZEUGUNG STATISTISCHER INFORMATIONEN IN EINEM COMPUTERNETZWERK*
• *GENERATION OF STATISTICAL INFORMATION IN A COMPUTER NETWORK*

• *CREATION D'INFORMATIONS STATISTIQUES DANS UN RESEAU D'ORDINATEURS*

(71) Claria Corporation, 555 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US

(72) GOULDEN, David, L., Redwood City, California 94062, US
BENNETT, Dominic, Los Altos, California 94024, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 636 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 05734009.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012871 15.04.2005
(87) WO 2005/103979 2005/44 03.11.2005
(30) 15.04.2004 US 562907 P

(54) • *SAMMELN VON DATEN BEZÜGLICH DER PUBLIKATIONSBENUTZUNG UND EXPONIERUNG GEGENÜBER PRODUKTION UND/ ODER PRÄSENZ IN KOMMERZIELLEN EINRICHTUNGEN*
• *GATHERING DATA CONCERNING PUBLICATION USAGE AND EXPOSURE TO PRODUCTS AND/OR PRESENCE IN COMMERCIAL ESTABLISHMENT*
• *COLLECTE DE DONNEES CONCERNANT L'USAGE DE PUBLICATIONS ET L'EXPOSITION A DES PRODUITS ET/OU LA PRESENCE DANS UN ETABLISSEMENT COMMERCIAL*

(71) Arbitron Inc., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046, US

(72) DUPREE, Linda, New York, NY 10128, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 636 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744947.2 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/005470 20.05.2005
(87) WO 2005/116885 2005/49 08.12.2005
(30) 29.05.2004 EP 04012830
21.08.2004 EP 04019878

(54) • *DATENBANK FÜR BUCHHALTUNGSZWECKE*
• *DATABASE FOR ACCOUNTING PURPOSES*
• *BASE DE DONNÉES À USAGE DE COMPTABILITÉ*

(71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) BERNET, Kerstin, 69245 Bammental, DE
LIEBOLD, Werner, 69168 Wiesloch, DE
DOPF, Georg, 68723 Schwetzingen, DE
RAUBECK, Ruediger, 76275 Ettligen, DE
RECCIUS, Andreas, 69190 Walldorf, DE

(74) Jany, Peter, et al, Patentanwälte Jany & Mommer Partnerschaft Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 636 751 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05745704.6 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015646 04.05.2005
- (87) WO 2005/109288 2005/46 17.11.2005
- (30) 04.05.2004 US 568156 P
15.12.2004 US 14073
23.12.2004 US 21939
16.02.2005 US 653708 P
30.03.2005 US 95853
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
OFFLINE-WAHL VON PAY-PER-CALL-ANBIE-
TERN*
- *METHODS AND APPARATUSES FOR
OFFLINE SELECTION OF PAY-PER-CALL
ADVERTISERS*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR SELEC-
TION HORS LIGNE D'ANNONCEURS SOU-
MIS A UNE TARIFICATION PAR APPEL*
- (71) UTBK, INC., 3500 S. DuPont Highway, Dover DE
19901, US
- (72) ALTBERG, Ebbe, Mill Valley, CA 94941, US
BARACH, Marc, Oakland, CA 94602, US
FABER, Scott, San Francisco, CA 94109, US
FORDYCE, Michael, San Francisco, CA 94118, US
SOMORJAI, John, San Mateo, CA 94402, US
VAN DER LINDEN, Sean, San Francisco, CA 94109,
US
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High
Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 636 752 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04753652.9 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/016858 28.05.2004
- (87) WO 2004/111930 2004/52 23.12.2004
- (88) 24.03.2005
- (30) 30.05.2003 US 475071 P
- (54) • *FARBENTMISCHUNG UND ERKENNUNG
DER INTERESSIERENDEN REGION IN
GEWEBEPROBEN*
- *COLOR UNMIXING AND REGION OF INTER-
EST DETECTION IN TISSUE SAMPLES*
- *DEMELANGE DE COULEURS ET DETEC-
TION DE ZONES D'INTERET DANS DES
ECHANTILLONS DE TISSU*
- (71) Rabinovich, Andrew M., 3974 La Jilla Village Drive,
La Jolla, CA 90237, US
- (72) Rabinovich, Andrew M., La Jolla, CA 90237, US
- (74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier,
Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035
Stuttgart, DE

G06T 3/40 → (51) **H04N 7/01**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 636 753 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04736436.9 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/050868 09.06.2004
- (87) WO 2004/111937 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 EP 03101731
- (54) • *DREIDIMENSIONALE BILDSEGMENTIE-
RUNG*

- *3D IMAGE SEGMENTATION*
- *SEGMENTATION D'IMAGES EN 3D*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL
- (72) Pekar, Vladimir c/o Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
- Kaus, Michael R. c/o Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
- Mc Nutt, Todd c/o Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 636 754 A2***
- G06T 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04737830.2 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CA 2004/000891 16.06.2004
- (87) WO 2004/111934 2004/52 23.12.2004
- (88) 09.06.2005
- (30) 16.06.2003 US 478766 P
- (54) • *SEGMENTIERUNG UND DATA-MINING FÜR
GEL-ELEKTROPHORESE-BILDER*
- *SEGMENTATION AND DATA MINING FOR
GEL ELECTROPHORESIS IMAGES*
- *SYSTEME PERMETTANT D'ANALYSE ET
DE GERER DES INFORMATIONS D'IMAGE*
- (71) Dynapix Intelligence Imaging Inc., 3575 Boulevard
St-Laurent, Montreal, Québec H2X 2T7, CA
- (72) BOUDREAU, Alexandre, J., Montréal, Québec H3W
2M9, CA
- DUBE, Patrick, Outremont, Québec H2V 2P3, CA
- KAUFFMANN, Claude, Montréal, Québec H2W 2J3,
CA
- EL ABIDINE, Khaldoune, Zine, St-Laurent, Québec
H4L 1M8, CA
- (74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-
Ring 7, 80539 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 636 755 A2***
- H04N 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04736078.9 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/002384 04.06.2004
- (87) WO 2004/114215 2004/53 29.12.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 18.06.2003 GB 0314161
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWER-
TUNG DER VIDEOQUALITÄT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR VIDEO QUAL-
ITY ASSESSMENT*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION DE
LA QUALITE VIDEO*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London, Greater
London EC1A 7AJ, GB
- (72) BOURRET, Alexandre, Jean, Ipswich Suffolk IP4
1NL, GB
- HANDS, David, Sneddon, Colchester Essex CO3
4HB, GB
- BAYART, Damien, Ipswich Suffolk IP3 8AT, GB
- DAVIS, Andrew, Gordon, Woodbridge Suffolk IP13
6LT, GB

- (74) Cardus, Alan Peter, BT Group Legal Intellectual
Property Department, BT Centre, PP C5A 81
Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 636 756 A2***
- G06T 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 04755716.0 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/019715 18.06.2004
- (87) WO 2004/114218 2004/53 29.12.2004
- (88) 04.08.2005
- (30) 20.06.2003 US 600044
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTI-
VEN REGISTRATION MEDIZINISCHER BIL-
DER*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE
MEDICAL IMAGE REGISTRATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ENREGISTRE-
MENT D'IMAGE MEDICALE ADAPTATIF*
- (71) Confirma, Inc., 821 Kirkland Avenue, Kirkland, WA
98033, US
- (72) WOOD, Chris, H., North Bend, WA 98045, US
NIEMEYER, Tanya, L., Seattle, WA 98105, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/00**

G06T 7/00 → (51) **G06T 17/40**

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 636 757 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04777000.3 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/020230 25.06.2004
- (87) WO 2005/001769 2005/01 06.01.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 25.06.2003 US 482327 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG EINER AUTOMATISIERTEN
REGIONALEN HERZMUSKELBEWERTUNG
FÜR DIE HERZABBILDUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING
AUTOMATED REGIONAL MYOCARDIAL
ASSESSMENT FOR CARDIAC IMAGING*
- *SYSTEMES ET METHODES D'ANALYSE
AUTOMATIQUE DE LA REGION DU MYO-
CARDE EN IMAGERIE CARDIAQUE*
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley
Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
- (72) KRISHNAN, Sriram, Exton, PA 19341, US
RAO, R. Bharat, Berwyn, PA 19312, US
BENNETT, Richard M., Half Moon Bay, CA 94019,
US

- (74) Hazzard, Alan David, Siemens Shared Services
Intellectual Property Department Siemens House
Oldbury, GB-Bracknell, Berks. RG12 8FZ, GB

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

G06T 11/00 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G06T 11/60** (11) **1 636 758 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04783856.0 (22) 10.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/029801 10.09.2004
 (87) WO 2005/038721 2005/17 28.04.2005
 (30) 03.10.2003 US 679028
 (54) • ELEKTRONSICHER PRODUKTENTWURF
 • ELECTRONIC PRODUCT DESIGN
 • CONCEPTION DE PRODUIT ELECTRONI-
 QUE
 (71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED, Canon's
 Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM-12, BM
 (72) MALONE, Daniel, R., Arlington, MA 02474, US
 SCHOWTKA, Alexander, K., Weston, MA 02493, US
 DULANEY, Robert, Paxton, MA 01612, US
 (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo
 Melchiorstrasse 42, D-81479 München, DE

(51) **G06T 13/00** (11) **1 636 759 A1***
G06T 15/70
 (25) En (26) En
 (21) 03751882.6 (22) 22.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2003/026371 22.08.2003
 (87) WO 2004/104934 2004/49 02.12.2004
 (30) 14.05.2003 US 438732
 14.05.2003 US 438748
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
 STATISTISCHE DYNAMISCHE KOLLISIONEN
 • STATISTICAL DYNAMIC COLLISIONS
 METHOD AND APPARATUS
 • PROCEDE ET APPAREIL DE COLLISIONS
 DYNAMIQUES STATISTIQUES
 (71) PIXAR, 1200 Park Avenue, Emeryville, CA 94608,
 US
 (72) ANDERSON, John, San Anselmo, CA 94960, US
 WOODBURY, Adam, San Francisco, CA 94131, US
 (74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler
 Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074
 Düsseldorf, DE

G06T 15/00 → (51) **G09G 5/02**

G06T 15/20 → (51) **G06T 17/40**

G06T 15/70 → (51) **G06T 13/00**

(51) **G06T 17/00** (11) **1 636 760 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 04773941.2 (22) 16.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) KR 2004/001439 16.06.2004
 (87) WO 2004/111949 2004/52 23.12.2004
 (30) 16.06.2003 KR 2003038859
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZEICHNEN
 VON ENTWICKLUNGSFIGUREN UND COM-
 PUTERLESBARES MEDIUM DAFÜR
 • A SYSTEM AND A METHOD FOR DRAWING
 DEVELOPMENT FIGURES AND A COMPU-
 TER READABLE MEDIUM THEREOF
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR DESSINER
 DES FIGURES DE DEVELOPPEMENT ET
 SUPPORT ASSOCIE LISIBLE PAR ORDINA-
 TEUR
 (71) 3DPAPER CO., LTD, 4F, Songha Building 1431-14
 Seocho-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-070, KR
 (72) KIM, Seon Yong, 2102-704, hatbitmaul, 905,
 Kyungki-Do 412-720, KR

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

(51) **G06T 17/40** (11) **1 636 761 A1***
G06T 15/20
 (25) En (26) En
 (21) 04744348.6 (22) 07.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/050858 07.06.2004
 (87) WO 2004/109603 2004/51 16.12.2004
 (30) 11.06.2003 US 477543 P
 (54) • BENUTZER-STEUERUNG FÜR SCHNITTE-
 BENE IN 3D VOLUMENDATEN
 • USER CONTROL OF 3D VOLUME PLANE
 CROP
 • CONTROLE UTILISATEUR D'UN PLAN DE
 RECADRAGE VOLUMIQUE 3D
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) WATKINS, Stephen, Briarcliff Manor, NY
 10510-8001, US
 ARAIZA, Steven, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
 US
 (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 17/40** (11) **1 636 762 A1***
G06T 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 04752175.2 (22) 14.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/015094 14.05.2004
 (87) WO 2004/107272 2004/50 09.12.2004
 (30) 29.05.2003 US 448614
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
 STELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN
 INTERAKTIVEN ECHTZEIT-UMGEBUNG
 • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A
 REAL-TIME THREE-DIMENSIONAL INTER-
 ACTIVE ENVIRONMENT
 • SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE
 D'UN ENVIRONNEMENT INTERACTIF TRIDI-
 MENSIONNEL EN TEMPS REEL
 (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
 Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
 (72) MARKS, Richard, Foster City, CA 94404, US
 (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn,
 London EC1N 2DY, GB

G07C 5/00 → (51) **G01M 17/007**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 636 763 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03729771.0 (22) 24.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) CH 2003/000413 24.06.2003
 (87) WO 2004/114226 2004/53 29.12.2004
 (54) • ARBEITSZEITERFASSUNGSSYSTEM SOWIE
 VERFAHREN ZUR ARBEITSZEITERFAS-
 SUNG
 • WORK TIME RECORDING SYSTEM AND
 METHOD FOR RECORDING WORK TIME
 • SYSTEME D'ENREGISTREMENT DES HEU-
 RES DE TRAVAIL ET PROCEDE CORRES-
 PONDANT
 (71) T-Cos, Hegnauweg 17, 8052 Zürich, CH
 (72) TRÖHLER Stefan, CH-Wohlenschwil, CH
 (74) BOVARD AG, Patent Attorneys Optingenstrasse 16,
 3000 Bern 25, CH

(51) **G07C 9/00** (11) **1 636 764 A2***
H04M 11/00 **G08C 17/02**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04741782.9 (22) 11.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LV MK
 (86) EP 2004/051092 11.06.2004
 (87) WO 2004/111969 2004/52 23.12.2004
 (88) 07.04.2005
 (30) 13.06.2003 FR 0307147
 (54) • VON KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN AUS
 GESTEUERTES FERNBEDIENUNGSVER-
 FAHREN UND -GERÄT
 • REMOTE CONTROL METHOD AND DEVICE
 CONTROLLED FROM COMMUNICATING
 TERMINALS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE TELECOM-
 MANDE CONTROLEE DEPUIS DES TERMI-
 NAUX COMMUNICANTS
 (71) C-Zame Technologies, 2, Allée du Doyen Brus,
 33600 Pessac, FR
 (72) BOUJARD, Claude, F-33000 Bordeaux, FR
 FOURNIER, Franck, F-33000 Bordeaux, FR
 VILALDACH, José, F-33110 Le Bouscat, FR
 (74) Ravina, Bernard, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers,
 BP 10077, ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac
 Cédex, FR

G07C 9/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G07D 7/00** (11) **1 636 765 A1***
G07D 7/12
 (25) De (26) De
 (21) 04739618.9 (22) 04.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/006066 04.06.2004
 (87) WO 2004/111951 2004/52 23.12.2004
 (30) 12.06.2003 DE 10326983
 (54) • WERTDOKUMENT MIT EINEM MASCHINEN-
 LESBAREN ECHTHEITSKENNZEICHEN
 • VALUE DOCUMENT COMPRISING A
 MACHINE-READABLE AUTHENTICITY MARK
 • DOCUMENT DE VALEUR COMPRENANT
 UNE MARQUE D'AUTHEENTICITE LISIBLE
 PAR MACHINE
 (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
 159, 81677 München, DE
 (72) STENZEL, Gerhard, 80686 München, DE
 KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
 SCHWENK, Gerhard, 82178 Puchheim, DE

G07D 7/04 → (51) **G07D 7/12**

(51) **G07D 7/12** (11) **1 636 766 A1***
G07D 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 04731289.7 (22) 06.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) AU 2004/000587 06.05.2004
 (87) WO 2004/107278 2004/50 09.12.2004
 (30) 30.05.2003 AU 2003902702
 (54) • GELDSCHHEINIDENTIFIKATION UND -VALI-
 DIERUNG
 • CURRENCY NOTE IDENTIFICATION AND
 VALIDATION
 • IDENTIFICATION ET VALIDATION DE
 BILLETS
 (71) Astrosys International Ltd., 8/F 28 Hung To Road,
 Hong Kong, Kowloon, CN

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOFER, Jürgen, A-1220 Wien, AT
JATSCHKA, Thomas, A-2102 Kleinengersdorf, AT
POHL, Alfred, A-2130 Mistelbach, AT
TSCHOFEN, Robert, A-1050 Wien, AT

G08C 17/02 → (51) **G07C 9/00**

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/26**

G09F 3/02 → (51) **G09F 3/10**

- (51) **G09F 3/10** (11) **1 636 776 A2***
G09F 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 04743858.5 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/002194 21.06.2004
- (87) WO 2004/114257 2004/53 29.12.2004
- (88) 10.02.2005
- (30) 20.06.2003 US 480558 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-
MUNG DES ZUSTANDES EINES ETIKETTS
AUF EINE ETIKETTENROLLE
• SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING
THE STATUS OF A LABEL IN A ROLL OF
LABEL STOCK
• SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMI-
NER L'ETAT D'UNE ETIQUETTE DANS UN
ROULEAU DE FILM POUR ETIQUETTES
- (71) Dymo Corporation, 44 Commerce Road, Stamford,
CT 06902, US
- (72) CRAIG, James, Newtown, CT 06470, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G09F 9/35 → (51) **G02F 1/1333**

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 636 777 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04722816.8 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/003097 24.03.2004
- (87) WO 2004/088621 2004/42 14.10.2004
- (30) 29.03.2003 DE 10314268
- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUR SIMULATION VON BEI MATRIX-
ADRESSIERTEN DISPLAYS AUFTRETEN-
DEN PIXEL- UND SUBPIXELDEFEKTEN
• METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT
FOR SIMULATING PIXEL AND SUB-PIXEL
DEFECTS THAT OCCUR IN MATRIX-AD-
DRESSED DISPLAYS
• PROCEDE ET CIRCUITERIE POUR SIMU-
LER DES DEFAUTS AU NIVEAU PIXEL ET
SOUS-PIXEL APPARAISSANT DANS DES
AFFICHAGES A ADRESSAGE MATRICIEL
- (71) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg,
1083HJ Amsterdam, NL
- (72) FISCHBECK, Udo, 90766 Fürth, DE
FRIEBE, Markus, 80796 München, DE
SPINDLER, Johannes, 90482 Nürnberg, DE
- (74) Pröll, Jürgen, et al, Rechtsanwalt Grundig
Intermedia GmbH Beuthener Strasse 41, 90471
Nürnberg, DE

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/34**

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 636 778 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04735299.2 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/001863 28.05.2004
- (87) WO 2004/109640 2004/51 16.12.2004
- (30) 06.06.2003 GB 0313041
- (54) • PIXELSTEUERSCHALTUNG IN EINER AKTI-
VEN MATRIX FÜR OLED ANZEIGE
• ACTIVE MATRIX PIXEL DRIVE CIRCUIT FOR
OLED DISPLAY
• CIRCUIT DE COMMANDE DE PIXELS A
MATRICE ACTIVE POUR DISPOSITIF
D'AFFICHAGE A DIODES ORGANIQUES
ELECTROLUMINESCENTES (OLED)
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FISH, D., Philips Intel. Prop & Stand., Redhill Surrey
RH1 5HA, GB
DEANE, S. C., Philips Intel. prop. & Stand., Redhill
Surrey RH1 5HA, GB
HECTOR, J. R., Philips Intel. Prop. & Stand, Redhill
Surrey RH1 5HA, GB
FRENCH, I. D., Philips Intel. Prop. & Stand, Redhill
Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 636 779 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04736092.0 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/001883 04.06.2004
- (87) WO 2004/109641 2004/51 16.12.2004
- (30) 11.06.2003 GB 0313460
- (54) • ELECTROLUMINESZENS FARBANZEIGE-
VORRICHTUNGEN
• COLOUR ELECTROLUMINESCENT DISPLAY
DEVICES
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMI-
NESCENT A MATRICE ACTIVE COULEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YOUNG, Nigel D., Cross Oak Lane, Redhill Surrey
RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property
& Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

G09G 3/32 → (51) **G09G 5/02**

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 636 780 A1***
G02F 1/167 **G09G 3/20**
- (25) En (26) En
- (21) 04735953.4 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/050838 03.06.2004
- (87) WO 2004/109645 2004/51 16.12.2004
- (30) 11.06.2003 EP 03101705
- (54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEVOR-
RICHTUNG
• ELECTROPHORETIC DISPLAY UNIT
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROPHO-
RETIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
YASUI, Masaru, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- AILENEI, Neculai, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 636 781 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04736246.2 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/050848 07.06.2004
- (87) WO 2004/109646 2004/51 16.12.2004
- (30) 10.06.2003 EP 03101672
28.10.2003 EP 03103985
- (54) • ADRESSIERVERFAHREN FÜR EINE ANZEI-
GEEINRICHTUNG MIT WECHSELSEITIGER
REIHENFOLGE DER ZEILENAUSWAHL UND
ZWISCHENZEITLICHEN AUSSCHALTIMPUL-
SEN
• DISPLAY DEVICE ADDRESSING METHOD
WITH ALTERNATING ROW SELECTING
ORDER AND INTERMEDIATE OFF PULSES
• PROCEDE D'ADRESSAGE DE DISPOSITIF
D'AFFICHAGE A ORDRE DE SELECTION DE
RANGES ALTERNE ET A IMPULSIONS DE
DESACTIVATION INTERMEDIAIRES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN WOUDEBERG, Roel, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
DE BONT, Sebastiaan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANS, William, P., M., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
HOPPENBROUWERS, Johannes, L., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 636 782 A1***
G09G 3/36
- (25) En (26) En
- (21) 04736435.1 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/050876 09.06.2004
- (87) WO 2004/111985 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 US 478556 P
- (54) • LCD-DISPLAY-TAFEL MIT SEGMENTIERTEM
BELEUCHTUNGSSCHEMA DURCH ROLLEN
DER BELEUCHTUNG ENTSPRECHENDER
TAFELSEGMENTE
• LCD DISPLAY PANEL INCLUDING SEG-
MENTED ILLUMINATION SCHEME BY
SCROLLING ILLUMINATION OF THE COR-
RESPONDING PANEL SEGMENTS
• PANNEAU D'AFFICHAGE A CRISTAUX
LIQUIDES COMPRENANT UN PROCEDE
D'ECLAIRAGE SEGMENTE PAR ECLAIRAGE
EN DEFILEMENT DES SEGMENTS COR-
RESPONDANTS DU PANNEAU

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ANDERSON, Duncan, J., Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
ZWANENBURG, Michel, J., Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 636 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733501.3 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NZ 2004/000092 17.05.2004
(87) WO 2004/102520 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 NZ 52595603
(54) • DISPLAY-STEuersYSTEM
• A DISPLAY CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE CONTROLE D'AFFICHAGE
(71) Pure Depth Limited, 1A Niall Burgess Drive, Mt
Wellington, 1006 Auckland, NZ
(72) ENGEL, Gabriel, Damon, 2001 Hamilton, NZ
FERGUSON, David, John, 2351 Cambridge, NZ
MACLEOD, Hamish John Ogilvie, 1003 Auckland,
NZ
SEYMOUR, Bruce, David, Plainville, CT 06062, US
(74) Burke, Steven David, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 636 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735076.4 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/050790 27.05.2004
(87) WO 2004/111987 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 EP 03101708
(54) • ENERGIESPARENDE PASSIVE MATRIXAN-
ZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR ANSTEUERUNG
• ENERGY SAVING PASSIVE MATRIX DIS-
PLAY DEVICE AND METHOD FOR DRIVING
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A MATRICE
PASSIVE, A FAIBLE CONSOMMATION
D'ENERGIE, ET SON PROCEDE DE COM-
MANDE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SPEIRS, Christopher, Rodd, Weisshausstrasse 2
52066 Aachen, DE
LIENHARD, Martin, Weisshausstrasse 2 52066
Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 636 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735297.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/001860 28.05.2004
(87) WO 2004/109647 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 GB 0313040
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT AKTIVER
MATRIX
• ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A MATRICE
ACTIVE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEANE, Steven C., Philips Intell Prop & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
KNAPP, Alan G., Philips Intell Prop & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property
& Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 636 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735783.5 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/050826 02.06.2004
(87) WO 2004/111988 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 EP 03101709
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUE-
RUNGSVERFAHREN DAFÜR MIT REDU-
ZIERTEM LEISTUNGSVERBRAUCH
• DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR DRIV-
ING A DISPLAY DEVICE WITH REDUCED
POWER CONSUMPTION
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCEDE
PERMETTANT D'ALIMENTER UN DISPO-
SITIF D'AFFICHAGE A CONSOMMATION
ELECTRIQUE REDUITE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LIENHARD, Martin Philips I. P. & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE
-
- G09G 3/36** → (51) **G09G 3/34**
- (51) **G09G 5/02** (11) **1 636 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734262.3 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/016957 30.05.2003
(87) WO 2004/109651 2004/51 16.12.2004
(54) • DUNKELTÖNEN VON COMPUTERGENE-
RIERTEN OBJEKTEN MITTELS VERALLGE-
MEINERTER DUNKELTÖNUNGSBEREICHE
• SHADING COMPUTER-GENERATED
OBJECTS USING GENERALIZED SHADING
REGIONS
• OMBRAGE D'OBJETS CREES PAR ORDINA-
TEUR A L'AIDE DE ZONES D'OMBRAGE
GENERALISEES
(71) Dreamworks, 1000 Flower Street, Glendale, CA
91201, US
(72) SCHMIDT, Karl, Johann, San Francisco, CA 94133,
US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G09G 5/02** (11) **1 636 788 A2***
G09G 3/32
(25) En (26) En
(21) 04755281.5 (22) 16.06.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/019004 16.06.2004
(87) WO 2005/004104 2005/02 13.01.2005
(88) 14.07.2005
(30) 26.06.2003 US 607374
(54) • TRANSFORMATION VON DREI EINGANGS-
FARBSIGNALEN IN MEHR FARBSIGNALE
• TRANSFORMING THREE COLOR INPUT
SIGNALS TO MORE COLOR SIGNALS
• TRANSFORMATION DE SIGNAUX
D'ENTREE A TROIS COULEURS EN
SIGNAUX D'ENTREE A PLUS DE TROIS
COULEURS
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) MURDOCH, Michael, John, Rochester, NY 14620,
US
MILLER, Michael, Eugene, Honeoye Falls, NY
14472, US
-
- COK, Ronald, Steven, Rochester, NY 14625, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G09G 5/39** → (51) **G06F 3/14**
- (51) **G10H 1/00** (11) **1 636 789 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767355.3 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001493 16.06.2004
(87) WO 2005/004002 2005/02 13.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 25.06.2003 FR 0307667
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER
AUDIOSEQUENZ ZUM BEISPIEL IN EINEM
MUSIKSTÜCK
• METHOD FOR PROCESSING AN AUDIO
SEQUENCE FOR EXAMPLE A PIECE OF
MUSIC
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE
SEQUENCE SONORE, TELLE QU'UN MOR-
CEAU MUSICAL
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) PEETERS, Geoffroy, c/o IRCAM, F-75004 Paris, FR
(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G10L 13/08** (11) **1 636 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 04741720.9 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051010 11.06.2004
(87) WO 2004/111997 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 US 464881
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KONFIGURATION VON SPRACHLESERN
UNTER VERWENDUNG SEMANTISCHER
ANALYSE
• SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING
VOICE READERS USING SEMANTIC ANALY-
SIS
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONFIGURA-
TION DE LECTEURS VOCAUX METTANT EN
OEUVRE UNE ANALYSE SEMANTIQUE
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ATKIN, Steven, Edward, Austin, Texas 78731, US
JANAKIRAMAN, Janani, Austin, Texas 78726, US
KUMHYR, David, Bruce, Austin, Texas 78737, US
(74) Watson, Justine Nicola C., Intellectual Property
Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- G10L 19/00** → (51) **H04N 7/26**
- (51) **G10L 19/12** (11) **1 636 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740263.1 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/006850 24.06.2004
(87) WO 2005/001813 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 DE 10328777
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
CODIEREN EINES AUDIOSIGNALS UND
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
DECODIEREN EINES CODIERTEN AUDIOSI-
GNALS

- APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING AN AUDIO SIGNAL AND APPARATUS AND METHOD FOR DECODING AN ENCODED AUDIO SIGNAL
 - APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE CODER UN SIGNAL AUDIO, ET APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DECODER UN SIGNAL AUDIO CODE
- (71) Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
- (72) HÖRICH, Holger, 90419 Nürnberg, DE
SCHUG, Michael, 91056 Erlangen, DE
NEUSINGER, Matthias, 91189 Rohr, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G11B 5/39 → (51) **H01F 41/14**

- (51) **G11B 7/0037** (11) **1 636 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 04735930.2 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001847 03.06.2004
(87) WO 2004/109664 2004/51 16.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 11.06.2003 EP 03300026
- OPTISCHE SCAN-EINRICHTUNG
 - OPTICAL SCANNING DEVICE
 - DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEINDERS, Erwin, F-75008 Paris, FR
VAN DER MARK, Martinus, F-75008 Paris, FR
PADIY, Alexander, F-75008 Paris, FR
WILDERBEEK, Johannes, F-75008 Paris, FR
KALMAN, Josephus, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/0037 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/005 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 636 793 A1***
G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 04735928.6 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001880 03.06.2004
(87) WO 2004/109666 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 EP 03300029
- GERÄT ZUM LESEN/BESCHREIBEN OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER
 - APPARATUS FOR READING/WRITING AN OPTICAL STORAGE CARRIER
 - APPAREIL DE LECTURE/ECRITURE POUR SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STALLINGA, Sjoerd Société Civile SPID c/o, F-75008 PARIS, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 636 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736333.8 (22) 08.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001960 08.06.2004
(87) WO 2004/112014 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 EP 03300030
- (54) • AKTUATOR-POSITIONSKONTROLLMETHODE UND KORRESPONDIERENDES GERÄT
• ACTUATOR POSITION CONTROL METHOD AND CORRESPONDING APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE DE LA POSITION D'UN ACTIONNEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HELWEGEN, Ivon, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
JANSSEN, Anthonius, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/125 → (51) **G11B 20/18**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/09**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 636 795 A1***
G11B 19/20 **G11B 19/12**
G11B 23/32 **H02J 17/00**
H01F 38/14 **H01R 39/18**
H01R 39/30 **H01R 39/64**
- (25) En (26) En
(21) 04735936.9 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001885 03.06.2004
(87) WO 2004/109668 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 EP 03300027
- OPTISCHES ABTASTGERÄT
 - OPTICAL SCANNING DEVICE
 - DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Van Der Mark, Martinus, 75008 Paris, FR
Meinders, Erwin, 75008 Paris, FR
Kahlman, Josephus, 75008 Paris, FR
Wilderbeek, Johannes, 75008 Paris, FR
Padiy, Alexander, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 636 796 A2***
G11B 7/26 **G11B 7/0037**
G11B 7/005
- (25) En (26) En
(21) 04735950.0 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050835 03.06.2004
(87) WO 2004/109669 2004/51 16.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 10.06.2003 EP 03101675
- ELEKTROLUMINESZENTES OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
 - ELECTROLUMINESCENT OPTICAL RECORDING MEDIUM
 - SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ELECTROLUMINESCENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BALISTRERI, Marcello, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

G11B 19/12 → (51) **G11B 7/24**

G11B 19/20 → (51) **G11B 7/24**

G11B 20/00 → (51) **G06F 1/00**

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 636 797 A1***
G11B 7/125
- (25) En (26) En
(21) 04735310.7 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050808 28.05.2004
(87) WO 2004/109693 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 EP 03101697
- OPTISCHES PLATTENLAUFWERKSGERÄT
 - OPTICAL DISC DRIVE APPARATUS
 - LECTEUR DE DISQUES OPTIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STAN, Gheorghe, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 23/32 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 27/02** (11) **1 636 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721036.4 (22) 16.03.2004
- (84) DE FR GB
- (86) KR 2004/000553 16.03.2004
(87) WO 2004/109698 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 KR 2003036036
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON METADATEN
 - DEVICE AND METHOD FOR METADATA MANAGEMENT
 - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA GESTION DE METADONNEES
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Ji-hyun, 246-701 Ssangyong APT., Suwon-si, Gyeonggi-do 442-741, KR
KIM, Du-il, 824-404 Woosung APT., Suwon-si, Gyeonggi-do 442-812, KR
EO, Kil-su, Songpa-gu, Seoul 138-787, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 636 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 04742904.8 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/002457 09.06.2004
(87) WO 2004/109699 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 GB 0313216
09.06.2003 US 457265
- DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT UND AUDIOVISUELLES PRODUKT

- DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND AUDIO/VISUAL PRODUCT
 - SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES, PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE ET PRODUIT AUDIO-VISUEL
- (71) ZOOTECH LIMITED, 20 Furnival Street, Sheffield S1 4QT, GB
- (72) GREEN, Stuart, Antony, Sheffield S7 2HF, GB
- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, Greater London WC1V 6HU, GB

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 636 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762810.2 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) DK 2004/000590 08.09.2004
(87) WO 2005/024829 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 DK 200301293
08.09.2003 US 500646 P
03.10.2003 DK 200301461
03.10.2003 US 507969 P
10.11.2003 DK 200301671
10.11.2003 US 518320 P
21.01.2004 DK 200400078
23.01.2004 US 538309 P
14.04.2004 DK 200400589
14.04.2004 US 561913 P
- (54) • METALLKAPSELUNG
• A METAL PACKAGING
• EMBALLAGE METALLIQUE
- (71) Glud & Marstrand A/S, Hedenstedvej 14, 8723 Losning, DK
- (72) BJERREGAARD, Jan, DK-8240 Risskov, DK
ABOLFAZLIAN, Mazyar, DK-8000 Aarhus C, DK
ZUBCEVIC, Esad, DK-7100 Vejle, DK
MIKKESEN, Poul, DK-8723 L sning, DK
RUM, Christian, DK-6000 Kolding, DK
BRIX, Torsten, DK-8560 Kølind, DK
JRGENSEN, Niels, Toft, DK-8723 L sning, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

- (51) **G11C 11/56** (11) **1 636 801 A1***
G11C 16/28 **G11C 16/04**
(25) En (26) En
(21) 04752938.3 (22) 21.05.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/016015 21.05.2004
(87) WO 2005/001843 2005/01 06.01.2005
(30) 20.06.2003 US 600065
- (54) • MULTIBIT-SPEICHER MIT DYNAMISCHER REFERENZ-SPANNUNGS ERZEUGUNG
• MULTIBIT MEMORY WITH DYNAMIC REFERENCE VOLTAGE GENERATION
• MEMOIRE MULTIBIT A GENERATION DE TENSION DE REFERENCE DYNAMIQUE
- (71) Spansion LLC, One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) SHIEH, Ming-Huei, Cupertino, CA 95014-2023, US
Kurihara, Kazuhiro, Tokyo 157-0072, JP
- (74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G11C 11/56** (11) **1 636 802 A2***
G11C 16/34
(25) En (26) En
(21) 04754703.9 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018172 07.06.2004
(87) WO 2004/114313 2004/53 29.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 13.06.2003 US 461244
- (54) • VERFOLGUNG VON ZELLEN FÜR EIN SPEICHERSYSTEM
• TRACKING CELLS FOR A MEMORY SYSTEM
• CELLULES DE LOCALISATION POUR SYSTEME DE MEMOIRE
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) GUTERMAN, Daniel, C., Fremont, CA 94539, US
GROSS, Stephen, J., Cupertino, CA 95014, US
KHALID, Shahzad, Union City, CA 94587, US
GONGWER, Geoffrey, S., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G11C 16/04 → (51) **G11C 11/56**

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 636 803 A2***
G11C 16/34
(25) En (26) En
(21) 04776697.7 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/019347 14.06.2004
(87) WO 2004/114316 2004/53 29.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 20.06.2003 US 600988
- (54) • QUELLENGESTEUERTER BETRIEB NICHT-FLÜCHTIGER SPEICHER
• SOURCE CONTROLLED OPERATION OF NON-VOLATILE MEMORIES
• FONCTIONNEMENT COMMANDE PAR LA SOURCE DE MEMOIRES NON VOLATILES
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) CERNEA, Raul-Adrian, Santa Clara, California 95054, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G11C 16/28 → (51) **G11C 11/56****G11C 16/34** → (51) **G11C 11/56****G11C 16/34** → (51) **G11C 16/10**

- (51) **G21C 17/017** (11) **1 636 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754023.2 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/017318 02.06.2004
(87) WO 2004/109713 2004/51 16.12.2004
(88) 01.12.2005
(30) 02.06.2003 US 474621 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON REAKTOR-KOPF-KOMPONENTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTION OF REACTOR HEAD COMPONENTS

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INSPECTER DES CONSTITUANTS DE TETE DE REACTEUR
- (71) R. BROOKS ASSOCIATES, INC., 6546 Pound Road, Williamson, NY 14589, US
- (72) DELACROIX, Bradley, S., Ontario, NY 14519, US
JEWETT, Matthew, R., Ontario, NY 14519, US
MAYFIELD, Mick, D., Byron, IL 61010, US
LEWIS, Randall, K., Fairport, NY 14450, US
- (74) Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G21F 5/002** (11) **1 636 805 A1***
G21F 5/06
(25) En (26) En
(21) 04733381.0 (22) 17.05.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/002104 17.05.2004
(87) WO 2004/112053 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 GB 0313581
- (54) • BEHÄLTER ZUM EINSCHLUSS VON SPALTBAREM MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN FERTIGUNG
• A CONTAINER FOR A FISSIONABLE MATERIAL AND A METHOD OF MAKING THE SAME
• CONTENEUR POUR MATIERE FISSIONABLE ET SON PROCEDE D'ELABORATION
- (71) ROLLS-ROYCE MARINE POWER OPERATIONS LIMITED, Moore Lane, Derby DE24 8BJ, GB
- (72) BARNES, John, Haydn, Derbyshire DE7 6HP, GB
KLIENE, Ronald, Ian, Pavenham, Bedfordshire MK43 7PD, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce Marine Power Operations Limited Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB

G21F 5/06 → (51) **G21F 5/002**

- (51) **G21K 1/00** (11) **1 636 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776198.6 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/017131 02.06.2004
(87) WO 2005/010893 2005/05 03.02.2005
(30) 03.06.2003 US 452508
- (54) • SCHMALBAND-RÖNTGENSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• NARROW BAND X-RAY SYSTEM AND FABRICATION METHOD THEREOF
• SYSTEME A RAYONS X A BANDE ETROITE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Monochromatic X-Ray Filter Technologies Inc., 7404 Executive Place Suite 225, Lanham MD 20706-2268, US
- (72) CHO, Yong Min, Silver Spring, MD 20905, US
HAN, Daesoo, Sandy Spring, MD 20860, US
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

H01B 1/24 → (51) **C08K 3/04****H01B 3/44** → (51) **C08K 3/04**

(51) **H01B 12/00** (11) **1 636 807 A2***
H01F 6/00 (26) **H01L 39/00**
(25) En (26) En
(21) 04801958.2 (22) 09.06.2004

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

(86) US 2004/018319 09.06.2004
(87) WO 2005/022590 2005/10 10.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 09.06.2003 US 457184

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIAxiaL TEXTURIERTER PUFFERSCHICHTEN UND DIESBEZÜGLICHE ARTIKEL, EINRICHTUNGEN UND SYSTEME
- METHOD OF PRODUCING BIAxIALLY TEXTURED BUFFER LAYERS AND RELATED ARTICLES, DEVICES AND SYSTEMS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES D'AMORTISSEMENT TEXTUREES DE FACON BIAxIALE ET ARTICLES, DISPOSITIFS ET SYSTEMES ASSOCIES

(71) University of Florida Research Foundation, Inc.,
223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL
32611, US

(72) NORTON, David, P., Gainesville, FL 32606, US
SELVAMANICKAM, Venkat, Wynantskill, NY 12198,
US

(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli,
5, 20124 Milano, IT

H01F 6/00 → (51) **H01B 12/00**

(51) **H01F 7/18** (11) **1 636 808 A1***
(25) De (26) De
(21) 05733623.2 (22) 23.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/051335 23.03.2005
(87) WO 2005/096327 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 DE 102004015932
- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES MAGNETANTRIEBES
 - METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING A SOLENOID ACTUATOR
 - PROCEDE ET CIRCUIT DESTINES A L'UTILISATION D'UN ENTRAINEMENT MAGNETIQUE

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE

(72) GAUXMANN, Berthold, D-53225 Bonn, DE
NEUBERT, Holger, D-01099 Dresden, DE
ROSCHKE, Thomas, D-01477 Arnsdorf, DE

H01F 10/32 → (51) **H01F 41/14**

H01F 13/00 → (51) **H01F 41/14**

(51) **H01F 17/04** (11) **1 636 809 A2***
H01F 27/29

(25) De (26) De
(21) 04789996.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DE 2004/002294 15.10.2004
(87) WO 2005/052963 2005/23 09.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 21.11.2003 DE 20318052 U

- (54) • INDUKTIVES MINIATUR-BAUELEMENT FÜR SMD-MONTAGE

- INDUCTIVE MINIATURE COMPONENT FOR SMD ASSEMBLY
- COMPOSANT MINIATURE INDUCTIF CONCU POUR UN MONTAGE SMD

(71) NEOSID Pemetrieder GmbH & Co. KG,
Langenscheid 26-30, 58553 Halver, DE

(72) SWOBODA, Eugeniusz, 58644 Iserlohn, DE
HÖLLER, Karl-Heinz, 42477 Radevormwald, DE

(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt,
Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

H01F 27/29 → (51) **H01F 17/04**

H01F 38/14 → (51) **G11B 7/24**

H01F 41/02 → (51) **H05K 3/00**

(51) **H01F 41/14** (11) **1 636 810 A1***
H01F 10/32 (26) **H01F 13/00**
G11B 5/39 (22) **H01L 43/12**
G01R 33/09

(25) En (26) En
(21) 04735639.9 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/050811 01.06.2004
(87) WO 2004/109725 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 EP 03101695

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE VORRICHTUNG MIT MAGNETISCHER SCHICHTSTRUKTUR
- METHOD OF MANUFACTURING A DEVICE WITH A MAGNETIC LAYER-STRUCTURE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A STRUCTURE MULTICOUCHE MAGNETIQUE

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

(72) RUIGROK, Jacobus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VAN ZON, Joannes, B., A., D., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VANHELMONT, Frederik W., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
GEVEN, Willem, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01G 4/12 → (51) **C04B 35/491**

(51) **H01H 3/14** (11) **1 636 811 A1***
A41D 1/00

(25) En (26) En
(21) 04735784.3 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/050828 02.06.2004
(87) WO 2004/109730 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476477 P

- (54) • STRECKBARER SCHALTER MIT GEWEBESCHICHTEN
- STRETCHABLE FABRIC SWITCH
- COMMUTATEUR TEXTILE EXTENSIBLE

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

(72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
VU, Giang, Truong, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
PULFORD, Katherine, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US

(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **H01H 13/70** (11) **1 636 812 A1***
(25) De (26) De

(21) 04766060.0 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/051179 21.06.2004
(87) WO 2005/001864 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 EP 03101840

- (54) • DRUCKSENSOR IN FOLIENBAUWEISE
- PRESSURE SENSOR IN THE FORM OF A FILM
- CAPTEUR DE PRESSION DONT LA STRUCTURE COMPORTE DES FEUILLES

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING
S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU

(72) LORENZ, Holger, 54470 Bernkastel, DE

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A.,
B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H01H 25/04** (11) **1 636 813 A1***
(25) En (26) En

(21) 04742246.4 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FI 2004/050096 17.06.2004
(87) WO 2004/112071 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 FI 20035099

- (54) • DIGITALER MULTIDIREKTIONALER STEUER-SCHALTER
- A DIGITAL MULTIDIRECTIONAL CONTROL SWITCH
- COMMUTATEUR DE COMMANDE MULTIDIRECTIONNEL NUMERIQUE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) IHALAINEN, Petri, FI-33720 Tampere, FI

(74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720
Tampere, FI

(51) **H01H 71/08** (11) **1 636 814 A1***
H01R 4/34

(25) De (26) De
(21) 04819683.6 (22) 19.11.2004

(84) CZ DE FR GB IT
(86) EP 2004/053026 19.11.2004
(87) WO 2005/055264 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 20318855 U

- (54) • ANSCHLUSSMODUL FÜR LEISTUNGSSCHALTER
- CONNECTION MODULE FOR A POWER SWITCH
- MODULE DE CONNEXION POUR DISJONCTEUR DE PUISSANCE

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE

(72) BUCHBENDER, Guido, D-53340 Meckenheim, DE
TANDA, Kurt, D-51377 Leverkusen, DE
VOISS, Gerd, D-51143 Köln, DE

(51) **H01H 71/46** (11) **1 636 815 A1***
(25) De (26) De
(21) 05739516.2 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/003935 14.04.2005
(87) WO 2005/101444 2005/43 27.10.2005
(80) 15.04.2004 DE 102004018252

(54) • **VOREILENDER HILFSSCHALTER FÜR
SCHUTZSCHALTER**
• **LEADING AUXILIARY SWITCH FOR CIRCUIT
BREAKER**
• **INTERRUPTEUR AUXILIAIRE A ACTION
AVANCEE DESTINE A UN DISJONCTEUR
DE PROTECTION**
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE
(72) UDELHOVEN, Harald, 52391 Vettweiss, DE
SHEKARCHI, Ali, 51105 Köln, DE

H01J 9/22 → (51) **G03F 7/00**

H01J 9/24 → (51) **G03F 7/00**

H01J 17/49 → (51) **G03F 7/00**

(51) **H01J 31/12** (11) **1 636 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735641.5 (22) 01.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/050816 01.06.2004
(87) WO 2004/112076 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 EP 03101728
(54) • **ELEKTROSTATISCHES ABLENKSYSTEM
UND ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **ELECTROSTATIC DEFLECTION SYSTEM
AND DISPLAY DEVICE**
• **SYSTEME DE DEVIATION ELECTROSTATI-
QUE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VISSENBERG, Michel, C., J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN ABELEN, Frank, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
CORTENRAAD, Hubertus, M., R., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
HOLTSLAG, Antonius, H., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property
& Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 35/06** (11) **1 636 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753290.8 (22) 25.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/016434 25.05.2004
(87) WO 2004/110111 2004/51 16.12.2004
(88) 09.06.2005
(30) 30.05.2003 US 448144

(54) • **EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON MEHRFACH-RÖNT-
GENSTRAHLEN AUS MEHREREN ORTEN**
• **DEVICES AND METHODS FOR PRODUCING
MULTIPLE X-RAY BEAMS FROM MULTIPLE
LOCATIONS**

• **DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR PRO-
DUIRE DE MULTIPLES FAISCEAUX DE
RAYONS X A PARTIR DE PLUSIEURS
EMPLACEMENTS**
(71) Xintek, Inc., 7020 Kit Creek Road, Suite 280, P.O.
Box 13788, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) QIU, Qi, Chapel Hill, NC 27514, US
LU, Jianping, Chapel Hill, NC 27514, US
ZHOU, Otto, Z., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01J 35/08** (11) **1 636 818 A1***
H01J 35/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 04741818.1 (22) 17.06.2004
(84) CH LI
(86) EP 2004/051143 17.06.2004
(87) WO 2004/114353 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 FR 0307498
(54) • **RÖNTGENGENERATORRÖHRE MIT EINEM
AUSRICHTBAREN ZIELTRÄGERSYSTEM**
• **X-RAY GENERATOR TUBE COMPRISING AN
ORIENTABLE TARGET CARRIER SYSTEM**
• **TUBE GENERATEUR DE RAYONS X A
ENSEMBLE PORTE-CIBLE ORIENTABLE**
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine,
FR
(72) GABILOU, André, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01J 35/12 → (51) **H01J 35/08**

(51) **H01J 37/244** (11) **1 636 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756170.9 (22) 25.06.2004

(84) DE FR GB
(86) US 2004/020527 25.06.2004
(87) WO 2005/004186 2005/02 13.01.2005
(88) 30.06.2005
(30) 26.06.2003 US 606930
(54) • **FÜR DIE ERKENNUNG VON LONS UND
ELEKTRONEN GEEIGNETER TEILCHENDE-
TEKTOR**
• **PARTICLE DETECTOR SUITABLE FOR
DETECTING LONS AND ELECTRONS**
• **DETECTEUR DE PARTICULES APTE A
ETRE UTILISE POUR LA DETECTION
D’IONS ET D’ELECTRONS**
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive,
Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) GERLACH, Robert L., Portland, OR 97229, US
UTLAUT, Mark W., Scappoose, OR 97056, US
DINGLE, Trevor, Bluntisham, Cambridgeshire PE28
3LE, GB
UNCOVSKY, Marek, 613 00 Jihomoravsky Kraj, CZ
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department,
Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

(51) **H01J 37/317** (11) **1 636 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755633.7 (22) 18.06.2004

(84) DE FR GB
(86) US 2004/019588 18.06.2004
(87) WO 2004/114358 2004/53 29.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 20.06.2003 US 600775
(54) • **DÜNNE MAGNETRONSTRUKTUREN ZUR
PLASMAERZEUGUNG IN IONENIMPLANTA-
TIONSSYSTEMEN**
• **THIN MAGNETRON STRUCTURES FOR
PLASMA GENERATION IN ION IMPLANTA-
TION SYSTEMS**

• **STRUCTURES DE MAGNETRONS MINCES
POUR LA GENERATION DE PLASMA DANS
DES SYSTEMES D’IMPLANTATION D’IONS**
(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive,
Beverly, MA 01915, US
(72) BENVENISTE, Victor, Gloucester, MA 01930, US
DEVERGILIO, William, Beverly, MA 01915, US
VANDERBERG, Bo, Boston, MA 02180, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 37/317** (11) **1 636 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776770.2 (22) 18.06.2004

(84) DE FR GB
(86) US 2004/019558 18.06.2004
(87) WO 2005/001876 2005/01 06.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 26.06.2003 US 607239
(54) • **ELEKTROSTATISCHE PARALLELISIE-
RUNGLINSE FÜR IONENSTRAHLEN**
• **ELECTROSTATIC PARALLELIZING LENS
FOR ION BEAMS**
• **LENTILLE DE PARALLELISATION ELEC-
TROSTATIQUE POUR FAISCEAUX IONI-
QUES**
(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive,
Beverly, MA 01915, US
(72) RATHMELL, Robert, Exeter, NH 03833, US
BENVENISTE, Victor, Gloucester, MA 01930, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 49/00** (11) **1 636 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 04732653.3 (22) 13.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/002059 13.05.2004
(87) WO 2004/102180 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 GB 0311225
27.05.2003 GB 0312095
(54) • **MASSENSPEKTROMETRIE**
• **MASS SPECTROMETRY**
• **SPECTROMETRIE DE MASSE**

(71) Electrophoretics Limited, Coveham House
Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP,
GB
(72) BAUER, Ute, 60316 Frankfurt am Main, DE
MORAGA-MARTINEZ, Roger, Alfonso, 60313
Frankfurt am Main, DE
SCHWARZ, Josef, 60529 Frankfurt, DE
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01J 49/00** (11) **1 636 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753874.9 (22) 01.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017143 01.06.2004
(87) WO 2005/042127 2005/19 12.05.2005
(88) 27.10.2005
(30) 29.05.2003 US 474007 P
(54) • **VERBESSERTE VORRICHTUNGEN UND
VERFAHREN FÜR ELEKTROSPRAY-ANWEN-
DUNGEN**
• **IMPROVED APPARATUS AND METHODS
FOR ELECTROSPRAY APPLICATIONS**

- APPAREIL ET PROCEDES AMELIORES POUR APPLICATIONS D'ELECTRONEBULLI-SATION
- (71) UPCHURCH SCIENTIFIC, INC., 619 West Oak Street, Oak Harbor, WA 98277, US
 (72) LINI, Thomas, J., Coupeville, WA 98239, US
 (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01J 49/40 → (51) **G01T 1/24**

- (51) **H01J 61/00** (11) **1 636 824 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04735316.4 (22) 28.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
 (86) IB 2004/050801 28.05.2004
 (87) WO 2004/109744 2004/51 16.12.2004
 (30) 10.06.2003 EP 03101683
 (54) • NIEDERDRUCK-QUECKSILBERDAMPFENT-LADUNGSLAMPE MIT DUMMY-DICHTUNG
 • LOW-PRESSURE MERCURY VAPOR DIS-CHARGE LAMP WITH DUMMY SEAL
 • LAMPE A VAPEUR DE MERCURE A BASSE PRESSION, EQUIPEE D'UN OBTURATEUR FACTICE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN BENDEGEM, Piet, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN HOEK, Petrus, E., C., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 OOMS, Pieter, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 636 825 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04708160.9 (22) 04.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) US 2004/003111 04.02.2004
 (87) WO 2004/081977 2004/39 23.09.2004
 (30) 10.03.2003 US 384994
 (54) • CHALKOGENID-SCHALTVOORRICHTUNG MIT MEHREREN ENDGERÄTEN
 • MULTI-TERMINAL CHALCOGENIDE SWITCHING DEVICES
 • DISPOSITIFS DE COMMUTATION AU CHALCOGENURE A BORNES MULTIPLES
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
 (72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
 PASHMAKOV, Boil, Troy, MI 48085, US
 (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 636 826 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04738767.5 (22) 18.06.2004
 (84) DE FR GB IE IT
 (86) DE 2004/001318 18.06.2004
 (87) WO 2004/114371 2004/53 29.12.2004
 (88) 31.03.2005
 (30) 20.06.2003 DE 10328811
 (54) • VERBINDUNG ZUR BILDUNG EINER SELB-STORGANISIERENDEN MONOLAGE, SCHICHTSTRUKTUR, HALBLEITERBAUELE-

- MENT MIT EINER SCHICHTSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHTSTRUKTUR
- COMPOUND USED TO FORM A SELF-ASSEMBLED MONOLAYER, LAYER STRUCTURE, SEMICONDUCTOR COMPONENT HAVING A LAYER STRUCTURE, AND METHOD FOR PRODUCING A LAYER STRUCTURE
 - PROCEDE DE FORMATION D'UNE MONO-COUCHE AUTO-ORGANISEE, STRUCTURE DE COUCHES, COMPOSANT A SEMICONDUCTEURS COMPORTANT UNE STRUCTURE DE COUCHES ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE COUCHES
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
 HALIK, Marcus, 91058 Erlangen, DE
 KLAUK, Hagen, 70295 Stuttgart, DE
 ZSCHIESCHANG, Ute, 70195 Stuttgart, DE
 EFFENBERGER, Franz, 70597 Stuttgart, DE
 SCHÜTZ, Markus, 70193 Stuttgart, DE
 MAISCH, Steffen, 70839 Gerlingen, DE
 SEIFRITZ, Steffen, 45968 Gladbeck, DE
 BUCKEL, Frank, 47800 Krefeld, DE
 (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 636 827 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04754976.1 (22) 14.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/018569 14.06.2004
 (87) WO 2004/112095 2004/52 23.12.2004
 (30) 11.06.2003 US 458925
 (54) • THERMOPLASTISCHE FLUSS-UNTERFÜLL-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
 • THERMOPLASTIC FLUXING UNDERFILL COMPOSITION AND METHOD
 • COMPOSITION DE REMPLISSAGE SOUS-JACENT FLUXANT THERMOPLASTIQUE, ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Fry's Metals, Inc., 200 Technology Drive, Alpharetta, GA 30005, US
 (72) WILSON, Mark, Cumming, GA 30040, US
 GARRETT, David, Marietta, GA 30062, US
 (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 636 828 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04755330.0 (22) 15.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/019088 15.06.2004
 (87) WO 2005/004199 2005/02 13.01.2005
 (30) 24.06.2003 US 602172
 (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM HOCHEFFIZIENTEN REINIGEN/POLIEREN VON HALBLEITER-WAFERN
 • COMPOSITIONS AND METHODS FOR HIGH-EFFICIENCY CLEANING/POLISHING OF SEMICONDUCTOR WAFERS

- COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES AU NETTOYAGE/POLISSAGE A HAUT RENDEMENT DE PLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
 (72) KORZENSKI, Michael, B., Danbury, CT 06810, US
 XU, Chongying, New Milford, CT 06776, US
 BAUM, Thomas, H., New Fairfield, CT 06810, US
 MINSEK, David, New Milford, CT 06776, US
 GHENCIU, Eliodor, G., King of Prussia, PA 19406, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 636 829 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04776253.9 (22) 03.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/017537 03.06.2004
 (87) WO 2005/001895 2005/01 06.01.2005
 (30) 12.06.2003 US 477997 P
 (54) • STRUKTURIERTE DÜNNFILM-GRAPHITEINRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • PATTERNED THIN FILM GRAPHITE DEVICES AND METHOD FOR MAKING SAME
 • DISPOSITIFS EN GRAPHITE A COUCHE MINCE A MOTIFS ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (71) Georgia Technology Research Corporation, 505 10th Street, Atlanta, GA 30332-0415, US
 (72) DEHEER, Walt, Atlanta, GA 30307, US
 BERGER, Claire, Atlanta, GA 30328, US
 FIRST, Phillip, Doraville, GA 30340, US
 (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/3065**

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/66**

H01L 21/02 → (51) **B81B 7/00**

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 636 830 A2***
H01L 21/762 **H01L 29/786**
H01L 27/092
 (25) En (26) En
 (21) 04754747.6 (22) 08.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018225 08.06.2004
 (87) WO 2004/114383 2004/53 29.12.2004
 (88) 21.04.2005
 (30) 13.06.2003 US 460628
 (54) • EINFACH- UND DOPPEL-GATE MOSFET IN VERSPANNTEM SILIZIUM AUF ISOLATOR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 • STRAINED-SILICON-ON-INSULATOR SINGLE- AND DOUBLE-GATE MOSFET AND METHOD FOR FORMING THE SAME
 • MOSFET A SIMPLE ET DOUBLE GRILLE A SILICIUM CONTRAINT SUR ISOLANT ET PROCEDE DE SA FABRICATION
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) COHEN, Guy, Moshe, Mohegan Lake, NY 10547, US

MOONEY, Patricia, May, Mount Kisco, NY 10549, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/265 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 21/30** (11) **1 636 831 A2***
H01L 21/46 **H01L 21/301**
(25) En (26) En
(21) 04776960.9 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020122 23.06.2004
(87) WO 2005/010934 2005/05 03.02.2005
(88) 06.05.2005
(30) 24.06.2003 KR 2003040920 12.07.2003 KR 2003047515

(54) • DREIDIMENSIONALE INTEGRIERTE SCHALTUNGSSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• THREE-DIMENSIONAL INTEGRATED CIRCUIT STRUCTURE AND METHOD OF MAKING SAME
• STRUCTURE DE CIRCUIT INTEGRE A TROIS DIMENSIONS ET PROCEDE POUR LA PRODUIRE
(71) LEE, Sang-Yun, 17082 NW Elk Run Drive, Beaverton, OR 97006, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 21/301 → (51) **H01L 21/30**

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 636 832 A1***
H01L 21/66 **H01L 21/00**
C23C 16/458
(25) En (26) En
(21) 04730872.1 (22) 03.05.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/005708 03.05.2004
(87) WO 2004/112118 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 IE 20030437 03.10.2003 IE 20030730

(54) • EINE METHODE ZUR BESTIMMUNG EINER FEHLFUNKTION BEI EINEM PRODUKTIONSGERÄT
• A METHOD OF FAULT DETECTION IN MANUFACTURING EQUIPMENT
• PROCEDE DE DETECTION DE PANNES D'UN EQUIPEMENT DE FABRICATION
(71) Scientific Systems Research Limited, Unit 3, Howth Junction Business Park, Kilbarrack, Dublin 5, IE
(72) Hopkins, Michael, Raheny, Dublin 5, IE Scanlan, John, Raheny, Dublin 5, IE O'Leary, Kevin, Lucan, County Dublin, IE Carberry, Marcus, Artane, Dublin 5, IE
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01L 21/334 → (51) **B81B 7/00**

(51) **H01L 21/336** (11) **1 636 833 A2***
H01L 29/792
(25) En (26) En
(21) 04754402.8 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017791 04.06.2004
(87) WO 2005/005562 2005/03 20.01.2005
(88) 03.11.2005
(30) 24.06.2003 US 602299
(54) • PLASMA-SPRÜHUNG ZUM VERBINDEN VON SILICIUMTEILEN
• PLASMA SPRAYING FOR JOINING SILICON PARTS
• PROJECTION AU PLASMA POUR SOUDES DES PIECES DE SILICIUM
(71) Integrated Materials, Inc., 737 E. Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
(72) BOYLE, James, E., Saratoga, CA 95070, US DELANEY, Laurence, Whitefish, MT 59937, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/336** (11) **1 636 834 A1***
H01L 21/8247 **H01L 27/115**
H01L 29/423

(25) En (26) En
(21) 04776457.6 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018545 09.06.2004
(87) WO 2005/001922 2005/01 06.01.2005
(30) 20.06.2003 US 600259
(54) • FLOATING-GATE-STRUKTUREN MIT VERTIKALEN VORSPRÜNGEN
• FLOATING GATE STRUCTURES WITH VERTICAL PROJECTIONS
• STRUCTURE A GRILLE FLOTTANTE COMPORTANT DES SAILLIES VERTICALES
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) LUTZE, Jeffrey, San Jose, CA 95125, US PHAM, Tuan, San Jose, CA 95116, US CHIEN, Henry, Manassas, VA 20112, US MATAMIS, George, Naka-kuNagoya, Aichi 460-0008, JP
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/46 → (51) **H01L 21/30**

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/495**

(51) **H01L 21/66** (11) **1 636 835 A1***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 04755214.6 (22) 09.06.2004
(84) AT BE DE FR IT NL
(86) US 2004/018900 09.06.2004
(87) WO 2005/006431 2005/03 20.01.2005
(30) 24.06.2003 US 606022
(54) • SYSTEM UND METHODE ZUR INTEGRATION VON IN-SITU MESSUNG BEI EINEM HALBLEITER-PROZESS
• SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATING IN-SITU METROLOGY WITHIN A WAFER PROCESS

• SYSTEME ET PROCEDE D'INTEGRATION DE METROLOGIE IN-SITU DANS UN PROCEDESSUS DE TRAITEMENT DE TRANCHES
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) BOYD, John, M., Atascadero, CA 93422, US DE LARIOS, John, M., Palo Alto, CA 94303, US RAVKIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US REDEKER, Fred, C., Fremont, CA 94539, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

H01L 21/66 → (51) **H01L 21/3065**

H01L 21/68 → (51) **H01L 23/495**

(51) **H01L 21/762** (11) **1 636 836 A1***
H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 04738778.2 (22) 24.06.2004
(84) DE
(86) DE 2004/001329 24.06.2004
(87) WO 2005/004231 2005/02 13.01.2005
(30) 24.06.2003 DE 10328543
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HALBLEITERCHIPS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF SEMI-CONDUCTOR CHIPS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PUCES A SEMI-CONDUCTEUR
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) BRUEDERL, Georg, 93133 Burglengenfeld, DE HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE HAERLE, Volker, 93164 Laaber, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/768 → (51) **C23C 16/44**

H01L 21/822 → (51) **B81B 7/00**

H01L 21/8228 → (51) **H01L 27/082**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 21/84** (11) **1 636 837 A2***
H01L 27/12
(25) En (26) En
(21) 04776323.0 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017952 07.06.2004
(87) WO 2004/109794 2004/51 16.12.2004
(88) 28.04.2005
(30) 06.06.2003 US 476200 P 24.12.2003 US 532175 P
(54) • GEWUNDENES SCHALTKREISBAUELEMENT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• COILED CIRCUIT DEVICE AND METHOD OF MAKING THE SAME
• DISPOSITIF A CIRCUIT BOBINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) NATHANSON, Harvey, Pittsburgh, PA 15217, US HOWELL, Robert, S., Silver Spring, MD 20902, US STORASKA, Garrett, A., Reston, VA 20190, US

- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01L 23/00** (11) **1 636 838 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04754645.2 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018091 03.06.2004
- (87) WO 2005/001928 2005/01 06.01.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 23.06.2003 US 602096

- (54) • *KONDENSATORBEZOGENE SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON GEHÄUSE-/MOTHERBOARD-RESONANZ*
- *CAPACITOR-RELATED SYSTEMS FOR ADDRESSING PACKAGE/MOTHERBOARD RESONANCE*
- *SYSTEMES EN RAPPORT AVEC UN CONDENSATEUR TRAITANT LA RESONANCE DE BOITIER/CARTE MERE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) HESTER, Jennifer, Litchfield Park, AZ 85340, US
- LI, Yuan-Liang, Chandler, AZ 85224, US
- DESMITH, Michael, Beaverton, OR 97008, US
- FIGUEROA, David, Tolleson, AZ 85206, US
- ZHONG, Dong, San Jose, CA 95131, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

H01L 23/00 → (51) **B81B 7/00**

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/495**

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 636 839 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04754503.3 (22) 04.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/017906 04.06.2004
- (87) WO 2004/109795 2004/51 16.12.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 06.06.2003 US 476768 P

- (54) • *THERMISCHES VERBINDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *THERMAL INTERCONNECT SYSTEM AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
- *SYSTEMES D'INTERCONNEXION THERMIQUES, PROCEDES DE PRODUCTION ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) DEAN, Nancy, Liberty Lake, WA 99019, US
- FERY, Mark, Spokane, WA 99216, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 23/482 → (51) **H01L 23/58**

H01L 23/485 → (51) **H01L 23/58**

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 636 840 A1***
- H01L 21/68** **H01L 21/56**
- H01L 23/31**
- (25) En (26) En
- (21) 04736417.9 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002440 09.06.2004
- (87) WO 2004/114405 2004/53 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 US 602100

- (54) • *MICROLEITERAHMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *MICRO LEAD FRAME PACKAGE AND METHOD TO MANUFACTURE THE MICRO LEAD FRAME PACKAGE*
- *BOITIER DE MICRO RESEAUX DE CONDUCTEURS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo California 93012, US
- (72) KEATING, David, Raheen, Limerick, IE
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 23/522 → (51) **H01L 23/528**

- (51) **H01L 23/528** (11) **1 636 841 A1***
- H01L 23/522**
- (25) En (26) En
- (21) 04735638.1 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050814 01.06.2004
- (87) WO 2004/109799 2004/51 16.12.2004
- (30) 11.06.2003 EP 03101700

- (54) • *STROMVERSORGUNGSLEITER-STRUKTUR IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
- *POWER DISTRIBUTION NETWORK OF AN INTEGRATED CIRCUIT*
- *RESEAU DE DISTRIBUTION DE COURANT POUR CIRCUIT INTEGRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAASSEN, Adrianus, W., P., G., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H01L 23/538** (11) **1 636 842 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04735511.0 (22) 31.05.2004
- (84) DE FI FR GB NL
- (86) JP 2004/007862 31.05.2004
- (87) WO 2004/109771 2004/51 16.12.2004
- (88) 24.03.2005
- (30) 03.06.2003 JP 2003158489

- (54) • *STAPELBARE HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *STACKABLE SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *BOITIER A SEMI-CONDUCTEUR DOTE D'UN CORPS DE CONSTRUCTION A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) JOBETTO, Hiroyasu c/o Intellect. Propr. Department, Sakae-cho 3-chome Hamura-shi, Tokyo 8555, JP
- (74) Grünecker, August, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 23/538** (11) **1 636 843 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04736338.7 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050863 08.06.2004
- (87) WO 2004/112134 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 EP 03101729

- (54) • *GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRONISCHE HOCHFREQUENZVORRICHTUNG*
- *PACKAGE FOR A HIGH-FREQUENCY ELECTRONIC DEVICE*
- *DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JANSMAN, Andreas, B., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HURKX, Godefridus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN NOORT, Wibo, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KEMMEREN, Antonius, L., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 23/538 → (51) **H01L 31/0203**

- (51) **H01L 23/58** (11) **1 636 844 A2***
- H01L 23/482** **H01L 23/485**
- (25) De (26) De
- (21) 04741625.0 (22) 21.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/050884 21.05.2004
- (87) WO 2004/114406 2004/53 29.12.2004
- (88) 28.04.2005
- (30) 21.06.2003 DE 10328007

- (54) • *STRUKTURIERTES HALBLEITERELEMENT ZUR REDUZIERUNG VON CHARGINGEFFEKTEN*
- *STRUCTURED SEMICONDUCTOR ELEMENT FOR REDUCING CHARGING EFFECTS*
- *ELEMENT A SEMI-CONDUCTEUR STRUCTURE POUR REDUIRE DES EFFETS DE CHARGE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) VOLLERTSEN, Rolf-Peter, 85560 Ebersberg, DE
- (74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

- (51) **H01L 25/00** (11) **1 636 845 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04776276.0 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/017657 04.06.2004
- (87) WO 2005/001896 2005/01 06.01.2005
- (30) 06.06.2003 US 476881 P
- 06.06.2003 US 476333 P
- 06.06.2003 US 476786 P
- 06.06.2003 US 476776 P
- 03.06.2004 US 859748

- (54) • *KAMMERN ZUR CHEMISCHEN NASSBEHANDLUNG ZUR VERARBEITUNG VON MIKROSTRUKTURELEMENT-ARBEITSTÜCKEN*
- *WET CHEMICAL PROCESSING CHAMBERS FOR PROCESSING MICROFEATURE WORKPIECES*
- *CHAMBRES DE TRAITEMENT CHIMIQUE PAR VOIE HUMIDE POUR LE TRAITEMENT DE PIECES COMPORTANT DES MICROCARACTERISTIQUES*
- (71) SEMITool, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
- (72) HANSON, Kyle, Kalispell, MT 59901, US
- DOLECHEK, Kert, L., Kalispell, MT 59901, US

MCHUGH, Paul, R., Kalispell, MT 59901, US
WILSON, Gregory, J., Kalispell, MT 59901, US
DAVIS, Jeffrey, Alan, Kalispell, MT 59901, US
HARRIS, Randy, Kalispell, MT 59901, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H01L 27/082** (11) **1 636 846 A1***
H01L 21/8228
(25) De (26) De
(21) 04735578.9 (22) 01.06.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/050978 01.06.2004
(87) WO 2004/114408 2004/53 29.12.2004
(30) 21.06.2003 DE 10327709
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG
MIT NPN- UND PNP-BIPOLARTRANSISTO-
REN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT
WITH NPN AND PNP BIPOLAR TRANSIS-
TORS AND CORRESPONDING PRODUC-
TION METHOD**
• **CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT DES
TRANSISTORS BIPOLAIRES NPN ET PNP
ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE
CIRCUIT INTEGRE**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) BÖTTNER, Thomas, 81543 München, DE
DREXL, Stefan, 82272 Moorenweis-Eismerszell, DE
HUTTNER, Thomas, 87616 Marktoberdorf, DE
SECK, Martin, 81827 München, DE
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte
Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

H01L 27/092 → (51) **H01L 21/20**
H01L 27/115 → (51) **H01L 21/336**
H01L 27/12 → (51) **H01L 21/84**
H01L 27/146 → (51) **G01S 17/08**

(51) **H01L 27/32** (11) **1 636 847 A1***
H01L 51/50 **H01L 51/52**
(25) De (26) De
(21) 04739937.3 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006470 16.06.2004
(87) WO 2004/114429 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10328140
(54) • **ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE EIN-
RICHTUNG**
• **ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE**
• **DISPOSITIF D'EMISSION DE LUMIERE
ORGANIQUE**
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) BIEBEL, Alexander, 64404 Bickenbach, DE
SPARSCHUH, Georg, 55459 Asplshheim, DE
BRANDES, Kai, 55128 Mainz, DE
OTTERMANN, Clemens, 65795 Hattersheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**
H01L 29/10 → (51) **H01L 29/78**
H01L 29/423 → (51) **H01L 21/336**
H01L 29/423 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 29/739** (11) **1 636 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736600.0 (22) 10.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008516 10.06.2004
(87) WO 2005/010996 2005/05 03.02.2005
(30) 11.07.2003 JP 2003195498
(54) • **HALBLEITERVORRICHTUNG**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NISHIWAKI, Katsuhiko, c/o Toyota Jidosha K.K.,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01L 29/76** (11) **1 636 849 A2***
H01L 29/788 **H01L 29/792**
(25) En (26) En
(21) 04752639.7 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015651 18.05.2004
(87) WO 2005/001840 2005/01 06.01.2005
(88) 24.11.2005
(30) 18.06.2003 US 465718
(54) • **SPIEGELBILDICHE TRANSISTORPAARE
FÜR NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERZELLEN
MIT EINER EINZEL-POLY-SCHICHT**
• **MIRROR IMAGE NON-VOLATILE MEMORY
CELL TRANSISTOR PAIRS WITH SINGLE
POLY LAYER**
• **PAIRES DE TRANSISTORS SYMETRIQUES
DE CELLULE MEMOIRE REMANENTE COM-
PRENANT UNE SEULE COUCHE DE SILI-
CIUM POLYCRISTALLIN**
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway,
San Jose, California 95131, US
(72) LOHEK, Bohumil, Colorado Springs, CO 80906, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck
Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg,
DE

(51) **H01L 29/78** (11) **1 636 850 A1***
H01L 29/10 **H01L 29/06**
H01L 29/786
(25) En (26) En
(21) 04736324.7 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/001849 08.06.2004
(87) WO 2004/109809 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 US 477544 P
(54) • **SILIZIUM-AUF-ISOLATOR-ANORDNUNG**
• **SILICON-ON-INSULATOR DEVICE**
• **DISPOSITIF DU TYPE SILICIUM SUR ISO-
LANT**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LETAVIC, Theodore, San Jose, CA 95131, US
PETRUZZELLO, John, San Jose, CA 95131, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 29/786** (11) **1 636 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736326.2 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/001851 08.06.2004
(87) WO 2004/109810 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 US 477542 P
(54) • **UNTERDRÜCKUNG EINES PARASITÄREN
KANALS IN EINEM INTEGRIERTEN SOI
PROZESS**
• **PREVENTION OF A PARASITIC CHANNEL IN
AN INTEGRATED SOI PROCESS**
• **PREVENTION DE CANAUX PARASITES
DANS UN PROCESSUS INTEGRE SILICIUM
SUR ISOLANT**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LETAVIC, Theodore, 1109 McKay Drive, San Jose,
CA 95131, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 29/786** (11) **1 636 852 A1***
H01L 21/265 **H01L 29/423**
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 04775719.0 (22) 09.01.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/000486 09.01.2004
(87) WO 2005/015644 2005/07 17.02.2005
(30) 28.05.2003 US 447047
(54) • **SOI-TRANSISTOR MIT KÖRPERAN-
SCHLUSS UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR**
• **BODY-TIED SOI TRANSISTOR AND
METHOD FOR FABRICATION THEREOF**
• **TRANSISTOR SOI DE TYPE T ET SON PRO-
CEDE DE FABRICATION**
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453,
US
(72) WU, David, Donggang, Austin, TX 78759, US
Qi, Wen-Jie, Austin, TX 78750, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/20**
H01L 29/788 → (51) **H01L 29/76**
H01L 29/792 → (51) **H01L 21/336**
H01L 29/792 → (51) **H01L 29/76**
H01L 29/94 → (51) **B81B 7/00**

(51) **H01L 31/00** (11) **1 636 853 A2***
G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 04754900.1 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018442 10.06.2004
(87) WO 2005/001900 2005/01 06.01.2005
(88) 20.10.2005
(30) 12.06.2003 US 477752 P
(54) • **STATIONÄRE NICHT-GLEICHGEWICHTS-
VERTEILUNG FREIER TRÄGER UND PHO-
TONENERGIE-AUFWÄRTSUMSETZUNG
DAMIT**

- *STEADY-STATE-NON-EQUILIBRIUM DISTRIBUTION OF FREE CARRIERS AND PHOTON ENERGY UP-CONVERSION USING SAME*
 - *DISTRIBUTION HORS EQUILIBRE A ETAT STABILISE DE PORTEURS LIBRES ET CONVERSION D'ELEVATION D'ENERGIE PHOTON UTILISANT UNE TELLE DISTRIBUTION*
- (71) SIRICA CORPORATION, 5001 Spring Valley Road, Suite 400 East, Dallas TX 75244, US
- (72) GARBBER, Valery, Yorkneam Elite 20692, IL
BASKIN, Emanuel, Haifa 34753, IL
EPSTEIN, Alexander, Haifa 32711, IL
FAYER, Alexander, Herzlia, 46482, IE
SPEKTOR, Boris, Haifa, 32688, IL
- (74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H01L 31/0203** (11) **1 636 854 A1***
H01L 23/538
- (25) De (26) De
(21) 04738601.6 (22) 04.06.2004
(84) DE
(86) DE 2004/001147 04.06.2004
(87) WO 2005/001942 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 DE 10328265
(54) • *SENSORBAUTEIL UND NUTZEN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SENSOR COMPONENT, AND PANEL USED FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CAPTEUR ET PLAQUETTE POUR LA FABRICATION DUDIT CAPTEUR*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FÜR GUT, Edward, 86453 Dasing, DE
GOLLER, Bernd, 83624 Otterfing, DE
HAGEN, Robert-Christian, 93092 Sarching, DE
JEREBIC, Simon, 93049 Regensburg, DE
POHL, Jens, 93170 Bernhardswald, DE
STROBEL, Peter, 93047 Regensburg, DE
WÖRNER, Holger, 93049 Regensburg, DE
- (74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

- (51) **H01L 31/0328** (11) **1 636 855 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04709899.1 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/003979 10.02.2004
(87) WO 2004/077504 2004/37 10.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 26.02.2003 US 376371
(54) • *GALLIUMARSENID-HBT MIT VERBESSERTER LEISTUNGSFÄHIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GALLIUM ARSENIDE HBT HAVING INCREASED PERFORMANCE AND METHOD FOR ITS FABRICATION*
• *TRANSISTOR BIPOLAIRE A HETEROJONCTION A L'ARSENIURE DE GALLIUM*
- (71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, California 92660, US
- (72) ZAMPARDI, Peter, J., Newbury Park, CA 91320, US
CHOI, Kevin, Thousand Oaks, CA 91361, US
RUSHING, Lance, G., Oxnard, CA 93035, US
- (74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

- (51) **H01L 31/0352** (11) **1 636 856 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04777237.1 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020835 22.06.2004
(87) WO 2005/001941 2005/01 06.01.2005
(88) 10.03.2005
(30) 25.06.2003 US 606053
(54) • *UNLTRADÜNNE, RÜCKBELEUCHTETE FOTODIODEN-ARRAY-STRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ULTRA THIN BACK-ILLUMINATED PHOTODIODE ARRAY STRUCTURES AND FABRICATION METHODS*
• *STRUCTURES DE RESEAUX DE PHOTODIODES RETROECLAIRES ULTRAFINS ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) SEMICOA, 333 McCormick Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) GOUSHCHA, Alexander, O., Riverside, CA 92506, UA
HICKS, Chris, Costa Mesa, CA 92627, US
METZLER, Richard, A., Mission Viejo, CA 92692, US
KALATSKY, Mark, Laguna Beach, CA 92651, US
BARTLEY, Eddie, Long Beach, CA 90802, US
TULBURE, Dan, Coto de Caza, CA 92679, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 31/05** (11) **1 636 857 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04733732.4 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/000667 19.05.2004
(87) WO 2004/102678 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 US 471342 P
(54) • *BYPASS-DIODE FÜR PHOTOVOLTAISCHE ZELLEN*
• *BYPASS DIODE FOR PHOTOVOLTAIC CELLS*
• *DIODE DE DERIVATION POUR CELLULES PHOTOVOLTAIQUES*
- (71) Solar Systems Pty Ltd, 6 Luton Lane, Hawthorn, Victoria 3122, AU
- (72) LASICH, John, Beavis, DEEPPENE, Victoria 3103, AU
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 636 858 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04737100.0 (22) 21.06.2004
(84) DE FR GB
- (86) KR 2004/001480 21.06.2004
(87) WO 2004/114421 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 KR 2003041409
(54) • *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT MIT NITRIDHALBLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A LIGHT EMITTING DEVICE USING NITRIDE SEMICONDUCTOR AND FABRICATION METHOD OF THE SAME*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR
- (72) Lee, Suk-Hun, Gwangsan-gu, Gwangju 506-302, KR
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- H01L 33/00** → (51) **H01L 21/762**
- H01L 33/00** → (51) **H01S 5/187**
- H01L 39/00** → (51) **H01B 12/00**

- (51) **H01L 41/047** (11) **1 636 859 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05726210.7 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/051541 07.04.2005
(87) WO 2006/000479 2001/06 05.01.2006
(30) 29.06.2004 DE 102004031402
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES BAUTEIL MIT SOLLBRUCHSTELLE, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES BAUTEILS UND VERWENDUNG DES BAUTEILS*
• *PIEZOELECTRIC COMPONENT WITH A PREDETERMINED BREAKING POINT, METHOD FOR PRODUCING THE COMPONENT AND USE OF THE COMPONENT*
• *ELEMENT PIEZOELECTRIQUE AVEC UN POINT DE RUPTURE PREVU, METHODE DE PRODUCTION DE L'ELEMENT, ET UTILISATION DE L'ELEMENT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KASTL, Harald Johannes, 95686 Fichtelberg, DE
SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE

- H01L 41/053** → (51) **F02M 59/46**
- H01L 41/187** → (51) **C04B 35/491**
- H01L 43/12** → (51) **H01F 41/14**
- H01L 51/30** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 636 860 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04756260.8 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/020707 25.06.2004
(87) WO 2005/004205 2005/02 13.01.2005
(88) 18.08.2005
(30) 26.06.2003 US 483866 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON MUSTERN EINES GEFÜLLTEN DIELEKTRISCHEN MATERIALS AUF SUBSTRATEN*
• *METHODS FOR FORMING PATTERNS OF A FILLED DIELECTRIC MATERIAL ON SUBSTRATES*
• *PROCEDES DE FORMATION DE MOTIFS CONSTITUES D'UN MATERIAU DIELECTRIQUE CHARGE, SUR DES SUBSTRATS*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BLANCHET-FINCHER, Graciela, Beatriz, Greenville, DE 19807, US
VISSCHER, Karyn, B., Voorhees, NJ 08043, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- H01L 51/40** → (51) **G03F 7/00**
- H01L 51/50** → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

(51) **H01M 2/00** (11) **1 636 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752290.9 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/015231 14.05.2004
(87) WO 2004/105157 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 US 472052 P
(54) • **WIEDERAUFLADEVERFAHREN UND ASSO-**
ZIIERTE VORRICHTUNG
• **RECHARGING METHOD AND ASSOCIATED**
APPARATUS
• **PROCEDE DE RECHARGE ET APPAREIL**
ASSOCIE

(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth
System of Higher Education, Office of Technology
Management 200 Gardner Steel Conference Center
Thackeray and O'Hara Streets, Pittsburgh, PA
15260, US

(72) Mickle Martin H., Pittsburg PA 15213, US
Capelli Christopher, Pittsburgh PA 15213, US
Swift Harold, Gibsonia PA 15044, US

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/00** (11) **1 636 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753295.7 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/016439 24.05.2004
(87) WO 2005/001955 2005/01 06.01.2005
(88) 03.03.2005
(30) 09.06.2003 US 458140
(54) • **HILFS-BRENNSTOFFZELLEN-SYSTEM**
• **AUXILIARY FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE AUXI-**
LIAIRE

(71) IdaTech, LLC, 63065 NE 18th Street, Bend, OR
97701, US

(72) EDLUND, David, J., Bend, OR 97701, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave
Street, Leeds, LS2 8DD, GB

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/12**

(51) **H01M 2/12** (11) **1 636 863 A2***
H01M 2/04
(25) En (26) En
(21) 04760986.2 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/014766 07.05.2004
(87) WO 2004/100643 2004/48 25.11.2004
(88) 22.09.2005
(30) 12.05.2003 US 435913
(54) • **BATTERIEAUSLASS UND DRUCKABLASS-**
ENTLASTUNGS-FRITTE
• **BATTERY VENT AND PRESSURE BLOWOUT**
RELIEF FRIT
• **VENTILATION POUR BATTERIE ET FRITTE**
SUPPLEMENTAIRE D'ECHAPPEMENT DE
PRESSION

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules
Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) SCHULTE-LADBECK, Bernd, Houston, Texas 77096,
US

(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La
Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001
Paris, FR

(51) **H01M 4/86** (11) **1 636 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750568.0 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/012635 22.04.2004
(87) WO 2004/095605 2004/45 04.11.2004
(88) 27.01.2005
(30) 22.04.2003 US 464874 P
03.09.2003 US 500123 P

(54) • **BRENNSTOFFZELLE, KOMPONENTEN UND**
SYSTEME
• **FUEL CELL, COMPONENTS AND SYSTEMS**
• **PILE A COMBUSTIBLE, COMPOSANTS ET**
SYSTEMES ASSOCIES

(71) Iacovelli, Benedetto Anthony, 172 Beaverdam
Road, Asheville, NC 28804, US

(72) Iacovelli, Benedetto Anthony, Asheville, NC 28804,
US

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

(51) **H01M 4/88** (11) **1 636 865 A2***
(25) De (26) De
(21) 04724267.2 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/003362 30.03.2004
(87) WO 2004/109828 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325324

(54) • **MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT F R**
METHANOL-BRENNSTOFFZELLEN UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• **MEMBRANE-ELECTRODE UNIT FOR**
DIRECT METHANOL FUEL CELLS AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
• **UNITE MEMBRANE-ELECTRODES POUR**
PILES A COMBUSTIBLE METHANOL ET
PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPON-
DANT

(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau-Wolfgang, DE

(72) DZIALLAS, Holger, 59469 Ense, DE
WITTPAHL, Sandra, 63179 Obertshausen, DE
KÖHLER, Joachim, 63584 Gründau/Haingründau,
DE

H01M 6/52 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 636 866 A2***
H01M 6/52 **H01M 10/52**
C22B 11/02
(25) En (26) En
(21) 04733314.1 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/005289 17.05.2004
(87) WO 2004/102711 2004/48 25.11.2004
(88) 09.06.2005
(30) 16.05.2003 EP 03011018

(54) • **PROZESS ZUM KONZENTRIEREN VON**
EDELMETALLEN AUS FLUORHALTIGEN
BRENNSTOFFZELLEN-KOMPONENTEN

• **PROCESS FOR THE CONCENTRATION OF**
NOBLE METALS FROM FLUORINE-CON-
TAINING FUEL CELL COMPONENTS
• **PROCEDE D'ENRICHISSEMENT DE**
METAUX PRECIEUX A PARTIR DE COMPO-
SANTS FLUORES DE PILES A COMBUSTI-
BLES

(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau-Wolfgang, DE

(72) HAGELÜKEN, Christian, 63457 Hanau, DE
KAYSER, Bernd, 80336 München, DE
ROMERO-OJEDA, José-Manuel, 63457 Hanau, DE
KLEINWÄCHTER, Ingo, 63457 Hanau, DE

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

(51) **H01M 8/04** (11) **1 636 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753296.5 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/016440 24.05.2004
(87) WO 2004/112167 2004/52 23.12.2004
(88) 26.05.2005
(30) 11.06.2003 US 460800

(54) • **ZUSTANDSERKENNUNG FÜR EINE BRENN-**
STOFFZELLEN-EINRICHTUNG
• **FUEL CELL DEVICE CONDITION DETEC-**
TION
• **DETECTION DE L'ETAT D'UN SYSTEME DE**
PILE A COMBUSTIBLE

(71) IdaTech, LLC, 63065 NE 18th Street, Bend, OR
97701, US

(72) LAVEN, Arne, Bend, OR 97701, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave
Street, Leeds, LS2 8DD, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 636 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821400.1 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/011252 08.04.2004
(87) WO 2005/081654 2005/36 09.09.2005
(88) 15.12.2005
(30) 15.04.2003 US 414509

(54) • **MANAGEMENTSYSTEM FÜR EINE BRENN-**
STOFFZELLE UND VERFAHREN DAFÜR
• **A MANAGEMENT SYSTEM FOR A FUEL**
CELL AND A METHOD THEREOF
• **SYSTEME DE GESTION POUR UNE PILE A**
COMBUSTIBLE ET METHODE ASSOCIEE

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
39th floor, Boston, MA 02199, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 636 869 A1***
C12M 1/107
(25) En (26) En
(21) 04736840.2 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/002491 15.06.2004
(87) WO 2005/001976 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 GB 0314806

- (54) • VERWERTUNG VON BIOLOGISCHEN ABFÄLLEN ZUR ERZEUGUNG VON ENER-GIE
- PROCESSING BIOLOGICAL WASTE MATE-RIALS TO PROVIDE ENERGY
- TRAITEMENT DE DECHETS BIOLOGIQUES VISANT A PRODUIRE DE L'ENERGIE
- (71) Accentus plc, c/o Nova Capital First Floor, Schomberg House 80-82 Pall Mall, London SW1Y 5HF, GB
- (72) BOWE, Michael Joseph, Preston, Lancashire PR4 4JJ, GB
- (74) Mansfield, Peter Turquand, IP Solutions 329 Harwell Business Centre, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

(51) **H01M 10/36** (11) **1 636 870 A1***
H01M 10/38
(25) En (26) En
(21) 04728504.4 (22) 21.04.2004
(84) DE FR GB
(86) CN 2004/000379 21.04.2004
(87) WO 2004/114452 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 CN 03139607

- (54) • WIEDERAUFLADBARE LITHIUM-IONENBAT-TERIE DES GESTAPELTEN TYPUS
- STACKED-TYPE LITHIUM-ION RECHARGE-ABLE BATTERY
- BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION, DE TYPE A EMPILEMENT
- (71) Byd Company Limited, Dormitory mail-stop, BYD Company Limited, Yan An Road, Kuichong, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
- (72) Shen, Xi, dormitory mail-stop, BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01M 10/38 → (51) **H01M 10/36**

(51) **H01M 10/46** (11) **1 636 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753500.0 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/016682 27.05.2004
- (87) WO 2004/112213 2004/52 23.12.2004
- (88) 14.04.2005
- (30) 11.06.2003 US 459356
- (54) • LADESYSTEM
- CHARGING SYSTEM
- SYSTEME DE CHARGEMENT
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) DVORAK, Joseph, L., Boca Raton, FL 33498, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H01M 10/52 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01P 1/04** (11) **1 636 872 A1***
H01P 1/06 **H01Q 23/00**
(25) De (26) De
(21) 04739988.6 (22) 17.06.2004
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2004/006529 17.06.2004
(87) WO 2005/001987 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 DE 10328880

- (54) • HF-VERBINDUNG FÜR EINE VERBINDUNG EINER HF-KOMPONENTE MIT EINER ANTENNE
- HF CONNECTION FOR JOINING AN HF COMPONENT TO AN ANTENNA
- CONNEXION HF POUR LA CONNEXION D'UN COMPOSANT HF ET D'UNE ANTENNE
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) HAUNBERGER, Thomas, 83435 Bad Reichenhall, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01P 1/06 → (51) **H01P 1/04**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 636 873 A1***
H01Q 21/06
(25) En (26) En
(21) 04755547.9 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/019427 18.06.2004
- (87) WO 2005/004278 2005/02 13.01.2005
- (30) 26.06.2003 US 607405
- (54) • PLANAR-ANTENNE FÜR EIN DRAHTLOSES MESH-NETZWERK
- PLANAR ANTENNA FOR A WIRELESS MESH NETWORK
- ANTENNE PLAN POUR RESEAU MAILLE SANS FIL
- (71) Skypilot Network, Inc., 2055 Laurel Wood Road, Santa Clara CA 95054, US
- (72) MERENDA, Joseph, Northport, NY 11768, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 636 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777140.7 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/020556 25.06.2004
- (87) WO 2005/001989 2005/01 06.01.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 25.06.2003 US 482421 P
- 27.08.2003 US 498089 P
- 03.06.2004 US 576847 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-STELLUNG EINER VERTEILTEN BELASTE-TEN MONOPOLANTENNE
- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A DISTRIBUTED LOADED MONOPOLE ANTENNA
- SYSTEME ET PROCEDE RELATIFS A UNE ANTENNE MONOPOLAIRE A CHARGE REPARTIE
- (71) The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island and Providence Plantations, 50 Holden Street, Providence, RI 02908, US
- (72) VINCENT, Robert, J., Warwick, RI 02888, US
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 636 875 A1***
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 04735077.2 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/050786 27.05.2004
- (87) WO 2004/109854 2004/51 16.12.2004
- (30) 06.06.2003 EP 03101664
- (54) • HOCHFREQUENZ-ANTENNE IN EINER DRAHTLOSEN EINRICHTUNG
- RADIO FREQUENCY ANTENNA IN A WIRE-LESS DEVICE
- ANTENNE DE RADIOFREQUENCES DANS UN DISPOSITIF SANS FIL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KERSELAERS, Anthony, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01Q 17/00** (11) **1 636 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754622.1 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/018066 08.06.2004
- (87) WO 2005/001993 2005/01 06.01.2005
- (88) 24.03.2005
- (30) 23.06.2003 US 601904
- (54) • HF-ABSCHIRMUNGS-ELIMINATION FÜR LINEARARRAY-SAR-RADARSYSTEME
- RF SHIELDING ELIMINATION FOR LINEAR ARRAY SAR RADAR SYSTEMS
- SUPPRESSION DE BLINDAGE RF POUR SYSTEMES RADAR SAR EN RESEAU LINEAIRE
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US
- (72) AGLER, Robert, C., Edmond, OK 73003, US
- (74) Pitchford, James Edward, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 23/00 → (51) **H01P 1/04**

H01R 4/34 → (51) **H01H 71/08**

H01R 9/00 → (51) **H04L 12/24**

H01R 12/22 → (51) **H05K 7/10**

H01R 13/00 → (51) **F02M 25/07**

(51) **H01R 13/62** (11) **1 636 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776566.4 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/018943 14.06.2004
- (87) WO 2005/001995 2005/01 06.01.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 25.06.2003 US 606412
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG VON IN

RELATIVER NÄHE POSITIONIERTEN HOCH-
SPANNUNGSMODULEN

- METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRICALLY INTERCONNECTING HIGH VOLTAGE MODULES POSITIONED IN RELATIVELY CLOSE PROXIMITY
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INTERCONNECTER ELECTRIQUEMENT DES MODULES HAUTE TENSION RELATIVEMENT PROCHES LES UNS DES AUTRES

(71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US

(72) SAETHRE, Robert, B., San Diego, CA 92129, US
MELCHER, Paul, C., El Cajon, CA 92020, US
FERGUSON, George, X., San Diego, CA 92117, US

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

(51) **H01R 13/639** (11) **1 636 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741719.1 (22) 03.06.2004

(84) ES FR GB IT
(86) EP 2004/051006 03.06.2004
(87) WO 2004/114470 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 DE 10328851
(54) • STECKERBAUGRUPPE ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRISCHEN UND MECHANISCHEN VERBINDUNG
• PLUG ASSEMBLY FOR PRODUCING AN ELECTRICAL AND MECHANICAL CONNECTION
• ENSEMBLE CONNECTEUR POUR L'ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON ELECTRIQUE ET MECANIQUE

(71) BenQ Mobile GmbH & Co. oHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE
BENQ Corporation, No 157, Shanying Road, Gueishan, Taoyuan 333, Taiwan, TW

(72) GREGER, Vinzenz-Fabian, 81679 München, DE
KÖHLER, Laszlo, 81679 München, DE
LANGEN, Hans-Joachim, 82131 Stockdorf, DE

(74) Fischer, Volker, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **1 636 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 04732996.6 (22) 14.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/050808 14.05.2004
(87) WO 2004/112199 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 NL 1023662
(54) • ABSCHIRMUNGSKÄFIG
• SHIELDING CAGE
• CAGE DE BLINDAGE

(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(72) WEBER, Ronald, Christiaan, NL-5262 KX VUGHT, NL
DROESBEKE, Gert, B-2440 GEEL, BE
PETERS, Martinus, Johannes, Maria, NL-5411 TS ZEELAND, NL
PIGMANS, Paulus, Johannes, Jozef, Maria, NL-5032 TD TILBURG, NL

(74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

(51) **H01R 13/74** (11) **1 636 880 A1***
(25) De (26) De
(21) 04717076.6 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/002152 04.03.2004
(87) WO 2004/088798 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315661
(54) • WANDDURCHFÜHRUNGSKLEMME/ -STECKER-
VERBINDER MIT KEILFÖRMIGER BEFESTIGUNG
• CLAMPING SCREW OR PLUG THROUGH-WALL CONNECTION, A WEDGE-SHAPED FIXATION
• BORNE DE CONNEXION OU CONNECTEUR A FICHES, POUR TRAVERSEE DE PAROI, A MOYENS DE FIXATION EN FORME DE COIN

(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE

(72) LANGE, Oliver, 49401 Damme, DE

H01R 24/14 → (51) **H01R 31/06**

(51) **H01R 31/06** (11) **1 636 881 A1***
H01R 24/14

(25) De (26) De
(21) 04740330.8 (22) 25.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/006922 25.06.2004
(87) WO 2004/114472 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DE 20309812 U
(54) • STECKVERBINDUNG FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT
• PLUG-IN CONNECTION FOR A MOBILE TERMINAL
• ENSEMBLE RACCORD ENFICHABLE POUR TERMINAL MOBILE

(71) Friwo Geraetebau GmbH, Von-Liebig-Strasse 11, 48346 Ostbevern, DE

(72) HOMANN, Frank, 48565 Steinfurt, DE
BOTHE, Michael, 48163 Münster, DE

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

H01R 39/18 → (51) **G11B 7/24**

H01R 39/30 → (51) **G11B 7/24**

H01R 39/64 → (51) **G11B 7/24**

(51) **H01S 3/067** (11) **1 636 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743063.2 (22) 23.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002712 23.06.2004
(87) WO 2005/002008 2005/01 06.01.2005
(88) 28.04.2005
(30) 25.06.2003 GB 0314817
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG OPTISCHER STRAHLUNG
• APPARATUS FOR PROVIDING OPTICAL RADIATION
• APPAREIL FOURNISSANT UN RAYONNEMENT OPTIQUE

(71) SPI Lasers UK Limited, 3 Wellington Park Tollbar Way Hedge End Southampton SO30 2QU, GB

(72) VARNHAM, Malcolm Paul, Alresford, Hampshire SO24 9HF, GB

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

H01S 3/09 → (51) **H01S 3/30**
(51) **H01S 3/30** (11) **1 636 883 A2***
H01S 3/09 **G02B 6/26**

(25) En (26) En
(21) 04776129.1 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016658 27.05.2004
(87) WO 2005/002005 2005/01 06.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 30.05.2003 US 449934
(54) • MEHREMITTERSEITEN-PUMPVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FASERLASER
• MULTIPLE EMITTER SIDE-PUMPING METHOD AND APPARATUS FOR FIBER LASERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE POMPAGE LATERAL PAR EMETTEURS MULTIPLES POUR LASERS A FIBRES OPTIQUES

(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NH001-719, Nashua, NH 03061, US

(72) SNELL, Kevin, J., Chelmsford, MA 01824, US
SETZLER, Scott, D., Manchester, NH 03102, US

(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H01S 5/187** (11) **1 636 884 A1***
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 04737797.3 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/000855 09.06.2004
(87) WO 2004/109873 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 US 477262 P
11.06.2003 CA 2431969
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON RÄUMLICHEM LOCHBRENNEN IN DFB LASERN ZWEITER ODER HÖHERER ORDNUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR SUPPRESSION OF SPATIAL-HOLE BURNING IN SECOND OR HIGHER ORDER DFB LASERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELIMINATION DE LA DEPLETION AXIALE DES PORTEURS DANS DES LASERS A CONTRE-REACTION DISTRIBUEE (DFB) DE SECOND ORDRE OU D'ORDRE SUPERIEUR

(71) Photonami Inc., 50 Mural Street, Units 10 and 11, Richmond Hill, Ontario L4B 1E4, CA

(72) Shams-Zadeh-Amiri, Ali, M., North York, Ontario M3A 1V4, CA
LI, Wei, Waterloo, Ontario N2L 3B8, CA
HASLETT, Tom, Toronto, Ontario M4L 2S5, CA
SADEGHI, Seyed Mostafa, Toronto, Ontario M4P 2K8, CA

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02B 1/052** (11) **1 636 885 A1***
(25) De (26) De

(21) 04740352.2 (22) 26.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006949 26.06.2004
(87) WO 2004/114482 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 DE 10328708

- (54) • MONTAGESYSTEM INSBESONDERE FÜR EINEN SCHALTSCHRANK
- MOUNTING SYSTEM, ESPECIALLY FOR A SWITCH CABINET
- SYSTEME DE MONTAGE EN PARTICULIER POUR UNE ARMOIRE ELECTRIQUE
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) QUERO, Jose, 71691 Freiberg, DE
- TSIROGIANNIS, Vassilios, 74366 Kirchheim, DE
- STIRNER, Achim, 73460 Hüttlingen, DE
- (74) Bäcker, Rüdiger, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE

- TUBE FOR INSTALLATION OF FLEXIBLE CABLE
- TUBE POUR L'INSTALLATION D'UN CABLE FLEXIBLE
- (71) Emtelle UK Limited, Haughhead, Hawick Scotland TD9 8LF, GB
- (72) STOCKTON, David John, Wood bridge Suffolk IP12 1RX, GB
- TAYLOR, Jonathan Paul, Melrose TD6 0BF, GB
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, GB-Newcastle-upon-Tyne NE1 1PE, GB

- (51) **H02J 17/00** (11) **1 636 891 A1***
B25J 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 04736163.9 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/000878 04.06.2004
- (87) WO 2004/112216 2004/52 23.12.2004
- (30) 16.06.2003 SE 0301786
- (54) • INDUSTRIEROBOTER
- INDUSTRIAL ROBOT
- ROBOT INDUSTRIEL
- (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) SCHEIBLE, Guntram, DE-69493 HIRSCHBERG, DE
- DILGER, Berthold, DE-69120 HEIDELBERG, DE
- LUTHARDT, Colin, S-SE-723 49 VÄSTER S, SE

H02G 15/007 → (51) **H02G 15/013**

- (51) **H02B 1/20** (11) **1 636 886 A1***
H02B 1/32
- (25) De (26) De
- (21) 04739469.7 (22) 29.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005857 29.05.2004
- (87) WO 2004/109876 2004/51 16.12.2004
- (30) 07.06.2003 DE 10325936
- (54) • VERTEILER, INSBESONDERE KLEINVERTEILER
- DISTRIBUTION BOARD, ESPECIALLY SMALL DISTRIBUTION BOARD
- DISTRIBUTEUR, NOTAMMENT PETIT DISTRIBUTEUR
- (71) Hager Electro GmbH, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE
- (72) DISSEL, Klaus, 66131 Saarbrücken, DE
- GROS, Bernhard, F-57450 Seingbouse, FR
- THEUER, Markus, 66131 Saarbrücken, DE
- ZIMMERMANN, Michael, 66399 Mandelbachtal, DE
- (74) Bernhardt, Reinold, et al, Patentanwälte Bernhardt, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

- (51) **H02G 15/013** (11) **1 636 889 A1***
H02G 15/113
G02B 6/44
- (25) En (26) En
- (21) 04736319.7 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002437 08.06.2004
- (87) WO 2005/002017 2005/01 06.01.2005
- (30) 24.06.2003 GB 0314688
- (54) • KABELSPLISSVERSCHLUSS
- CABLE SPLICE CLOSURE
- SYSTEME DE FERMETURE POUR EPISURE DE CABLES
- (71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (72) MICHIELS, Maarten, B-3040 Neerijse, BE
- BELLEKENS, Kathleen, B-3020 Winksele-Delle, BE
- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

H02J 17/00 → (51) **G11B 7/24**

H02K 1/18 → (51) **H02K 5/24**

- (51) **H02K 5/24** (11) **1 636 892 A1***
H02K 1/18
- (25) De (26) De
- (21) 04728509.3 (22) 21.04.2004
- (84) DE FR
- (86) DE 2004/000825 21.04.2004
- (87) WO 2004/112219 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 DE 10326996
- (54) • ENTKOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTROMOTOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROMOTORS
- DECOUPLING DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ELECTRIC MOTOR
- DISPOSITIF DE DECOUPLAGE ANTI-VIBRATIONS POUR MOTEURS ELECTRIQUES ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN MOTEUR ELECTRIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WINKLER, Wolfgang, 77746 Schutterwald, DE
- NITZSCHE, Hartmut, 77815 Buehl, DE
- SEIBERT, Heinz, 77855 Achem, DE
- RUPP, Bernhard, 75056 Sulzfeld, DE
- KUPFERER, Michael, 77866 Rheinau Freistett, DE
- STAFNE, Michael, 77830 Buehlertal, DE

H02G 15/113 → (51) **H02G 15/013**

H02J 4/00 → (51) **H04M 1/73**

H02B 1/32 → (51) **H02B 1/20**

H02G 1/08 → (51) **H02G 9/06**

- (51) **H02G 3/30** (11) **1 636 887 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04716651.7 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/000883 03.03.2004
- (87) WO 2004/114488 2004/53 29.12.2004
- (30) 16.06.2003 GB 0313897
- 29.01.2004 GB 0401927
- (54) • KABELSPEICHER
- CABLE TIDY
- AGENCEMENT DE CABLES
- (71) First Major Assets Limited, 8 Kensington Palace Gardens, London, W8 4QP, GB
- (72) CONRAD, Neville, Simeon, London, W8 4QP, GB
- (74) Shindler, Nigel, et al, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 636 890 A1***
H04M 1/725
- (25) En (26) En
- (21) 04736100.1 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001907 04.06.2004
- (87) WO 2004/112215 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 GB 0313520
- (54) • SCHNURLOSES DETEKTIONS- UND NOTIFIKATIONSSYSTEM VON BATTERIELADERN
- WIRELESS BATTERY CHARGER DETECTION AND NOTIFICATION
- DETECTION ET NOTIFICATION DE LA PRESENCE D'UN CHARGEUR DE BATTERIES SANS FIL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DUNCAN, Bruce Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- BELL, David A. Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H02K 17/04** (11) **1 636 893 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04743723.1 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) HU 2004/000064 23.06.2004
- (87) WO 2004/114504 2004/53 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 HU 0301907
- (54) • ASYNCHRONER EINPHASENMOTOR MIT STUFEN-LUFTSPALT
- SINGLE-PHASE ASYNCHRONOUS MOTOR WITH STEPPED AIR GAP
- MOTEUR ASYNCHRONE MONOPHASE A ENTREFER ECHELONNE
- (71) KISS, Pal, Haraszti ut 130, 2351 Alsonemedi, HU
- (72) SISA, Jozsef, H-3000 Hatvan, HU
- (74) Mak, Andras, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

- (51) **H02G 9/06** (11) **1 636 888 A1***
H02G 1/08
G02B 6/44
- (25) En (26) En
- (21) 04725955.1 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/001498 06.04.2004
- (87) WO 2004/114489 2004/53 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 GB 0314462
- (54) • RÖHRE ZUR INSTALLATION VON FLEXIBLEM KABEL

(51) **H02K 55/04** (11) **1 636 894 A1***
F25B 49/02 (26) **F28D 15/02**
F28D 15/04
(25) De (26) De
(21) 04727531.8 (22) 15.04.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/003987 15.04.2004
(87) WO 2004/102779 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 DE 10321463
(54) • SUPRALEITENDE MASCHINENEINRICHTUNG MIT EINER SUPRALEITENDEN WICKLUNG UND EINER THERMOSYPHON-KÜHLUNG
• SUPERCONDUCTING MOTOR DEVICE WITH A SUPERCONDUCTING WINDING AND COOLING BY THERMAL SIPHON
• SYSTEME A MOTEUR SUPRACONDUCTEUR PRESENTANT UN BOBINAGE SUPRACONDUCTEUR UN REFROIDISSEMENT PAR THERMOSYPHON
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, DE
KÜHN, Adolf, 90552 Röthenbach, DE
VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, DE

(51) **H02M 1/00** (11) **1 636 895 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754152.9 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017484 03.06.2004
(87) WO 2004/109896 2004/51 16.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 04.06.2003 US 476263 P
02.06.2004 US 860755
(54) • AKTIVES EMI-FILTER OHNE INDUKTIONSSTROM-MESSEINRICHTUNG
• ACTIVE EMI FILTER HAVING NO INDUCTIVE CURRENT SENSING DEVICE
• FILTRE ANTI-PERTURBATION ELECTROMAGNETIQUE ACTIF SANS DETECTEUR DE COURANT INDUCTIF
(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) HONDA, Jun, El Segundo, CA 90245, US
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, D-70469 Stuttgart, DE

(51) **H02M 1/00** (11) **1 636 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755783.0 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019830 21.06.2004
(87) WO 2004/114507 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 US 600676
(54) • DREIPHASEN-TRANSFORMATOR
• THREE-PHASE TRANSFORMER
• TRANSFORMATEUR TRIPHASE
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) YOUNGER, Harold, R., Halifax, VA 24558, US
STRYKEN, Egil, 3057 Solbergelva, NO
WALLUMROD, John, 3090 Hof, NO
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H02M 3/07** (11) **1 636 897 A1***
H02M 3/158
(25) En (26) En
(21) 04735938.5 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001884 03.06.2004
(87) WO 2004/109897 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 FR 0350210
(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN SPANNUNGSWANDLER
• CONTROL SYSTEM FOR A VOLTAGE CONVERTER.
• SYSTEME DE COMMANDE POUR UN CONVERTISSEUR DE TENSION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) UGUEN, Emeric, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
(74) Chaffraix, Jean, et al, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H02M 3/158 → (51) **H02M 3/07**

H02M 5/25 → (51) **H04M 1/73**

(51) **H02N 2/04** (11) **1 636 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 04728726.3 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000605 21.04.2004
(87) WO 2004/112232 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 US 460258
(54) • PIEZOELEKTRISCHE ELEKTROMECHANISCHE ANTRIEBSEINHEIT
• PIEZOELECTRIC ELECTROMECHANICAL DRIVE UNIT
• UNITE ELECTROMECHANIQUE D'ENTRAÎNEMENT PIEZO-ELECTRIQUE
(71) Piezomotor Uppsala AB, Sylveniusgatan 5D, 754 50 Uppsala, SE
(72) JOHANSSON, Stefan, S-752 39 Uppsala, SE
MATTSSON, Christer, S-761 91 Norrtälje, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H02P 5/68** (11) **1 636 899 A1***
B60N 2/56 (26) **B60H 1/24**
(25) Sv (26) En
(21) 04749069.3 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001031 24.06.2004
(87) WO 2004/114513 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 SE 0301871
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES GLEICHSTROMMOTORS
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROL OF DIRECT CURRENT MOTOR
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU
(71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
(72) FRISTEDT, Tommy, S-560 25 Bottnaryd, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H03D 1/04** (11) **1 636 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756111.3 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020427 24.06.2004
(87) WO 2005/004338 2005/02 13.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 25.06.2003 US 482333 P
(54) • ENTZERER AUF SLIDING-WINDOW-BASIS MIT VERRINGERTER KOMPLEXITÄT
• REDUCED COMPLEXITY SLIDING WINDOW BASED EQUALIZER
• EGALISEUR BASE SUR FENETRE DE GLISSEMENT A COMPLEXITE REDUITE
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
(72) REZNIK, Alexander, Titusville, NJ 08560, US
YANG, Rui, Greenlawn, NY 11740, US
LI, Bin, Ronkonkoma, NY 11779, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
(74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H03D 7/14** (11) **1 636 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735640.7 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050815 01.06.2004
(87) WO 2004/109904 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 EP 03101685
(54) • MISCHERSCHALTUNG, EMPFÄNGER MIT EINER MISCHERSCHALTUNG, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT EINEM EMPFÄNGER, METHODE ZUR ERZEUGUNG EINES AUSGANGSSIGNALS DURCH MISCHEN EINES EINGANGSSIGNALS MIT EINEM OSZILLATORSIGNAL
• MIXER CIRCUIT, RECEIVER COMPRISING A MIXER CIRCUIT, WIRELESS COMMUNICATION COMPRISING A RECEIVER, METHOD FOR GENERATING AN OUTPUT SIGNAL BY MIXING AN INPUT SIGNAL WITH AN OSCILLATOR SIGNAL
• CIRCUIT MELANGEUR, RECEPTEUR COMPRENANT UN CIRCUIT MELANGEUR, DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL COMPRENANT UN RECEPTEUR, METHODE POUR PRODUIRE UN SIGNAL DE SORTIE EN MELANGEANT UN SIGNAL D'ENTREE AVEC UN SIGNAL D'OSCILLATEUR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLUMPERINK, Eric, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOUWSMA, Simon, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STIKVOORT, Eduard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03F 1/02** (11) **1 636 902 A1***
H03F 3/21 (26) **H03F 3/60**
H03F 1/06
(25) En (26) En
(21) 04736851.9 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001978 15.06.2004
(87) WO 2004/114516 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 US 603277

(54) • LEISTUNGSREGELUNG FÜR EINEN SENDE

- POWER CONTROL FOR A TRANSMITTER
 - COMMANDE DE TEMPERATURE POUR EMETTEUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ROSNELL, Seppo, FIN-24100 Salo, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H03F 1/06 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/00 → (51) **G01P 15/125**

H03F 3/21 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/02**

H03K 3/03 → (51) **H03K 5/13**

- (51) **H03K 5/01** (11) **1 636 903 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04752608.2 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/015616 18.05.2004
- (87) WO 2005/001891 2005/01 06.01.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 17.06.2003 IT MI20031217
- (54) • REGENERATIVER TAKTZWISCHENVERSTÄRKER
- REGENERATIVE CLOCK REPEATER
 - REPETEUR-REGENERATEUR DE SIGNAL D'HORLOGE
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) SIVERO, Stefano, I-21029 Vergiate, IT
- FRULIO, Massimiliano, I-9-20135 Milano, IT
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H03K 5/13** (11) **1 636 904 A1***
- H03K 3/03**
- (25) En (26) En
- (21) 04736336.1 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050866 08.06.2004
- (87) WO 2004/109917 2004/51 16.12.2004
- (30) 11.06.2003 US 477701 P

- (54) • HOCHAUFLÖSUNGS-PWM-SIGNALGENERATOR UND DIGITAL GESTEUERTER OZILLATOR
- HIGH RESOLUTION PWM GENERATOR OR DIGITALLY CONTROLLED OSCILLATOR
 - GENERATEUR A MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR OU OSCILLATEUR A COMMANDE NUMERIQUE A HAUTE RESOLUTION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Li, Qiong, M., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- GIANNOPOULOS, Demetri, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03K 17/082 → (51) **B03C 3/68**

H03K 17/10 → (51) **B03C 3/68**

- (51) **H03M 1/00** (11) **1 636 905 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04734648.1 (22) 25.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) CA 2004/000764 25.05.2004
- (87) WO 2004/109929 2004/51 16.12.2004
- (88) 17.03.2005
- (30) 10.06.2003 US 457528
- (54) • MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT ARBEITENDER DIGITAL-ANALOG-WANDLER
- HIGH SPEED DIGITAL TO ANALOG CONVERTER
 - CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE A GRANDE VITESSE
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) TARASCHUK, Terrance, Ottawa, Ontario K2C 1P6, CA
- ROBERTS, Kim B., Nepean, Ontario K2R 1C6, CA
- STRAWCZYNSKI, Leo L., Ottawa, Ontario K2A 2J5, CA
- (74) Hermele, Daniel Stephen, Nortel Networks Limited London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H03M 1/06** (11) **1 636 906 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04723155.0 (22) 25.03.2004
- (84) DE FR IT
- (86) DE 2004/000616 25.03.2004
- (87) WO 2004/112253 2004/52 23.12.2004
- (30) 23.05.2003 DE 10323498

- (54) • ELEKTRONISCHER SCHALTKREIS ZUR MESSGRÖSSENERFASSUNG
- ELECTRONIC CIRCUIT FOR MEASURED PARAMETER RECORDING
 - CIRCUIT ELECTRONIQUE POUR L'ENREGISTREMENT DE GRANDEURS DE MESURE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KIRSCHNER, Manfred, 70197 Stuttgart, DE
- SCHWEINFURTH, Reiner, 75031 Eppingen, DE
- MEIWES, Johannes, 71706 Markgroeningen, DE
- GROSSMANN, Alex, 76593 Gernsbach, DE
- KLEIN, Eberhard, 73207 Plochingen, DE
- TAPASS, Bernd, 71717 Beilstein, DE
- BAUMANN, Torsten, 75031 Eppingen-Adelshofen, DE

- (51) **H03M 1/36** (11) **1 636 907 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03726107.0 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/009041 26.03.2003
- (87) WO 2004/068719 2004/33 12.08.2004
- (30) 23.01.2003 US 351267

- (54) • ANALOG/DIGITAL-UMSETZER
- ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER
 - CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE
- (71) Ess Technology, Inc., 48401 Fremont Blvd., Fremont, CA 94538, US
- Mallinson, Andrew Martin, Ess Technology, Inc 48401 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
- (72) MALLINSON, Andrew Martin, Ess Technology, Inc., Fremont, CA 94538, CA
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 636 908 A1***
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03730262.7 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2003/000450 06.06.2003
- (87) WO 2004/109930 2004/51 16.12.2004

- (54) • ANORDNUNG ZUR ANWENDUNGS-NACHRICHTEN-DEKOMPRESSION
- ARRANGEMENT FOR APPLICATION MESSAGE DECOMPRESSION
 - SYSTEME D'APPLICATION D'UNE DECOMPRESSION DE MESSAGE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MESKAUSKAS, Paulius, FIN-02770 Espoo, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitöimistö Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

H03M 7/42 → (51) **H04N 7/30**

H03M 13/00 → (51) **G01R 31/08**

- (51) **H03M 13/03** (11) **1 636 909 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04773959.4 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001464 18.06.2004
- (87) WO 2004/114052 2004/53 29.12.2004
- (88) 17.02.2005
- (30) 21.06.2003 KR 2003040480

- (54) • FEHLERKORREKTURCODIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND FEHLERKORREKTURDECODIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- ERROR CORRECTION ENCODING APPARATUS AND METHOD AND ERROR CORRECTION DECODING APPARATUS AND METHOD
 - APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE DE CORRECTION D'ERREURS ET APPAREIL ET PROCEDE DE DECODAGE DE CORRECTION D'ERREURS
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 442-742, KR
- (72) KIM, Ki-Hyun 103-1103 Mujigae Maeul Daerim Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-703, KR
- LEE, Yoon-Woo 725-503 Hyundai Apt., Gyeonggi-do 443-813, KR
- HWANG, Sung-Hee 420-403 Jugong Apt., Seoul 135-800, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 636 910 A2***
- H04B 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04754999.3 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES KANALQUALITÄTSINDIKATORS DURCH VORBETONUNG EINES SIGNALSTÖRUNGS-VERHÄLTNISSES
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/018593 10.06.2004
- (87) WO 2005/006568 2005/03 20.01.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 26.06.2003 US 482809 P

- METHOD FOR GENERATING A CHANNEL QUALITY INDICATOR BY BIASING SIGNAL-TO-INTERFERENCE RATIO
 - PROCEDE DE GENERATION D'UN INDICATEUR DE QUALITE DE VOIE PAR INTRODUCTION D'UN BIAIS DANS LE RAPPORT SIGNAL-BROUILLAGE
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station, NY 11746, US
STERNBERG, Gregory, S., Mt. Laurel, NJ 08054, US
YANG, Rui, Greenlawn, NY 11740, US
- (74) Engdahl, Stefan, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 1/00 → (51) **H04J 11/00**

H04B 1/18 → (51) **H04B 1/00**

- (51) **H04B 1/20** (11) **1 636 911 A1***
(25) De (26) De
(21) 04731344.0 (22) 06.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/004847 06.05.2004
(87) WO 2005/002076 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 DE 10328588
(54) • FERNBEDIENUNG ZUR ABGABE VON BEFEHLEN AN EIN FERNBEDIENBARES GERÄT
• REMOTE CONTROL FOR ISSUING COMMANDS TO A REMOTE-CONTROLLED DEVICE
• TELECOMMANDE POUR DONNER DES ORDRES A UN APPAREIL TELECOMMANDE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOFER, Jürgen, A-1180 Wien, AT
JATSCHKA, Thomas, A-2102 Kleinengersdorf, AT
POHL, Alfred, A-2130 Mistelbach, AT
TSCHOFEN, Robert, A-1050 Wien, AT

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 636 912 A1***
H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 04752595.1 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015601 19.05.2004
(87) WO 2004/107594 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 US 446244
(54) • SCHNURLOSES FERNSPRECHSYSTEM MIT DRAHTLOSEM KNOTEN UND MEHREREN HANDAPPARATEN
• WIRELESS NODE MULTIPLE HANDSET CORDLESS TELEPHONE SYSTEM
• SYSTEME DE TELEPHONES SANS CORDON A PLUSIEURS COMBINES ET NOEUD SANS FIL
- (71) Liu, Frank Kung Fu, 16960 Gale Avenue, City of Industry, CA 91745, US
- (72) Liu, Frank Kung Fu, City of Industry, CA 91745, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H04B 1/707 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04B 3/00** (11) **1 636 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754372.3 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017752 04.06.2004
(87) WO 2005/002065 2005/01 06.01.2005
(88) 28.04.2005
(30) 06.06.2003 US 456047
(54) • ULTRABREITBANDIGE KOMMUNIKATION DURCH LOKALE STROMLEITUNGEN
• ULTRA-WIDEBAND COMMUNICATION THROUGH LOCAL POWER LINES
• COMMUNICATION A BANDE ULTRA-LARGE PAR LE BIAIS DE LIGNES ELECTRIQUES LOCALES
- (71) Pulse-Link, Inc., 1969 Kellogg Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) SANTHOFF, John, Carlsbad, CA 92009, US
MOORE, Steven, A., Escondido, CA 92027, US
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

- (51) **H04B 3/23** (11) **1 636 914 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776052.5 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015766 20.05.2004
(87) WO 2004/114541 2004/53 29.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 23.05.2003 US 444265
(54) • LÖSCHER FÜR SPÄRLICHE ECHOS
• SPARSE ECHO CANCELLER
• ANNULEUR D'ECHO EPARS
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
- (72) LIS, Fabian, Newton, MA 02461, US
KABLOTSKY, Joshua, Sharon, MA 02067, US
- (74) Hammond, Andrew David, Valea AB Lindholmspirren 5, 417 56 Göteborg, SE

H04B 3/30 → (51) **H04B 3/56**

- (51) **H04B 3/32** (11) **1 636 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712050.6 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/002383 18.02.2004
(87) WO 2004/082168 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 FR 0303087
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNBERTRAGUNG OHNE ÜBERSPRECHEN
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMISSION WITHOUT CROSSTALK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION SANS DIAPHONIE
- (71) Excem, 12, chemin des Hauts-de-Clairefontaine, 78580 Maule, FR
- (72) BROUYDE, Frederic, F-78580 Maule, FR
CLAVELIER, Evelyne, F-78580 Maule, FR

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 636 916 A2***
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 04776995.5 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020184 22.06.2004
(87) WO 2005/002079 2005/01 06.01.2005
(88) 31.03.2005

- (30) 26.06.2003 US 607230
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BIDIREKTIONALE DATEN- UND STROMÜBERTRAGUNG
• A METHOD AND SYSTEM FOR BIDIRECTIONAL DATA AND POWER TRANSMISSION
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES ET D'ENERGIE BIDIRECTIONNELLE
- (71) Abet Technologies, Llc, 9446 North Hamlin Avenue, Evanston, IL 60203, US
- (72) HAIR, James, M., III, Cheyenne, WY 82009, US
GREENE, Daniel, L., Cheyenne, WY 82009, US
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 3/56** (11) **1 636 917 A1***
H04B 3/30
(25) En (26) En
(21) 05734275.0 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/007656 15.04.2005
(87) WO 2005/101684 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 JP 2004121377
(54) • SYMMETRISCHE SENDEVORRICHTUNG
• BALANCED TRANSMITTING APPARATUS
• APPAREIL DE TRANSMISSION EQUILIBRE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMASHITA, Akihiro, Miyaki-gun, Saga 841-0205, JP
- ICHIHARA, Fumio, Chikushi-gun, Fukuoka 811-1201, JP
HANADA, Tsunehiro, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0032, JP
OISHI, Mutsuhiko, Fukuoka 820-0003, JP
WAKISAKA, Toshiyuki, Fukuoka 820-0054, JP
MAKI, Masahiro, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2505, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältie Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 636 918 A2***
H04L 12/28 **H04L 12/66**
(25) En (26) En
(21) 04755624.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019578 18.06.2004
(87) WO 2004/114085 2004/53 29.12.2004
(88) 03.03.2005
(30) 18.06.2003 US 479152 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENACHRICHTIGUNG AUF FERNEN EINRICHTUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING NOTIFICATION ON REMOTE DEVICES
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER LA NOTIFICATION SUR DES DISPOSITIFS DISTANTS
- (71) Intellisync Corporation, 2550 North First Street, Suit 500, San Jose, California, 95131, US
- (72) MOHAMMADIOUN, Said, Georgia 30328, US
KISH, John, Roswell, GA 30075, US
BRYAN, Ed, Lawrenceville, GA 30043, US
WITTLER, David, A., Alpharetta, GA 30004, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 636 919 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04737760.1 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CA 2004/000816 03.06.2004
- (87) WO 2004/109950 2004/51 16.12.2004
- (88) 14.04.2005
- (30) 09.06.2003 CA 2431847
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER VERFÜGBAREN SENDELEISTUNG IN DER AUFWÄRTSRICHTUNG
 - SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING AVAILABLE UPLINK TRANSMIT POWER
 - SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE LA PUISSANCE D'EMISSION EN LIAISON MONTANTE
- (71) Soma Networks, Inc., Suite 2000, 185 Berry Street, San Francisco, CA 94107, US
- (72) MANTHA, Ramesh, Soma Networks, Inc., Toronto, Ontario M5V 1R2, CA
GERKIS, Anthony, Soma Networks, Inc., Toronto, Ontario M5V 1R2, CA
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

H04B 7/02 → (51) **H01Q 9/04**

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 636 920 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04730274.0 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/050652 29.04.2004
- (87) WO 2004/114545 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 DE 10327896
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES ANTENNENGEWICHTUNGSFAKTORS
 - METHOD FOR THE DETERMINATION OF AN ANTENNA WEIGHTING FACTOR
 - PROCEDE POUR DETERMINER UN FACTEUR DE PONDERATION D'ANTENNE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BURKERT, Frank, 81245 München, DE
GERLACH, Heino, 81675 München, DE

H04B 7/216 → (51) **H04Q 7/24**

- (51) **H04B 7/24** (11) **1 636 921 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05721751.5 (22) 08.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) KR 2005/000059 08.01.2005
- (87) WO 2005/067172 2005/29 21.07.2005
- (30) 09.01.2004 KR 2004001726
- (54)
 - FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
 - RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Yi, Seung-June, Seocho-Gu Seoul 137-880, KR
CHUN, Sung-Duck, Seoul 151-891, KR
LEE, Young-Dae, Hanam Gyeonggi-Do 465-711, KR

- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 636 922 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05721748.1 (22) 08.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) KR 2005/000056 08.01.2005
- (87) WO 2005/067180 2005/29 21.07.2005
- (30) 09.01.2004 KR 2004001592
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DISKONTINUIERLICHEN EMPFANG EINES MBMS-MITTEILUNGSINDIKATORS IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - APPARATUS AND METHOD FOR DISCONTINUOUSLY RECEIVING MBMS NOTIFICATION INDICATOR IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
 - APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE RECEVOIR DE MANIERE DISCONTINUE UN INDICATEUR DE NOTIFICATION MBMS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Yi, Seung-June, Seocho-Gu, Seoul 137-880, KR
CHUN, Sung-Duck, Seoul 151-891, KR
LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do 465-711, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 636 923 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05721749.9 (22) 08.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) KR 2005/000057 08.01.2005
- (87) WO 2005/067181 2005/29 21.07.2005
- (30) 09.01.2004 KR 2004001587
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG DES FUNKTRÄGERS EINES MOBILEN ENDGERÄTES
 - APPARATUS AND METHOD FOR ESTABLISHING RADIO BEARER OF MOBILE TERMINAL
 - APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR LE PHARE RADIOGONIOMETRIQUE D'UN TERMINAL MOBILE
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Yi, Seung-June, Seocho-Gu Seoul, 137-880, KR
CHUN, Sung-Duck, Seoul, 151-891, KR
LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do, 465-711, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 636 924 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05721752.3 (22) 08.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) KR 2005/000060 08.01.2005
- (87) WO 2005/067182 2005/29 21.07.2005
- (30) 09.01.2004 KR 2004001594
- (54)
 - VORRICHTUNG FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENST UND FUNKRUF-VERFAHREN IN MOBILEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE APPARATUS AND PAGING METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- APPAREIL DE SERVICES DE MULTIDIFFUSION/DIFFUSION DE MULTIMEDIAS ET PROCEDE DE RADIOMESSAGERIE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Yi, Seung-June, Seocho-Gu, Seoul 137-880, KR
CHUN, Sung-Duck, Seoul 151-891, KR
LEE, Young-Dae, Gyeonggi-Do 465-711, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 10/08 → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 636 925 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04735940.1 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/001854 03.06.2004
- (87) WO 2004/109956 2004/51 16.12.2004
- (30) 10.06.2003 US 477220 P
- (54)
 - LEUCHTDIODENSYSTEM ZUR BELEUCHTUNG UND DATENÜBERTRAGUNG
 - LED SYSTEM FOR ILLUMINATION AND DATA TRANSMISSION
 - SYSTEME A DIODES ELECTROLUMINESCENTES POUR ECLAIRAGE ET TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SUN, Xiaohong, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
GIANNOPOULOS, Demetri, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 10/17 → (51) **H04J 14/02**

H04J 3/06 → (51) **H04Q 7/24**

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 636 926 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04752252.9 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/015181 13.05.2004
- (87) WO 2004/107620 2004/50 09.12.2004
- (30) 29.05.2003 US 447782
- (54)
 - NETZWERK-SWITCH FÜR STRECKENSCHNITTSTELLEN UND VERARBEITUNGSENGINES
 - NETWORK SWITCH FOR LINK INTERFACES AND PROCESSING ENGINES
 - COMMUTATEUR DE RESEAU POUR INTERFACES DE LIAISON ET MOTEURS DE TRAITEMENT
- (71) Hammerhead Systems, 640 Clyde Court, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MEDVED, Jan, Pleasanton, CA 94588, US
DADNAM, Alex, Fremont, CA 94539, US
KANAGALA, Sameer, San Carlos, CA 94070, US
LIAW, Fong, Cupertino, CA 95014, US
BURNS, John, Los Altos, CA 94024, US
BUMSTEAD, David, San Jose, CA 95138, US

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

H04J 3/16 → (51) **G06F 15/16**

H04J 3/22 → (51) **H04J 3/16**

- (51) **H04J 3/26** (11) **1 636 927 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04753604.0 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/016802 27.05.2004
- (87) WO 2004/111763 2004/52 23.12.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 06.06.2003 US 456074
- (54)
 - **BAKEN-PAKET MIT VERKEHRS-ANZEIGER-FLAG**
 - **BEACON PACKET HAVING TRAFFIC INDICATOR FLAG**
 - **PAQUET BALISE A DRAPEAU INDICATEUR DE TRAFIC**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) KAATZ, Gary, F., Barrington, IL 60010, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle
Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 636 928 A2***
- H04B 1/00** **H04Q 7/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04752380.8 (22) 14.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/015353 14.05.2004
- (87) WO 2004/112289 2004/52 23.12.2004
- (88) 24.03.2005
- (30) 14.05.2003 US 470532 P
- (54)
 - **MEHRBAND-OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEME**
 - **MULTI-BAND-OFDM COMMUNICATIONS SYSTEMS**
 - **SYSTEMES DE COMMUNICATION MROF MULTIBANDES**
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box
655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas
75265-5474, US
- (72) BALAKRISHNAN, Jaiganesh, Dallas, TX 75243, US
BATRA, Anju, Dallas, TX 75204, US
DABAK, Anand, G., Plano, TX 75025, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited,
European Patents Department (MS 13), PO Box
5069, Northampton NN4 7ZE, GB

H04J 11/00 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 636 929 A1***
- H04B 10/08** **H04B 10/17**
- (25) De (26) De
- (21) 04730880.4 (22) 03.05.2004
- (84) DE ES FR GB
- (86) EP 2004/050680 03.05.2004
- (87) WO 2004/114567 2004/53 29.12.2004
- (30) 25.06.2003 DE 10328602
- (54)
 - **VERFAHREN ZUR PREEMPHASE OPTISCHER SIGNALE IN EINEM BERTRAGUNGSSYSTEM MIT ADD-DROP-MODULEN**
 - **METHOD FOR PRE-EMPHASISING OPTICAL SIGNALS IN A TRANSMISSION SYSTEM COMPRISING ADD-DROP MODULES**
 - **PROCEDE DE PREACCENTUATION DE SIGNAUX OPTIQUES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION A MODULES D'INSERTION/D'EXTRACTION**

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PEISL, Wolfgang, 81245 München, DE
RAPP, Lutz, 82041 Deisenhofen, DE

- (51) **H04K 1/00** (11) **1 636 930 A1***
- H04L 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04752485.5 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/015476 18.05.2004
- (87) WO 2005/002105 2005/01 06.01.2005
- (30) 13.06.2003 US 461303
22.08.2003 US 647080
- (54)
 - **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NETZWERK-SICHERHEIT UND VERIFIKATION ELEKTRONISCHER SIGNATUREN**
 - **SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK SECURITY AND ELECTRONIC SIGNATURE VERIFICATION**
 - **SYSTEME ET PROCEDE DE SECURISATION D'UN RESEAU ET DE VERIFICATION D'UNE SIGNATURE ELECTRONIQUE**
- (71) Arnouse, Michael, 15 Hickory Drive, Old Brookville,
NY 11545, US
- (72) Arnouse, Michael, Old Brookville, NY 11545, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 636 931 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04769184.5 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/002764 27.05.2004
- (87) WO 2004/107631 2004/50 09.12.2004
- (30) 27.05.2003 US 473501 P
- (54)
 - **UNIVERSELLER ANWESENHEITSINDIKATOR UND INSTANT-MESSAGING-SYSTEM**
 - **UNIVERSAL PRESENCE INDICATOR AND INSTANT MESSAGING SYSTEM**
 - **SYSTEME UNIVERSEL D'INDICATION DE PRESENCE ET DE MESSAGERIE INSTANTANEE**
- (71) Geodesic Information System Ltd., B3 Lunic
Industries, 6th Cross Road MIDC, Andheri (E)-
Mumbai-400 0935, IN
- (72) KULKARNI, Kiran, Mumbai 400 050, Maharashtra,
IN
MURTHY, Mahesh, Mumbai 400 050, Maharashtra,
IN
PANICKER, Vinod, Mumbai 400 097, Maharashtra,
IN
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 636 932 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04735781.9 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/050827 02.06.2004
- (87) WO 2004/112307 2004/52 23.12.2004
- (88) 27.10.2005
- (30) 13.06.2003 EP 03101735
- (54)
 - **MULTIPLIKATION IN EINEM ENDLICHEN FELD**

- **MULTIPLICATION IN A FINITE FIELD**
- **MULTIPLICATION DANS UN CHAMP FINI**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) EGNER, Sebastian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Engelfriet, Arnaud Peter, Philips Intellectual
Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 636 933 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04754612.2 (22) 04.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/018048 04.06.2004
- (87) WO 2005/001629 2005/01 06.01.2005
- (88) 26.05.2005
- (30) 25.06.2003 US 607195
- (54)
 - **VERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM MIT ÖFFENTLICHEN PARAMETER-HOST-SERVERN**
 - **ENCRYPTION SYSTEM WITH PUBLIC PARAMETER HOST SERVERS**
 - **SYSTEME DE CRYPTAGE COMPORTANT DES SERVEURS HOTES A PARAMETRES PUBLICS**
- (71) Voltage Security, Inc., 1070 Arastradero Road,
Suite 100, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) SPIES, Terence, San Mateo, CA, US
- (74) KACKER, Rishi, R., Woodside, CA 94062, US
APPENZELLER, Guido, Menlo Park, CA 94025, US
PAUKER, Matthew, J., San Francisco, CA 94131,
US
RESCORLA, Eric, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 636 934 A1***
- H04L 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 04776431.1 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/018446 10.06.2004
- (87) WO 2005/002130 2005/01 06.01.2005
- (30) 11.06.2003 US 477405 P
- (54)
 - **HYBRID-AUTHENTIFIKATION**
 - **HYBRID AUTHENTICATION**
 - **AUTHENTIFICATION HYBRIDE**
- (71) Verisign, Inc., 487 East Middlefield Road, Mountain
View, CA 94043, US
- (72) BAJAJ, Sidharth, San Francisco, CA 94114, US
HALLAM-BAKER, Phillip, Martin, Medford, MA
02155, US
POPP, Nicolas, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04L 9/00 → (51) **H04K 1/00**

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 636 935 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04736245.4 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/050850 07.06.2004
- (87) WO 2004/112308 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 EP 03101719
- (54)
 - **PROZESSOR ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND/ODER ENTSCHLÜSSELUNG VON DATEN UND VERFAHREN MIT EINEM SOLCHEN PROZESSOR**

- PROCESSOR FOR ENCRYPTING AND/OR DECRYPTING DATA AND METHOD OF ENCRYPTING AND/OR DECRYPTING DATA USING SUCH A PROCESSOR
 - PROCESSEUR POUR LE CHIFFREMENT ET/OU LE DECHIFFREMENT DE DONNEES ET PROCEDE DE CHIFFREMENT ET/OU DE DECHIFFREMENT DE DONNEES AYANT RECOURS A CE PROCESSEUR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROTTSCHÄFER, Thomas Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- WAGNER, Mathias Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04L 9/08 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 636 936 A2***
H04L 9/32
- (25) En (26) En
- (21) 04776719.9 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/019437 17.06.2004
- (87) WO 2004/114575 2004/53 29.12.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 17.06.2003 US 479626 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM SICHEREN AUSTAUSCH VON DATEN BEI EINER ELEKTRONISCHEN TRANSAKTION
- METHOD AND SYSTEMS FOR SECURELY EXCHANGING DATA IN AN ELECTRONIC TRANSACTION
 - PROCEDES ET SYSTEMES D'ECHANGE SECURISE DE DONNEES DANS LE CADRE DE TRANSACTIONS ELECTRONIQUES
- (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, Post Office Box 8999, San Francisco California 94128-8999, US
- (72) SAHOTA, Jagdeep, Singh, Rodeo, 94572, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

H04L 9/30 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 636 937 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 04741478.4 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050589 22.04.2004
- (87) WO 2004/114586 2004/53 29.12.2004
- (30) 24.06.2003 EP 03101858
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG DER SERVER IN EINER VERTEILTEN ANWENDUNGSUMGEBUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICALLY SERVERS IN A DISTRIBUTED APPLICATION ENVIRONMENT
 - PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION DE SERVEURS DANS UN ENVIRONNEMENT D'APPLICATION REPARTIE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE
- (84) LU
- (72) ALVAREZ DIEZ, Adrian, 71034 Boeblingen, DE
- MIELKE, Frank Leo, 72184 Eutingen, DE
- (74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

H04L 9/32 → (51) **A61N 1/372**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/00**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/30**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 636 938 A1***
H04L 12/28
H04L 12/24
H04L 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 04736101.9 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001906 04.06.2004
- (87) WO 2004/109974 2004/51 16.12.2004
- (30) 11.06.2003 GB 0313473
- (54) • KONFIGURATION EINES FUNKNETZWERKS ZUR SELEKTIVEN RUNDSENDUNG (BROADCAST)
- CONFIGURING A RADIO NETWORK FOR SELECTIVE BROADCAST
 - CONFIGURATION D'UN RESEAU DE RADIO-COMMUNICATIONS POUR UNE DIFFUSION SELECTIVE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RUDLAND, Philip A., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- AVERY, David M., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- JAMIESON, Philip A., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04L 12/18 → (51) **H04N 7/15**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 636 939 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04766014.7 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050833 18.05.2004
- (87) WO 2004/109977 2004/51 16.12.2004
- (30) 05.06.2003 US 455184
- (54) • AUTOMATISIERTES NETZWERK-INFRASTRUKTUR-AUDIT-SYSTEM
- AUTOMATED NETWORK INFRASTRUCTURE AUDIT SYSTEM
 - SYSTEME AUTOMATISE DE VERIFICATION D'INFRASTRUCTURES DE RESEAU
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) CHILDRESS, Rhonda, Austin, TX 78717, US
- LAMM, Brent, Watson, Bailey, NC 27807, US
- NEWTON, Thomas, Lane, Cumming, GA 30041, US
- OLIVER, Michael, Bruce, Nicholasville, KY 40356, US
- RAJAN, Ravirajan, Apex, NC 27502, US
- SAMN, Jonathan, Austin, TXxas 78728, US
- WEINBERGER, Steven, Lewis Center, OH 43035, US
- (74) Waldner, Philip, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 636 940 A1***
H04L 12/413
H01R 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 04785526.7 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/014682 12.05.2004
- (87) WO 2004/105317 2004/49 02.12.2004
- (30) 16.05.2003 US 439716
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINES NETZWERKS DURCH VERWENDUNG AKTIVER STECKVERBINDUNGEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING A NETWORK USING ACTIVE JACKS
 - SYSTEMES ET METHODES POUR GERER UN RESEAU AU MOYEN DE CABLES ACTIFS
- (71) Panduit Corp., 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park IL 60477, US
- (72) CAENEY, Jack, E., Hinsdale, IL 60521, US
- NORDIN, Roland, A., Naperville, IL 60540, US
- DOORHY, Michael, V., Mokena, IL 60448, US
- FARRIMOND, Elizabeth, Orland Park, IL 60467, US
- KOZICKI, Kenneth, C., Chicago, IL 60640, US
- CONNELLY, Richard, J., Gilroy, CA 95020, US
- BOLOURI-SARANSAR, Masud, Orland Park, IL 60462, US
- FARRIMOND, Alan, Orland Park, IL 60467, US
- JACKS, Steven, A., Villa Park, IL 60181, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 636 941 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04752753.6 (22) 20.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/015797 20.05.2004
- (87) WO 2005/002114 2005/01 06.01.2005
- (88) 03.03.2005
- (30) 23.06.2003 US 480844 P
- 30.12.2003 US 748015
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MESSWERTEN FÜR DIE FUNKBETRIEBSMITTELVERWALTUNG BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
- SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING MEASUREMENT VALUE FOR RADIO RESOURCE MANAGEMENT IN WIRELESS COMMUNICATIONS
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE VALEUR DE MESURE POUR LA GESTION DES RESSOURCES RADIO (RRM) DANS LES SYSTEMES DE COMMUNICATION DANS FIL
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) CAVE, Christopher, Candiac, Québec J5R 4W7, CA
- CUFFARO, Angelo, Laval, Québec H7E 5M7, CA
- HUNKELER, Teresa, Montreal, Québec H4C 2V1, CA
- ZAKI, Maged, Pierrefonds, Québec H8Y 3N5, CA
- ZHANG, Guodong, Farmingdale, NY 11735, US
- ZUNIGA, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
- (74) Engdahl, Stefan, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 636 942 A1***
H04L 12/66
(25) Sv (26) En
(21) 04735428.7 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000838 28.05.2004
(87) WO 2004/107667 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 SE 0301600
(54) • MOBILDATENKOMMUNIKATION
• MOBILE DATA COMMUNICATION
• TRANSMISSION DE DONNEES
(71) Fält Communications AB, Umestans Företagspark,
903 47 Ume, SE
(72) LANGSTRÖM, Mikael, S-903 52 Ume, SE
(74) Lautmann, Kurt O, KURT LAUTMANN
PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 636 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736325.4 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/001872 08.06.2004
(87) WO 2004/114568 2004/53 29.12.2004
(88) 19.05.2005
(30) 25.06.2003 US 606437
(54) • ROUTING-PROTOKOLLOPTIMIERUNG FÜR
EIN BLUETOOTH-PERSONAL-AREA-NETZ-
WERK UNTER VERWENDUNG EINER KON-
NEKTIVITÄTSMETRIK
• BLUETOOTH PERSONAL AREA NETWORK
ROUTING PROTOCOL OPTIMIZATION
USING CONNECTIVITY METRIC
• OPTIMISATION D'UN PROTOCOLE DE ROU-
TAGE DANS UN RESEAU PERSONNEL
BLUETOOTH AU MOYEN D'UNE METRIQUE
DE CONNECTIVITE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HUANG, Leping, Saitame-ken, Tokyo 332-0001, JP
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Forssén & Salomaa
Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/28** (11) **1 636 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749018.0 (22) 17.06.2004
(84) DE FR GB
(86) SE 2004/000979 17.06.2004
(87) WO 2004/114603 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 SE 0301835
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VER-
RINGERUNG DER MITTLEREN ZEIT, DIE
EINE KOMMUNIKATIONSEINHEIT ZUM VER-
BINDEN MIT EINEM KOMMUNIKATIONS-
NETZWERK BENÖTIGT
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR
REDUCING THE AVERAGE TIME NEEDED
FOR A COMMUNICATION UNIT TO CON-
NECT TO A COMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT
DE REDUIRE LE TEMPS MOYEN NECES-
SAIRE A UNE UNITE DE COMMUNICATION
POUR SE CONNECTER A UN RESEAU DE
COMMUNICATION
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) LEWIS, Michael J.G., S-195 52 Märsta, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O.
Box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

H04L 12/28 → (51) **G01R 31/08**

H04L 12/28 → (51) **H04B 7/00**
H04L 12/28 → (51) **H04J 3/16**
H04L 12/28 → (51) **H04L 12/18**
H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**
H04L 12/28 → (51) **H04L 12/58**
H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/403** (11) **1 636 945 A2***
H04L 25/49
(25) En (26) En
(21) 04735642.3 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/050812 01.06.2004
(87) WO 2004/109999 2004/51 16.12.2004
(88) 27.01.2005
(30) 11.06.2003 EP 03101704
(54) • MASTER-KNOTEN FÜR EIN LIN-NETZWERK
• MASTER NODE FOR A LIN NETWORK
• NOEUD MAITRE DANS UN RESEAU
D'INTERCONNEXION LOCAL (LIN)
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HABBEN, Hartmut Karl, Philips I. P. & S., 52066
Aachen, DE
HANK, Peter, Philips I. P. & S., 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

H04L 12/413 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 636 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756162.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/020518 25.06.2004
(87) WO 2005/004408 2005/02 13.01.2005
(30) 26.06.2003 US 609442
01.03.2004 US 791143
(54) • FIBRE-CHANNEL NETZ FÜR UNTERSTÜT-
ZUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN
ENDSTELLEN IN VERSCHIEDENEN VER-
MITTLUNGSEINHEITEN UNTER BEIBEHAL-
TUNG VON IHREN EINZIGEN FIBRE-CHAN-
NEL BEREICHSIDENTITÄTEN
• FIBRE CHANNEL SWITCH THAT ENABLES
END DEVICES IN DIFFERENT FABRICS TO
COMMUNICATE WITH ONE ANOTHER
WHILE RETAINING THEIR UNIQUE FIBRE
CHANNEL DOMAIN-IDS
• COMMUTATEUR DE CANAL DE FIBRES
PERMETTANT A DES DISPOSITIFS FINAUX
DE DIFFERENTS TISSUS DE COMMUNI-
QUER ENTRE EUX TOUT EN CONSERVANT
L'IDENTITE PROPRE DE LEUR DOMAINE
DE CANAL DE FIBRES
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134, US
(72) DUTT, Dinesh, G., Sunnyvale, California 94086, US
EDSALL, Thomas, Cupertino, California 95131, US
JAIN, Ankur, San Jose, California 95131, US
GAI, Silvano, San Jose, California 95132, US

BENERJEE, Subrata, San Ramon, California 94583,
US
BERGAMASCO, Davide, Mountain View, California
94041, US
RAIMONDO, Bruno, Mountain View, California
94043, US
BHARDWAJ, Rajeev, Sunnyvale, California 94086,
US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 636 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 04724617.8 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/050399 31.03.2004
(87) WO 2004/109989 2004/51 16.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 06.06.2003 GB 0313099
(54) • SENDELEISTUNGSBASIERENDE PAKET-
STEUERUNG IN EINEM CDMA-SYSTEM
• TRANSMIT POWER BASED PACKET
SCHEDULING IN A CDMA SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION, UNITE DE
COMMUNICATION ET PROCEDES
D'ORDONNANCEMENT DE TRANSMIS-
SIONS DANS CE SYSTEME
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) BARRETT, Stephen, Thatcham Berkshire RG18
9DX, GB
VILLIER, Eric, Wiltshire SN2 3WG, GB
LEGG, Peter, Wiltshire SN2 6MG, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 636 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736565.5 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/050885 10.06.2004
(87) WO 2004/112324 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 478156 P
15.12.2003 US 529588 P
(54) • ZUSAMMENGESETZTE RAHMENSTRUKTUR
FÜR EINE DATENÜBERTRAGUNG
• CONCATENATED FRAME STRUCTURE FOR
DATA TRANSMISSION
• STRUCTURE DE FRAMES CONCATENEES
POUR TRANSMISSION DE DONNEES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
NANDAGOPALAN, Sai Shankar, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 636 949 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741856.1 (22) 22.06.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/051192 22.06.2004
(87) WO 2004/114606 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DE 10328620
(54) • VERFAHREN UND NETZKNOTEN ZUR
WEGESUCHE IN EINEM PAKETVERMIT-
TELNDEN KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD AND NETWORK NODES FOR
PATH SEARCHING IN A PACKET-ORIENTED
COMMUNICATION NETWORK

• *PROCEDE ET NOEUD DE RESEAU POUR LA RECHERCHE DE LIAISON DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION A COMMUTATION PAR PAQUETS*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHOLLMEIER, Gero, 82131 Gauting, DE
WINKLER, Christian, 80796 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 636 950 A1***
H04L 12/28 **G06F 19/00**
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 04744344.5 (22) 27.05.2004

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

(86) IB 2004/050785 27.05.2004
(87) WO 2004/109992 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 EP 03101659

(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER DRAHTLOSEN DATENÜBERTRAGUNG DURCH UMSCHALTEN ZWISCHEN EINER KURZSTRECKEN- UND EINER LANGSTRECKEN-ÜBERTRAGUNG*

• *METHOD OF CONTROLLING WIRELESS DATA TRANSMISSION BY SWITCHING BETWEEN SHORT-RANGE AND LONG-RANGE RADIO TECHNOLOGIES*

• *PROCEDE DE REGULATION DE TRANSMISSION DE DONNEES SANS FIL EN BASCULANT D'UNE TECHNOLOGIE DE TRANSMISSION A COURTE PORTEE VERS UNE TECHNOLOGIE DE TRANSMISSION A LONGUE PORTEE*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

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

(72) KLABUNDE, Karin, 52066 Aachen, DE
MUESCH, Guido, 52066 Aachen, DE

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 636 951 A1***

(25) En (26) En
(21) 04753995.2 (22) 03.06.2004

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

(86) US 2004/017287 03.06.2004
(87) WO 2004/109997 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 475521 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FORMATIERUNG VON DATEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR REFORMATTING DATA*

• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU REFORMATAGE DE DONNEES*

(71) Startent Networks Corporation, 30 International Place , 3rd Floor, Tewsbury, MA 01876, US

(72) ESHRAGHIAN, Hamed, Lexington, MA 02420-1325, US

(74) Palmer, Jonathan R., Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/56 → (51) **H04J 3/16**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 636 952 A2***
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 04785475.7 (22) 12.04.2004

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

(86) US 2004/011203 12.04.2004
(87) WO 2004/105325 2004/49 02.12.2004
(88) 03.02.2005
(30) 20.05.2003 US 442218

(54) • *TECHNIKEN ZUR BEREITSTELLUNG EINES VIRTUELLEN ARBEITSRAUMS, BESTEHEND AUS EINER VIELZAHL ELEKTRONISCHER EINRICHTUNGEN*

• *TECHNIQUES FOR PROVIDING A VIRTUAL WORKSPACE COMPRISED OF A MULTIPLICITY OF ELECTRONIC DEVICES*

• *TECHNIQUES PERMETTANT DE FOURNIR UN ESPACE DE TRAVAIL VIRTUEL CONSTITUE D'UNE MULTIPLICITE DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) BANTZ, David, F., Bedford Hills, NY 10507, US
GOPALAKRISHNAN, Ponani, Yorktown Heights, NY 10598, US
GRUEN, Daniel, M., Newton, MA 02460, US
HERGER, Lorraine, M., Port Chester, NY 10573, US
LEE, Nathan, Junsup, New City, NJ 10956, US
SHEA, Dennis, Gerard, Ridgefield, CT 06877, US
VIVEROS, Marisa, S., Dobbs Ferry, NY 10522, US

(74) Williams, Julian David, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire S021 2JN, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 636 953 A1***

(25) En (26) En
(21) 04801788.3 (22) 13.04.2004

(84) DE FR GB NL

(86) US 2004/011388 13.04.2004
(87) WO 2005/011214 2005/05 03.02.2005
(30) 25.06.2003 US 482383 P
15.10.2003 US 687219

(54) • *HANDLUNGSBEFÄHIGENDE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*

• *ACTIONABLE MESSAGING*

• *MESSAGERIE DE COMMANDE*

(71) Oracle International Corporation, M/S 50P7, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) WANG, Calvin, Millbrae, CA 94030, US
YE, Zhou, Fremont, CA 94555, US
SHI, Jimmy, Santa Clara, CA 95054, US
SHAH, Aii, S-17074 Solna, SE
ALPER, Okan, Sunnyvale, CA 94085, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 12/66 → (51) **H04B 7/00**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 636 954 A1***
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 04735636.5 (22) 01.06.2004

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

(86) IB 2004/050809 01.06.2004
(87) WO 2004/110002 2004/51 16.12.2004

(30) 11.06.2003 EP 03101694

(54) • *EMPFÄNGER FÜR EIN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *RECEIVER FOR A MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEM*

• *RECEPTEUR POUR SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIPORTEUR*

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

(72) DE BART, Abraham, J., 5656 AA Eindhoven, NL
DILLING, Edwin, R., 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 25/02 → (51) **H04B 3/54**

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

H04L 25/10 → (51) **H04L 25/66**

H04L 25/49 → (51) **H04L 12/403**

(51) **H04L 25/66** (11) **1 636 955 A2***
H04L 25/10

(25) En (26) En
(21) 04785744.6 (22) 05.05.2004

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

(86) US 2004/013882 05.05.2004
(87) WO 2005/002242 2005/01 06.01.2005
(88) 21.07.2005
(30) 06.06.2003 US 476753 P
15.12.2003 US 736381

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMPENSIEREN VON PHASENSCHWANKUNGEN, DIE IN ABSTÄNDEN IN KOMMUNIKATIONSSIGNALE EINGEFÜHRT WERDEN, DURCH FREIGEBEN ODER SPERREN EINES VERSTÄRKERS*

• *METHOD AND SYSTEM FOR COMPENSATING FOR PHASE VARIATIONS INTERMITTENTLY INTRODUCED INTO COMMUNICATION SIGNALS BY ENABLING OR DISABLING AN AMPLIFIER*

• *PROCEDE ET SYSTEME POUR COMPENSER DES VARIATIONS DE PHASE INTRODUITES DE FAON INTERMITTENTE DANS DES SIGNAUX DE COMMUNICATION PAR ACTIVATION OU DESACTIVATION D'UN AMPLIFICATEUR*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) DEMIR, Alpaslan, Commack, New York 11725, US
KAZAKEVICH, Leonid, Plainview, New York 11803, US
HAQUE, Tanbir, Jackson Heights, NY 11372, US

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

H04L 27/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 27/04** (11) **1 636 956 A1***
H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 04736339.5 (22) 08.06.2004

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

(86) IB 2004/050865 08.06.2004
(87) WO 2004/110006 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 US 477200 P
03.02.2004 US 541454 P

- (54) • 8-VSB RÜCKWARTS-KOMPATIBLE ROBU-STE SIGNALMODULATION FÜR ATSC DIGI-TALE TV-ÜBERTRAGUNG
 - 8-VSB LIKE BACKWARD-COMPATIBLE ROBUST STREAM MODULATION FOR ATSC DIGITAL TV TRANSMISSION
 - MODULATION DE FLUX ROBUSTE RETRO-COMPATIBLE A BANDE LATERALE RESI-DUELLE A HUIT ETATS (8-VSB) POUR LA TRANSMISSION TELEVISUELLE NUMERI-QUE DE NORME ATSC
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 636 957 A1***
H04L 25/02
- (25) En (26) En
(21) 04735635.7 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050810 01.06.2004
- (87) WO 2004/110012 2004/51 16.12.2004
- (30) 11.06.2003 EP 03101696
- (54) • EMPFÄNGER FÜR EIN MEHRTRÄGER-KOM-MUNIKATIONSSYSTEM
- RECEIVER FOR MULTI-CARRIER COMMU-NICATION SYSTEM
- RECEPTEUR POUR SYSTEME DE COMMU-NICATION MULTIPORTEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE BART, Abraham, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) DILLING, Edwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 636 958 A1***
H04L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 05734278.4 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/007661 15.04.2005
- (87) WO 2005/101779 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 JP 2004121373
- (54) • VERMITTLUNGSEINRICHTUNG SOWIE -VERFAHREN FÜR EIN DWMT-ÜBERTRA-GUNGSSYSTEM
- COMMUNICATION APPARATUS AND COM-MUNICATION METHOD FOR A DIGITAL WAVELET MULTICARRIER TRANSMISSION SYSTEM
- APPAREIL DE COMMUNICATION ET PRO-CEDE DE COMMUNICATION POUR UN SYS-TEME DE TRANSMISSION A MULTIPOR-TEUSE D'ONDELETTES NUMERIQUES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501, JP
- (72) KODAMA, Nobutaka, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0033, JP
- KOGA, Hisao, Chikushi-gun, Fukuoka 811-1251, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- H04L 27/26** → (51) **H04L 25/02**
- (51) **H04L 27/34** (11) **1 636 959 A1***
- (25) Ko (26) En
(21) 03736347.0 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2003/001246 25.06.2003
- (87) WO 2004/114618 2004/53 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 KR 2003040901
- (54) • MODULATIONSVERFAHREN MITTELS HARD-DECISION FUER QUADRATURAMPLI-TUDENMODULATION UND VORRICHTUNG DAFUER
- A MODULATION METHOD USING HARD DECISION FOR QUADRATURE AMPLITUDE MODULATION AND AN APPARATUS THEREOF
- MODULATION D'AMPLITUDE
- (71) Seo, Hong-Seok, 403-605 Maehwamaeul-jugong Apt., 211 Yatap-dong, Bundang-gu, 463-070 Seongnam, KR
- (72) KIM, Tae-Hoon, Seoul 158-053, KR
- SEO, Hong-Seok, Bundang-gu, Seongnam 463-070, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 636 960 A1***
G05B 19/418 **G06F 17/30**
- (25) De (26) De
(21) 04725331.5 (22) 02.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/003534 02.04.2004
- (87) WO 2004/100488 2004/47 18.11.2004
- (30) 07.05.2003 DE 20307101 U
- (54) • AUTOMATISIERUNGSSYSTEM MIT VEREIN-FACHTER DIAGNOSE UND FEHLERBEHE-BUNG
- AUTOMATION SYSTEM WITH SIMPLIFIED DIAGNOSIS AND RECTIFICATION OF ERRORS
- SYSTEME D'AUTOMATISATION A DIAGNOS-TIC ET CORRECTION D'ERREURS SIMPLI-FIES
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WIEDENBERG, Peter, 90537 Feucht, DE
- WOLF, Rene, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 636 961 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04733364.6 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002103 17.05.2004
- (87) WO 2004/114626 2004/53 29.12.2004
- (30) 16.06.2003 GB 0313885
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR TELEKOM-MUNIKATION
- TELECOMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE TELECOMMU-NICATION
- (71) Orange SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cedex 15, FR
- (72) CHEN, Xiaobao, Swindon Wiltshire SN5 5DQ, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 636 962 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04733395.0 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001571 17.05.2004
- (87) WO 2004/114627 2004/53 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 US 480234 P
25.08.2003 US 646900
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SICHERHEITSMANAGEMENT IN DEN DRAHTLOSEN IP-NETZEN
- APPARATUS AND METHOD FOR SECURITY MANAGEMENT IN WIRELESS IP NET-WORKS
- APPAREIL ET PROCEDE POUR GERER LA SECURITE DANS DES RESEAUX IP SANS FIL
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NARAYANAN, Ram Gopal Lakshmi, Woburn, MA 01801, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 636 963 A1***
H04L 12/56 **H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
(21) 04736093.8 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001827 04.06.2004
- (87) WO 2004/112345 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 EP 03013267
14.08.2003 US 640307
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DAS URLADEN EINES LOKALEN AUTORISIERUNGSSYSTEMS IN IP-NETZWERKEN
- METHOD AND APPARATUS FOR BOOT-STRAPPING A LOCAL AUTHORIZATION SYSTEM IN IP NETWORKS
- PROCÉDÉ ET APPAREILS POUR LANCER UN SYSTÈME D'HABILITATION LOCAL DANS DES RÉSEAUX IP
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MALINEN, Jari, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner, P.O. Box 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 636 964 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04741433.9 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050342 22.03.2004
- (87) WO 2004/107702 2004/50 09.12.2004
- (30) 03.06.2003 GB 0312681
- (54) • IP-MOBILITÄT
- IP MOBILITY
- MOBILITE IP
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NIKANDER, Pekka, FIN-02402 Jorvas, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 636 965 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04743785.0 (22) 22.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/002063 22.06.2004
 (87) WO 2004/114628 2004/53 29.12.2004
 (30) 26.06.2003 US 606385
 (54) • **METHODE UND SYSTEM FÜR DAS HER-
 STELLEN EINES SICHERUNGSSCHICHT-
 PROTOKOLLS AUF EINEM I2C-BITÜRTRA-
 GUNGSSCHICHTANSCHLUSSES**
 • **METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISH-
 ING A DATA LINK LAYER PROTOCOL ON A**
I2C PHYSICAL LAYER CONNECTION
 • **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE**
METTRE EN OEUVRE UN PROTOCOLE A
COUCHE DE LIAISON DE DONNEES SUR
UNE CONNEXION A COUCHE PHYSIQUE
BASEE SUR LE PROTOCOLE I2C
 (71) Nokia Corporation, P.O.Box 226, FIN-00045 Nokia
 Group, FI
 (72) VILLEFRANCE, Rasmus, DK-3200 Helsingø, DK
 SANDBERG, Jesper, DK-2500 Valby, DK
 (74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117,
 200 71 Malmö, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 636 966 A1***
H04N 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 04746760.0 (22) 24.06.2004
 (84) DE FR
 (86) JP 2004/009291 24.06.2004
 (87) WO 2004/114629 2004/53 29.12.2004
 (30) 25.06.2003 JP 2003180414
 (54) • **SYSTEM ZUM LIEFERN VON DATENINHAL-
 TEN**
 • **CONTENT DELIVERY SYSTEM**
 • **SYSTEME DE REMISE DE CONTENU**
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
 Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) FUKUI, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 636 967 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04753353.4 (22) 26.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/016510 26.05.2004
 (87) WO 2004/112350 2004/52 23.12.2004
 (30) 11.06.2003 US 460290
 (54) • **DATENSPICHERVERWALTUNG FÜR EINE**
VERMITTLUNGSPROTOKOLL-OFFLOAD-
ENGINE
 • **NETWORK PROTOCOL OFF-LOAD ENGINE**
MEMORY MANAGEMENT
 • **GESTION DE MEMOIRE D'UN MOTEUR DE**
TRANSFERT DANS UN PROTOCOLE DE
RESEAU
 (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
 Santa Clara, CA 95052, US
 (72) BEVERLY, Harlan, McDade, TX 78650, US
 CHOUBAL, Ashish, Austin, TX 78727, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
 Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 636 968 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04754013.3 (22) 01.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/017306 01.06.2004
 (87) WO 2004/110019 2004/51 16.12.2004
 (30) 04.06.2003 US 476084 P
 (54) • **ANWENDUNGS-AUSFÜHRUNG IN EINEM**
PEER-TO-PEER-NETZWERK
 • **APPLICATION EXECUTION IN A PEER-TO-**
PEER NETWORK
 • **EXECUTION D'APPLICATION DANS UN**
RESEAU ENTRE ANALOGUES
 (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
 Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
 (72) VASS, Attila, Foster City, CA 94404, US
 BERKEY, Howard, Foster City, CA 94404-2175, US
 BATES, John, P., Foster City, CA 94404-2175, US
 WHITE, Payton, R., Foster City, CA 94404-2175, US
 (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn,
 London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 636 969 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04776992.2 (22) 23.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/020166 23.06.2004
 (87) WO 2005/002178 2005/01 06.01.2005
 (30) 25.06.2003 US 603872
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MODIFI-
 ZIEREN VON DATEN, DIE VON EINER**
QUELLE ZU EINEM BESTIMMUNGSSORT
ÜBERMITTELT WERDEN
 • **SYSTEM AND METHOD FOR MODIFYING**
DATA TRANSFERRED FROM A SOURCE TO A
DESTINATION
 • **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE**
MODIFIER DES DONNEES TRANSFEREES
D'UNE SOURCE A UNE DESTINATION
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
 San Jose, CA 95134, US
 (72) MARSHALL, John, W., Cary, NC 27513, US
 PARAMESHWARA, Vinayak, K., Morrisville, NC
 27560, US
 SCOTT, Jeffrey, B., Cary, NC 27519, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
 London EC1N 2SQ, GB

H04L 29/06 → (51) **H03M 7/30**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 636 970 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04736525.9 (22) 10.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) GB 2004/002471 10.06.2004
 (87) WO 2004/110028 2004/51 16.12.2004
 (30) 10.06.2003 GB 0313375
 (54) • **METHODE ZUM AUFFINDEN EINES DIEN-
 STES DER AUF EINEM DATENVERARBEI-
 TENDEN GERÄT LÄUFT UND VERBINDEN**
EINES CLIENTS DER AUF EINEM ANDEREN
DATENVERARBEITENDEN GERÄT LÄUFT
ZU BESAGTEM DIENST.
 • **METHOD OF DISCOVERING A SERVICE**
RUNNING ON A COMPUTING DEVICE AND
CONNECTING A CLIENT RUNNING ON A
DIFFERENT COMPUTING DEVICE TO SAID
SERVICE

• **PROCEDE PERMETTANT DE DECOUVRIR**
UN SERVICE EXECUTE SUR UN DISPOSI-
TIF INFORMATIQUE ET DE CONNECTER
UN CLIENT EXECUTE SUR UN AUTRE DIS-
POSITIF INFORMATIQUE AUDIT SERVICE
 (71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row,
 London SE1 8HP, GB
 (72) McDOWALL, Ian, Cambridge CB1 8RG, GB
 PAVIER, Jeremy, Suffolk IP4 4NT, GB
 (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell
 Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 636 971 A1***
H04Q 7/32
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04767428.8 (22) 23.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) FR 2004/001572 23.06.2004
 (87) WO 2005/002182 2005/01 06.01.2005
 (30) 23.06.2003 FR 0350246
 (54) • **VERFAHREN ZUM HERUNTERLADEN**
EINER DATEI IN EIN MOBILGERÄT
 • **METHOD FOR DOWNLOADING FILES ONTO**
A MOBILE DEVICE
 • **PROCEDE DE TELECHARGEMENT DE**
FICHIERS SUR UN EQUIPEMENT MOBILE
 (71) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour,
 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) GUYARD, David, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
 FOUQUET, Ludovic, F-78570 Andresy, FR
 (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
 l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04M 1/00** (11) **1 636 972 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04776406.3 (22) 08.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/018355 08.06.2004
 (87) WO 2005/002066 2005/01 06.01.2005
 (88) 29.12.2005
 (30) 26.06.2003 US 483146 P
 20.11.2003 US 719426
 (54) • **FUNK DURCH DIE ERDE**
 • **THROUGH-THE-EARTH RADIO**
 • **RADIO A TRAVERS LA TERRE**
 (71) The Regents of the University of California, Los
 Alamos National Laboratory, LC/IP, MS A187, Los
 Alamos, NM 87545, US
 (72) REAGOR, David, W., Los Alamos, NM 87544, US
 VAZQUEZ-DOMINGUEZ, Jose, Los Alamos, NM
 87544, US
 (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles
 Street, GB-Birmingham B3 3HT, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 636 973 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04736518.4 (22) 10.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) GB 2004/002477 10.06.2004
 (87) WO 2004/110040 2004/51 16.12.2004
 (30) 10.06.2003 GB 0313385
 (54) • **VERFAHREN, DAS ES EINEM DRAHTLOSEN**
INFORMATIONSGERÄT ERMÖGLICHT, SEI-
NEN BETRIEBSMODUS AUTOMATISCH ZU
ÄNDERN

- A METHOD OF ENABLING A WIRELESS INFORMATION DEVICE TO AUTOMATICALLY MODIFY ITS BEHAVIOUR
 - PROCEDE PERMETTANT A UN DISPOSITIF D'INFORMATION SANS FIL DE MODIFIER AUTOMATIQUEMENT SON COMPORTEMENT
- (71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HP, GB
- (72) DAY, Warren, Godfrey, Surrey KT4 8PN, GB
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

H04M 1/725 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H04M 1/73** (11) **1 636 974 A1***
H02M 5/25 (26) **H02J 4/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04737189.3 (22) 28.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051025 28.06.2004
- (87) WO 2004/114639 2004/53 29.12.2004
- (30) 26.06.2003 GB 0314956
- (54) • TRAGBARE, BATTERIEBETRIEBENE VORRICHTUNG
• PORTABLE BATTERY DRIVEN APPARATUS
• APPAREIL PORTABLE ALIMENTE PAR ACCUMULATEUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AALTONEN, Janne, La., FIN-20900 Turku, FI
SALO, Juha, H., FIN-20660 Laittonen, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 3/493 (11) **1 636 975 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742883.4 (22) 04.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) FR 2004/050217 04.06.2004
- (87) WO 2004/114640 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 FR 0307462
- (54) • TERMINAL UND SERVER ZUM SYNCHRONISIEREN VON KONTAKTEN
• TERMINAL AND SERVER FOR THE SYNCHRONISATION OF CONTACT DATA
• TERMINAL ET SERVEUR POUR SYNCHRONISER DES DONNEES DE CONTACTS
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SAMAMA, Thierry, F-75015 PARIS, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04M 3/51 (11) **1 636 976 A1***
H04M 3/523

- (25) En (26) En
- (21) 04755347.4 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/019117 14.06.2004
- (87) WO 2004/114641 2004/53 29.12.2004
- (30) 13.06.2003 US 461071
- (54) • ANRUFVERARBEITUNGSSYSTEM
• CALL PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT D'APPEL
- (71) Assurant, Inc., One Chase Manhattan Plaza, New York, NY 10005, US
- (72) BECERRA, Manuel, Miami, FL 33176, US
McMILLAN, Glenn, Snellville, GA 30078, US
THOMPSON, Charles, Atlanta, GA 30327, US

- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04M 3/523 → (51) **H04M 3/51**

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 636 977 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04743779.3 (22) 18.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2004/002046 18.06.2004
- (87) WO 2004/112369 2004/52 23.12.2004
- (88) 12.05.2005
- (30) 19.06.2003 US 479715 P
24.12.2003 US 746419
24.12.2003 US 746432
- (54) • KONVERGENZ VON LEITUNGSVERMITTLTEN VOICE- UND PAKETGESTÜTZTEN MEDIA-DIENSTEN
• CONVERGENCE OF CIRCUIT-SWITCHED VOICE AND PACKET-BASED MEDIA SERVICES
• CONVERGENCE ENTRE DES COMMUNICATIONS VOCALES EN MODE CIRCUIT ET DES SERVICES MULTIMEDIAS EN MODE PAQUET
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) SYLVAIN, Bany, Gatineau, Quebec J8T 6A6, CA
YUHANNA, Raheel, Dallas, TX 75252, US
VILLARICA, Alberto, R., Dallas, TX 75252, US
OSTERHOUT, Gregory, T., Coppell, TX 75019, US
PYKE, Craik, R., Nepean, Ontario K2S 1B9, CA
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 9/08 (11) **1 636 978 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742583.0 (22) 27.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001016 27.04.2004
- (87) WO 2005/011248 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.06.2003 FR 0307635
- (54) • DIGITALES VERARBEITUNGSSYSTEM EINES AKUSTISCHEN/ELEKTRISCHEN SIGNALS UND TELEFONAPPARAT DAZU
• SYSTEM FOR THE DIGITAL PROCESSING OF AN ACOUSTIC OR ELECTRICAL SIGNAL, AND TELEPHONE SET PROVIDED WITH SUCH A PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT NUMERIQUE D'UN SIGNAL ACOUSTIQUE OU ELECTRIQUE ET POSTE TELEPHONIQUE EQUIPE D'UN TEL SYSTEME DE TRAITEMENT
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LE TOURNEUR, Grégoire, F-22700 St-Quay-Perros, FR
CHANY, Patrick, F-22700 Perros Guirec, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 11/00 (11) **1 636 979 A2***
H04M 15/00 (26) **G01R 31/08**

- (25) En (26) En
- (21) 04735791.8 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AL HR LT LV MK
- (86) IL 2004/000467 02.06.2004
- (87) WO 2004/107086 2004/50 09.12.2004
- (88) 04.08.2005

- (30) 02.06.2003 IL 15627103
- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER KOSTEN DER ABWICKLUNG VON ANKOMMENDEN/ABGEHENDEN TELEFONVERBINDUNGEN
• METHOD FOR REDUCING THE COST OF HANDLING INCOMING/OUTGOING PHONE CALLS
• PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LE COUT DE LA COMMANDE DES COMMUNICATIONS TELEPHONIQUE ENTRANTE/SORTANTES
- (71) Festin Enterprises Corp., Notariat 4 der Stadt, Panama, PA
- (72) WINKLER, Yair, 38900 Caesaria, IL
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04M 11/00 → (51) **G07C 9/00**

H04M 11/08 → (51) **H04Q 7/32**

H04M 15/00 → (51) **H04M 11/00**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 636 980 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04746508.3 (22) 16.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/009039 16.06.2004
- (87) WO 2004/114649 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 JP 2003176552
- (54) • FOTOGRAFIE-MODUSEINSTELLINFORMATIONSTRANSFERSYSTEM
• A PHOTOGRAPHY MODE SETTING INFORMATION TRANSFER SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSFERT D'INFORMATIONS DE REGLAGE EN MODE PHOTOGRAPHIE
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0071, JP
- (72) KIUCHI, Toshihiro, Tokyo, 192-0352, JP
- (74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

H04N 1/00 (11) **1 636 981 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04776261.2 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017556 02.06.2004
- (87) WO 2004/110049 2004/51 16.12.2004
- (88) 10.03.2005
- (30) 02.06.2003 US 453083
- (54) • ZENTRISCHES BASISSTATIONSVERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER BANDBREITE UND QOS IN FEHLERANFÄLLIGEM SYSTEMEN
• BASE STATION-CENTRIC METHOD FOR MANAGING BANDWIDTH AND QOS IN ERROR-PRONE SYSTEM
• PROCEDE AXE SUR LA STATION DE BASE PERMETTANT DE GERER LA LARGEUR DE BANDE ET LA QUALITE DE SERVICE DANS UN SYSTEME SUJET A L'ERREUR
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) LANE, Richard, San Diego, CA 92129, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04N 1/387** (11) **1 636 982 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04754099.2 (22) 03.06.2004
- (84) GB
- (86) US 2004/017411 03.06.2004
- (87) WO 2005/002203 2005/01 06.01.2005
- (30) 20.06.2003 US 601233
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILDVERARBEITUNG**
- **IMAGING METHOD AND SYSTEM**
- **PROCEDE ET SYSTEME D'IMAGERIE**
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) HERBERT, Leslie, Beth, Rochester, NY 14624, US
- TAXIER, Karen, M., Rochester, NY 14618, US
- FINK, Howard, Jeffrey, Acton, MA 01720, US
- CASCIANO, Anthony, Victor, NY 14564, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 636 983 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04754892.0 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018425 10.06.2004
- (87) WO 2004/112376 2004/52 23.12.2004
- (30) 11.06.2003 US 458262
- (54) • **BILDAUFNEHMER MIT ZWEISTUFIGER VERSTÄRKUNG**
- **DUAL CONVERSION GAIN IMAGERS**
- **IMAGEURS DE GAIN DE CONVERSION DOUBLE**
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 800 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) RHODES, Howard, E., Boise, ID 83706, US
- HONG, Sungkwon, Chris, Boise, ID 83706, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 636 984 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04736962.4 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2004/000209 17.06.2004
- (87) WO 2004/112377 2004/52 23.12.2004
- (88) 03.03.2005
- (30) 17.06.2003 AT 9402003
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON GEGENSTÄNDEN MIT EINER FÖRDEREINRICHTUNG FÜR DIE GEGENSTÄNDE UND MIT EINER BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG**
- **DEVICE FOR THE DETECTION OF OBJECTS**
- **SYSTEME DE DETECTION D'OBJETS**
- (71) Unger, Roland, 7412 Wolfau Nr. 490, AT
- (72) Unger, Roland, 7412 Wolfau Nr. 490, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **H04N 5/16** (11) **1 636 985 A1***
- H04N 5/217**
- (25) En (26) En
- (21) 04755885.3 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020012 24.06.2004
- (87) WO 2005/004464 2005/02 13.01.2005
- (30) 26.06.2003 US 603796

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER EFFEKTE VON DUNKELSTROM UND DEFECTEN PIXELN IN EINER ABBILDUNGSEINRICHTUNG**
- **METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING EFFECTS OF DARK CURRENT AND DEFECTIVE PIXELS IN AN IMAGING DEVICE**
- **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LES EFFETS DU COURANT D'OBSCURITE ET DE PIXELS DEFECTUEUX DANS UN DISPOSITIF D'IMAGERIE**
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) MOULLI, Chandra, Boise, ID 83712, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/217 → (51) **H04N 5/16**

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 636 986 A1***
- G03B 21/28**
- (25) En (26) En
- (21) 04736434.4 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050877 09.06.2004
- (87) WO 2004/112386 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 EP 03101714
- (54) • **GERÄT ZUR GLEICHZEITIGEN BILDPROJEKTION UND RAUMBELEUCHTUNG**
- **DEVICE FOR SIMULTANEOUSLY PROJECTING IMAGES AND ILLUMINATING THE AMBIENT**
- **DISPOSITIF PERMETTANT SIMULTANEMENT DE PROJETER DES IMAGES ET D'EMETTRE UNE LUMIERE D'AMBIANCE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ULLMANN, Paut, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggla, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

H04N 5/74 → (51) **G03B 21/14**

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 636 987 A1***
- G06T 3/40**
- (25) En (26) En
- (21) 04735951.8 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050831 03.06.2004
- (87) WO 2004/112393 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 EP 03101739
- (54) • **RÄUMLICHE SIGNALUMSETZUNG**
- **SPATIAL SIGNAL CONVERSION**
- **CONVERSION SPATIALE DE SIGNAUX**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 636 988 A1***
- H04L 12/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04748755.8 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2004/000179 17.06.2004
- (87) WO 2004/114662 2004/53 29.12.2004

- (30) 20.06.2003 NO 20032859
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINRICHTEN VON BESPRECHUNGEN UND KONFERENZEN**
- **SYSTEM AND METHOD FOR SETUP OF MEETINGS AND CONFERENCES**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE MONTAGE DE MEETINGS ET DE CONFERENCES**
- (71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
- (72) KJESBU, Snorre, N-1341 Slependsen, NO
- SCHRADER, Thies, N-1344 Haslum, NO
- DAHLE, Hakon, N-0476 Oslo, NO
- HAMMER, Vegard, N-1258 Oslo, NO
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 636 989 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04742932.9 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002570 16.06.2004
- (87) WO 2004/114663 2004/53 29.12.2004
- (30) 17.06.2003 GB 0314043
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN VERTEILUNG VON DATEN AN EINEN NETZWERKGERÄTESATZ**
- **METHOD AND SYSTEM FOR SELECTIVELY DISTRIBUTING DATA TO A SET OF NETWORK DEVICES**
- **PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION SELECTIVE DE DONNEES DANS UN ENSEMBLE DE DISPOSITIFS DE RESEAU**
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) PATEL, Dipan, c/o Imagine Broadband Limited, London WC2B 4HN, GB
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 636 990 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04744364.3 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/050934 18.06.2004
- (87) WO 2004/114664 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 CH 10822003
- (54) • **DEKODIERGERÄT, SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON PAY-TV-DATEN UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN MINDESTENS ZWEIER DEKODIERGERÄTE**
- **DECODER SYSTEM FOR PROCESSING PAY-TV DATA AND METHOD FOR MANAGING AT LEAST TWO DECODERS**
- **DECODEUR ET SYSTEME DESTINE AU TRAITEMENT DE DONNEES DE TELEVISION A PEAGE ET PROCEDE POUR LA GESTION D'AU MOINS DEUX DECODEURS**
- (71) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) GOEKE, Maxime, CH-1277 Borex, CH
- HILL, Michael, John, CH-1296 Coppet, CH
- ULDREY, Marc, CH-1616 Attalens, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Lemman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 636 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 04729458.2 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/001772 26.04.2004
(87) WO 2004/098191 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 GB 0309939
(54) • **STEUERUNG EINES VIDEOERFAS-
SUNGSEINGANGS**
• **VIDEO CAPTURE SYSTEM INPUT CON-
TROL**
• **COMMANDE D'ENTREE POUR SYSTEME
DE CAPTURE D'IMAGES VIDEO**
(71) BAXALL LIMITED, Unit 1, Castlehill Horsfield Way,
Bredbury Park Industrial Estate Bredbury,
Stockport, Cheshire, SK6 2SU, GB
(72) DIAMOND, Peter, Stockport, Cheshire SK4 4AP, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The
Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 636 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 04729471.5 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/001845 26.04.2004
(87) WO 2004/098192 2004/46 11.11.2004
(88) 27.01.2005
(30) 30.04.2003 GB 0309935
(54) • **BILDAUFNAHMESYSTEM**
• **VIDEO CAPTURE SYSTEM INPUT CON-
TROL**
• **COMMANDE D'ENTREE DE SYSTEME DE
CAPTURE D'IMAGE VIDEO**
(71) BAXALL LIMITED, Unit 1, Castlehill Horsfield Way,
Bredbury Park Industrial Estate Bredbury,
Stockport, Cheshire, SK6 2SU, GB
(72) Diamond, Peter, Stockport, Cheshire SK4 4AP, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The
Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 636 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755721.0 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/019722 21.06.2004
(87) WO 2004/114648 2004/53 29.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 19.06.2003 US 479950 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EINES SKALIERBAREN
VERTEILTEN MEHRKAMERA-VIDEOVERAR-
BEITUNGS- UND VISUALISIERUNGS-ÜBER-
WACHUNGSSYSTEMS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING A SCALABLE MULTI-CAMERA DISTRIB-
UTED VIDEO PROCESSING AND VISUALI-
ZATION SURVEILLANCE SYSTEM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN
OEUVRE D'UN SYSTEME DE SUR-
VEILLANCE DE TRAITEMENT ET DE VISUA-
LISATION DE VIDEOS REPARTI MULTI-CAM-
ERA ECHELONNABLE**
(71) L-3 Communications Corp, 600 Third Avenue, New
York, NY 10016, US
(72) SAMARASEKERA, Supun, Princeton, New Jersey
08540, US
KUMAR, Rakesh, Monmouth Junction, New Jersey
08852, US
HANNA, Keith, Princeton Junction, New Jersey
08544, US

- SAWHNEY, Harpreet, West Windsor, New Jersey
08550, US
ARPA, Aydin, Plainsboro, New Jersey 08536, US
AGGARWAL, Manoj, Plainsboro, New Jersey 08536,
US
PARAGANO, Vincent, Lawrenceville, New Jersey
08648, US
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer
8, 63674 Altenstadt, DE

H04N 7/24 → (51) **H04L 27/04**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 636 994 A1***
G10L 19/00
(25) En (26) En
(21) 04755901.8 (22) 23.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/020029 23.06.2004
(87) WO 2005/004493 2005/02 13.01.2005
(30) 25.06.2003 US 482302 P
(54) • **DECODIERUNGSVERFAHREN UND -VOR-
RICHTUNG ZUM ERKENNEN VON WASSER-
ZEICHEN IN EINEM KOMPRIMIERTEN VIDE-
OBITSTROM**
• **DECODING METHOD AND APPARATUS FOR
DETECTION OF WATERMARKS IN A COM-
PRESSED VIDEO BITSTREAM**
• **PROCEDE DE DECODAGE ET DISPOSITIF
POUR DETECTER DES FILIGRANES DANS
UN FLUX BINAIRE VIDEO COMPRIE**
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, New Jersey
07726, US
GIRELLINI, Daniel, Richard, New Brunswick, New
Jersey 08901, US
YIN, Peng, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 636 995 A1***
G10L 19/00
(25) En (26) En
(21) 04776922.9 (22) 23.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/020030 23.06.2004
(87) WO 2005/004494 2005/02 13.01.2005
(30) 25.06.2003 US 482302 P
(54) • **CODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHT-
UNG ZUM EINFÜGEN VON WASSERZEI-
CHEN IN EINEN KOMPRIMIERTEN VIDEOB-
ITSTROM**
• **ENCODING METHOD AND APPARATUS FOR
INSERTION OF WATERMARKS IN A COM-
PRESSED VIDEO BITSTREAM**
• **PROCEDE DE CODAGE ET DISPOSITIF
D'INSERTION DE FILIGRANES DANS UN
FLUX BINAIRE VIDEO COMPRESSE**
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, New Jersey
07726, US
GIRELLINI, Daniel, Richard, New Brunswick, NJ
08901, US
YIN, Peng, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 636 996 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04785573.9 (22) 12.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2004/050190 12.05.2004
(87) WO 2004/107761 2004/50 09.12.2004

- (30) 23.05.2003 FR 0306197
(54) • **VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND/ODER
DECODIERUNG VON GRUPPEN VON BIL-
DERN**
• **METHOD FOR ENCODING AND/OR DECOD-
ING GROUPS OF IMAGES**
• **PROCEDE DE CODAGE ET/OU DE DECO-
DAGE DE GROUPES D'IMAGES**
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FRANCOIS, Edouard, F-35890 BOURG-DES-
COMPTEES, FR
THOREAU, Dominique, F-35510 CESSON-SEVIGNE,
FR
BOISSON, Guillaume, F-35000 RENNES, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, 46, Quai A.
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/26 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 636 997 A1***
H03M 7/42
(25) En (26) En
(21) 03817323.3 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/006602 24.06.2003
(87) WO 2005/004495 2005/02 13.01.2005
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DECODIE-
REN VON LÄNGENVARIABLEN CODIERTEN
SIGNALEN UND ZUGEHÖRIGES COMPU-
TERPROGRAMMPRODUKT**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR DECODING
VARIABLE LENGTH ENCODED SIGNALS,
COMPUTER PROGRAM PRODUCT THERE-
FOR**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE DECODAGE
DE SIGNAUX A CODAGE A LONGUEUR
VARIABLE, PRODUIT DE PROGRAMME
INFORMATIQUE CORRESPONDANT**
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123
Milano, IT
(72) DE MARTIN, Juan Carlos, Politecnico di Torino,
I-10129 Torino, IT
SERVETTI, Antonio, Politecnico di Torino, I-10129
Torino, IT
VECCHIETTI, Marco, Telecom Italia S.p.A., I10148
Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale
Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 636 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755900.0 (22) 23.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/020028 23.06.2004
(87) WO 2005/004492 2005/02 13.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 25.06.2003 US 482301 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
GEWICHTETEN PRÄDIKTIONSSCHÄTZUNG
UNTER VERWENDUNG EINER VERSCHOB-
ENEN RAHMEN-DIFFERENZ**
• **METHOD AND APPARATUS FOR WEIGHTED
PREDICTION ESTIMATION USING A DIS-
PLACED FRAME DIFFERENTIAL**
• **PROCEDE ET APPAREIL METTANT EN
OEUVRE UNE ESTIMATION DE PREDIC-
TION PONDEREE AU MOYEN D'UN DIFFE-
RENTIEL D'IMAGES DEPLACEES**
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YIN, Peng, Plainsboro, New Jersey 08536, US
BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, New Jersey
07726, US

(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 9/31 → (51) **G02F 1/13363**

(51) **H04N 13/00** (11) **1 636 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736450.0 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2004/000491 09.06.2004
(87) WO 2004/112882 2004/53 29.12.2004
(88) 06.05.2005
(30) 24.06.2003 IL 15662603

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SELEKTIVEN ZELLENZERSTÖRUNG
- METHOD OF AND SYSTEM FOR SELECTIVE CELL DESTRUCTION
- PROCEDE ET SYSTEME DE DESTRUCTION CELLULAIRE SELECTIVE

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

(72) SILBERBERG, Yaron, 85 338 Lehavim, IL
YELIN, Dvir, 96 544 Jerusalem, IL
ORON, Dan, 76 248 Rechovot, IL

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

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/22**

H04N 17/00 → (51) **G06T 7/00**

H04Q 1/02 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 637 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752573.8 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/015578 03.06.2004
(87) WO 2005/006786 2005/03 20.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 26.06.2003 US 603859

- (54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KANALABTASTUNG
- DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR CHANNEL SCANNING
- DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU BALAYAGE DES CANAUX

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, m/s SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US

(72) Kaidar, Oren, Givat Ada 34521, IL
GINZBURG, Boris, Haifa 32812, IL

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 7/20 → (51) **G01R 31/08**

H04Q 7/20 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 637 001 A2***
H04J 3/06 **H04B 7/216**
(25) En (26) En
(21) 04756110.5 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/020426 24.06.2004
(87) WO 2005/004337 2005/02 13.01.2005
(88) 09.06.2005
(30) 25.06.2003 US 482300 P

(54) • VERFAHREN ZUR ABWÄRTSSTRECKEN-ÜBERTRAGUNGS-SYNCHRONISATION UND DATEN-PUFFER-BEMESSUNG IN EINEM FUNKZUGANGS-NETZWERK

• METHOD FOR DOWNLINK TRANSMISSION SYNCHRONIZATION AND DATA BUFFER SIZING IN A RADIO ACCESS NETWORK

• PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE TRANSMISSION SENS DESCENDANT ET DE DETERMINATION DE CAPACITE DE LA MEMOIRE TAMPON DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) ADJAKPLE, Pascal, Great Neck, NY 11020, US
RACHA, Renuka, Ronkonkoma, NY 11779, US
WANG, Carl, Flushing, NY 11355, US

(74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04Q 7/24 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 637 002 A1***
H04M 11/08

(25) En (26) En
(21) 03738368.4 (22) 20.06.2003
(84) DE FI FR GB NL

(86) IB 2003/002403 20.06.2003
(87) WO 2004/114700 2004/53 29.12.2004

- (54) • MOBILE VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON SMS-ZEICHEN ZU Z.B. TON, VIBRATION ODER GRAFISCHEN EFFEKTEN
- MOBILE DEVICE FOR MAPPING SMS CHARACTERS TO E.G. SOUND, VIBRATION, OR GRAPHICAL EFFECTS

• DISPOSITIF MOBILE PERMETTANT DE METTRE EN CORRESPONDANCE LES CARACTERES D'UN MESSAGE SMS ET DES EFFETS DU TYPE SONORE, VIBRATOIRE OU GRAPHIQUE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KAIKURANTA, Terho, FIN-20760 Piispanristi, FI

(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 637 003 A2***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 04736849.3 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/001984 15.06.2004
(87) WO 2004/114152 2004/53 29.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 20.06.2003 EP 03291520

- (54) • DATENBANKSYNCHRONISATION
- DATABASES SYNCHRONIZATION
- SYNCHRONISATION DE BASES DE DONNEES

(71) Axalto SA, Intellectual Property Dept., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) ABELLAN SEVILLA, Jorge, Axalto SA, F-92120 Montrouge, FR

DUBOIS, Christophe, Axalto SA, F-92120 Montrouge, FR

(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Axalto SA, Intellectual Property Department, 50 avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

H04Q 7/32 → (51) **G06F 9/00**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 637 004 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/56**

(25) En (26) En
(21) 04736842.8 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2004/002482 15.06.2004
(87) WO 2004/114707 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 GB 0313969

- (54) • DATEN-UMLENKUNGSVERFAHREN FÜR EIN DOPPELMODUS-ENDGERÄT NACH WEITERREICHUNG
- DATA RE-ROUTING METHOD FOR DUAL MODE TERMINAL AFTER HANDOVER
- PROCEDE DE REROUTAGE DE DONNEES POUR UN TERMINAL BI-MODE APRES UN TRANSFERT

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) AKRAM, Ammad, Tilehurst, Reading RG30 6BL, GB
PRELORENTZOS, Nikolaos, Abingdon, OS14 3XG, GB

(74) KASAPIDIS, Makis, Nishiku, Yokohama-Shi, JP
Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) AKRAM, Ammad, Tilehurst, Reading RG30 6BL, GB
PRELORENTZOS, Nikolaos, Abingdon, OS14 3XG, GB

(74) KASAPIDIS, Makis, Nishiku, Yokohama-Shi, JP
Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) AKRAM, Ammad, Tilehurst, Reading RG30 6BL, GB
PRELORENTZOS, Nikolaos, Abingdon, OS14 3XG, GB

(74) KASAPIDIS, Makis, Nishiku, Yokohama-Shi, JP
Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 637 005 A1***
H04J 11/00 **H04B 1/707**

(25) En (26) En
(21) 04755272.4 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/018993 15.06.2004
(87) WO 2005/002274 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 602359

- (54) • CODEKANALVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- CODE CHANNEL MANAGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
- GESTION DE VOIES PAR CODES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) TSYBAKOV, Boris, San Diego, California 92121, US
TIEDEMANN, Edward, Jr., Concord, Massachusetts 01742, US

(74) GAAL, Peter, San Diego, California 92126, US
Gates, Marie Christina Esther, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) TSYBAKOV, Boris, San Diego, California 92121, US
TIEDEMANN, Edward, Jr., Concord, Massachusetts 01742, US

(74) GAAL, Peter, San Diego, California 92126, US
Gates, Marie Christina Esther, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 637 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 05747844.8 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AL BA HR LV MK YU
(87) DE 2005/000826 29.04.2005
(88) WO 2005/120111 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 DE 102004027350

- (54) • VERFAHREN ZUR EINBUCHUNG EINES FUNKMODULS IN EIN ZELLULARES FUNKNETZ
- METHOD FOR CHECKING A RADIO MODULE INTO A CELLULAR RADIO NETWORK
- PROCEDE POUR ENREGISTRER UN MODULE RADIO DANS UN RESEAU RADIO CELLULAIRE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ENDERLEIN, Janos-Gerold, 10115 Berlin, DE
PFITZMANN, Dieter, 14169 Berlin, DE

H04Q 7/38 → (51) **G01S 5/00**

H04Q 7/38 → (51) **G06F 17/30**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04R 1/00** (11) **1 637 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 04732580.8 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/005147 13.05.2004

(87) WO 2004/103013 2004/48 25.11.2004

(30) 13.05.2003 EP 03009852

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SELBST-KOMPENSATION FÜR MIKROPHON-UNGLEICHFÖRMIGKEITEN
- A METHOD AND SYSTEM FOR SELF-COMPENSATING FOR MICROPHONE NON-UNIFORMITIES
- PROCEDE ET SYSTEME DE COMPENSATION AUTOMATIQUE POUR NON-UNIFORMITES DE MICROPHONES

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) BUCK, Markus, 88499 Zweifaltendorf, DE

HAULICK, Tim, 89143 Blaubeuren, DE

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

H04R 11/04 → (51) **H04R 25/00**

H04R 17/02 → (51) **H04R 25/00**

H04R 21/02 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 637 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707802.7 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/003168 03.02.2004

(87) WO 2004/107801 2004/50 09.12.2004

(88) 12.05.2005

(30) 28.05.2003 US 446298

- (54) • AUDIO-LAUTSPRECHER MIT ENTNEHMBA-
RER SCHWINGSPULE
- AUDIO SPEAKER HAVING A REMOVABLE
VOICE COIL
- HAUT-PARLEUR AUDIO POSSEDANT UNE
BOBINE MOBILE AMOVIBLE

(71) Boston Acoustics, Inc., 300 Jubilee Drive, Peabody,
MA 01960, US

(72) LINN, Aaron, York, ME 03909, US

BLACKMON, Leif, Medfield, MA 02052-2108, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 637 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744223.1 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/002588 25.06.2004

(87) WO 2004/114723 2004/53 29.12.2004

(88) 14.04.2005

(30) 26.06.2003 US 482687 P

(54) • ELEKTROMAGNETISCHER WANDLER MIT
VERRINGERTER EMPFINDLICHKEIT
GEGENÜBER EXTERNEN MAGNETFEL-
DERN UND VERFAHREN ZUR VERBESSE-
RUNG DES HÖRENS ODER ERFASSENS
VON VIBRATIONEN UNTER VERWENDUNG
EINES SOLCHEN WANDLERS

- ELECTROMAGNETIC TRANSDUCER WITH
REDUCED SENSITIVITY TO EXTERNAL
MAGNETIC FIELDS, AND METHOD OF
IMPROVING HEARING OR SENSING VIBRA-
TIONS USING SUCH A TRANSDUCER

- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
DIMINUER L'EFFET DES CHAMPS MAGNE-
TIQUES SUR UN TRANSDUCTEUR MAGNE-
TIQUE

(71) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH,
Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT

(72) ZIMMERLING, Martin, A-6020 Innsbruck, AT

(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst
Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 637 010 A2***
H04R 21/02 **H04R 11/04**
H04R 17/02

(25) En (26) En

(21) 04751691.9 (22) 05.05.2004

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

(86) US 2004/014424 05.05.2004

(87) WO 2005/002064 2005/01 06.01.2005

(88) 06.05.2005

(30) 10.06.2003 US 458688

- (54) • IN DER HAND GEHALTENE ELEKTRONIK-
GERÄTE MIT MEHREREN BENUTZER-
WAHRNEHMUNGS-WANDLERN UND VER-
FAHREN
- HANDHELD ELECTRONICS DEVICES WITH
MULTIPLE USER SENSORY TRANSDUCERS
AND METHODS
- DISPOSITIFS ELECTRONIQUES PORTATIFS
COMPORANT DE MULTIPLES TRANSDUC-
TEURS SENSORIELS UTILISATEUR ET
PROCEDES CORRESPONDANTS

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) LEWIS, Ian, Grayslake, IL 60030, US

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

(51) **H04R 25/02** (11) **1 637 011 A1***

(25) En (26) En

(21) 04732575.8 (22) 13.05.2004

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

(86) DK 2004/000340 13.05.2004

(87) WO 2004/112431 2004/52 23.12.2004

(30) 13.06.2003 DK 200300887

- (54) • ELEKTRISCHER UND MECHANISCHER
ANSCHLUSS ZWISCHEN GETRAGENER
KOMMUNIKATION HAUPTVORRICHTUNG
UND ZUSATZGERÄT DAZU
- ELECTRICAL AND MECHANICAL CONNEC-
TION BETWEEN HEAD WORN COMMUNI-
CATION DEVICE AND ACCESSORY
THERETO
- CONNEXION ELECTRIQUE ET MECANIQUE
ENTRE UN DISPOSITIF DE COMMUNICA-
TION PORTE SUR LA TETE ET UN ACCES-
SOIRE DE CELUI-CI

(71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Kragelund, Lasse, c/o Oticon A/S, 2765 Smørum,
DK

(51) **H04S 3/00** (11) **1 637 012 A1***

(25) De (26) De

(21) 04739448.1 (22) 28.05.2004

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

(86) EP 2004/005824 28.05.2004

(87) WO 2004/114725 2004/53 29.12.2004

(30) 24.06.2003 DE 10328335

- (54) • WELLENFELDSYNTHESEVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUM TREIBEN EINES
ARRAYS VON LAUTSPRECHERN
- WAVE FIELD SYNTHESIS DEVICE AND
METHOD FOR DRIVING AN ARRAY OF
LOUDSPEAKERS
- DISPOSITIF DE SYNTHESE DE CHAMP
ELECTROMAGNETIQUE ET PROCEDE
D'ACTIONNEMENT D'UN RESEAU DE HAUT-
PARLEURS

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c,
80686 München, DE

(72) RÖDER, Thomas, 99102 Rockhausen, DE

SPÖRER, Thomas, 90766 Fürth, DE

BRIX, Sandra, 98693 Ilmenau, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE

(51) **H05B 6/10** (11) **1 637 013 A2***

(25) En (26) En

(21) 04705318.6 (22) 26.01.2004

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

(86) US 2004/002104 26.01.2004

(87) WO 2004/068902 2004/33 12.08.2004

(88) 10.03.2005

(30) 27.01.2003 US 351769

- (54) • ELEKTROMAGNETISCHE SUSZEPTOREN
MIT BESCHICHTUNGEN FÜR KÜNSTLICHE
DIELEKTRISCHE SYSTEME UND EINRICH-
TUNGEN
- ELECTROMAGNETIC SUSCEPTORS WITH
COATINGS FOR ARTIFICIAL DIELECTRIC
SYSTEMS AND DEVICES
- SUSCEPTEURS ELECTROMAGNETIQUES
COMPRENANT DES REVETEMENTS, DES-
TINES A DES SYSTEMES ET A DES DISPO-
SITIFS DIELECTRIQUES ARTIFICIELS

(71) Dalton, Robert C., 455 Ocean Boulevard, 27, Long
Branch, NJ 07740, US

(72) Dalton, Robert C., Long Branch, NJ 07740, US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 637 014 A2***
G05F 1/00

(25) En (26) En

(21) 04756120.4 (22) 24.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/020473 24.06.2004

(87) WO 2005/003878 2005/02 13.01.2005

(88) 22.12.2005

(30) 24.06.2003 US 482334 P
23.06.2004 US 875474

- (54) • BALLAST-REGEL-IC MIT MULTIFUNKTIONS-RÜCKKOPPLUNGS-MESSUNG
 - BALLAST CONTROL IC WITH MULTI-FUNCTION FEEDBACK SENSE
 - CIRCUIT INTEGRE (IC) DE COMMANDE DE BALLAST A DETECTION DE RETROACTION MULTIFONCTION
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
- (72) CONTENTI, Cecilia, Hermosa Beach, CA 90254, US
GREEN, Peter, Redondo Beach, CA 90277, US
RIBARICH, Thomas, J., Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H05B 37/02 → (51) **G05F 1/40**

- (51) **H05B 41/392** (11) **1 637 015 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04735929.4 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001842 03.06.2004
- (87) WO 2004/110109 2004/51 16.12.2004
- (30) 10.06.2003 US 477221 P
- (54) • AUSGANGSLICHTSMODULATION FÜR DATENÜBERTRAGUNG
- LIGHT OUTPUT MODULATION FOR DATA TRANSMISSION
- MODULATION DE LA PUISSANCE LUMINEUSE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SUN, Xiaohong, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
GIANNOPOULOS, Demetri J., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
BOURDILLON, Laurence, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05F 3/02** (11) **1 637 016 A1***
- F16K 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 04776920.3 (22) 18.06.2004
- (84) DE FI FR GB
- (86) US 2004/019966 18.06.2004
- (87) WO 2005/002292 2005/01 06.01.2005
- (30) 24.06.2003 US 602386
- (54) • ELEKTRISCHE ERDUNGSBAUGRUPPE FÜR EIN STEUERVENTIL
- ELECTRICAL GROUNDING ASSEMBLY FOR CONTROL VALVE
- ENSEMBLE DE MISE ELECTRIQUE A LA TERRE POUR SOUPAPE DE COMMANDE
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) MERRILL, Peter, K., Greenland, NH 03840, US
ANDERSON, Joel, R., Berwick, ME 03901, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H05K 1/00 → (51) **A61J 7/04**

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 637 017 A2***
- H01F 41/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767412.2 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001556 22.06.2004
- (87) WO 2005/002308 2005/01 06.01.2005
- (88) 17.03.2005
- (30) 23.06.2003 FR 0307563
- (54) • BAUTEILE FÜR PASSIVE ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- METHOD FOR PRODUCTION OF PIECES FOR PASSIVE ELECTRONIC COMPONENTS AND PIECES OBTAINED THUS
- PIECES POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES PASSIFS ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Imphy Alloys, Immeuble "La Pacific" 11/13, Cours Valmy La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (72) GIJS, Martin, CH-1024 ECUBLENS, CH
REYAL, Jean-Pierre, F-95610 ERAGNY, FR
AMALOU, Farid, CH-1020 RENENS, CH
- (74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 637 018 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04732598.0 (22) 13.05.2004
- (84) DE GB IT
- (86) EP 2004/005136 13.05.2004
- (87) WO 2004/114735 2004/53 29.12.2004
- (30) 25.06.2003 FR 0307669
- (54) • GEHÄUSE, INSBESONDERE FÜR EINE LEITERPLATTE ODER DERGLEICHEN, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- HOUSING, ESPECIALLY HOUSING FOR CONTAINING A PRINTED CIRCUIT BOARD OR THE LIKE, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- BOITIER, NOTAMMENT BOITIER DESTINE A CONTENIR UN CIRCUIT IMPRIME OU SIMILAIRE ET PROCEDE POUR L'OBTENTION DE CELUI-CI
- (71) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse Cedex 1, FR
- (72) BOUR, Gérard, F-78120 Rambouillet, FR

- (51) **H05K 7/10** (11) **1 637 019 A1***
- H01R 12/22**
- (25) En (26) En
- (21) 04754875.5 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018408 10.06.2004
- (87) WO 2004/112451 2004/52 23.12.2004
- (30) 11.06.2003 US 460496
11.06.2003 US 460504
11.06.2003 US 460497
11.06.2003 US 460501
- (54) • LGA STECKVERBINDER
- LAND GRID ARRAY CONNECTOR
- CONNECTEUR DE BOITIER LGA
- (71) Neoconix, Inc., 754 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) BROWN, Dirk, D., Mountain View, CA 94041, US
WILLIAMS, John, D., Campbell, CA 95008, US
YAO, Hongjun, Sunnyvale, CA 94085, US
ALI, Hassan, O., San Jose, CA 95117, US

- (74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE
- (51) **H05K 7/20** (11) **1 637 020 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04736390.8 (22) 09.06.2004
- (84) DE GB IT
- (86) EP 2004/006233 09.06.2004
- (87) WO 2004/112452 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 DE 10326803
- (54) • KÜHLANLAGE FÜR EINEN SCHALT-SCHRANK
- COOLING SYSTEM FOR A SWITCHGEAR CABINET
- INSTALLATION DE REFRROIDISSEMENT POUR ARMOIRE DE DISTRIBUTION
- (71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) NICOLAI, Michael, 35466 Rabenau, DE
DÖRRICH, Martin, 35764 Sinn, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 637 021 A1***
- F24F 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04739652.8 (22) 07.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/006114 07.06.2004
- (87) WO 2004/110124 2004/51 16.12.2004
- (30) 07.06.2003 DE 10325929
- (54) • KÜHLANLAGE FÜR EINEN ODER MEHRERE SCHALTSCHRÄNKE
- COOLING PLANT FOR ONE OR MORE SWITCH CABINETS
- INSTALLATION REFRIGERANTE POUR UNE OU PLUSIEURS ARMOIRES DE DISTRIBUTION
- (71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) NICOLAI, Michael, 35466 Rabenau, DE
DÖRRICH, Martin, 35764 Sinn, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 637 022 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04755935.6 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020103 23.06.2004
- (87) WO 2005/004559 2005/02 13.01.2005
- (88) 19.05.2005
- (30) 26.06.2003 US 482825 P
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG FÜR EINE INDUKTIONSHEIZSPULE
- ELECTROMAGNETIC SHIELD FOR AN INDUCTION HEATING COIL
- ECRAN ELECTROMAGNETIQUE POUR BOBINE CHAUFFANTE A INDUCTION
- (71) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue, P.O. Box 157, Rancocas, New Jersey 08073-0157, US
- (72) LOVENS, Jean, B-4053 Embourg, BE
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House, Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 45/02** (11) **1 637 023 A2**
A01D 34/54 **A01D 34/74**
(25) De (26) De
(21) 05017454.9 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 DE 102004045338
(54) • *Höheneinstellung an einem fahrbaren Arbeitsgerät*
• *Height adjustment for rolling working implement*
• *Ajustement en hauteur pour outil de travail roulant*
- (71) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
(72) Duregger, Georg, 6342 Niederndorf, AT
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

A01B 59/06 → (51) **A01B 71/06**

- (51) **A01B 71/06** (11) **1 637 024 A1**
A01B 59/06
(25) En (26) En
(21) 05107592.7 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.09.2004 US 941143
(54) • *Schnellkupplungsvorrichtung sowie Traktor*
• *Quick attaching coupler assembly and tractor*
• *Dispositif d'accouplement rapide et tracteur*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Trefz, Harlin, Jackson, Tennessee 38305, US
Ross, David, Evans, Georgia 30809, US
Clement, Brian, Grovetown, Georgia 30813, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE

A01C 5/06 → (51) **A01C 7/08****A01C 7/04** → (51) **A01C 7/10**

- (51) **A01C 7/08** (11) **1 637 025 A1**
A01C 7/20 **A01C 5/06**
(25) De (26) De
(21) 05019623.7 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.09.2004 DE 102004044559
(54) • *Sämaschine*
• *Sowing machine*
• *Semoir*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Dreyer, Heinz, Dipl.-Ing. Univ. Dr.h.c., 49205 Hasbergen, DE

(51) **A01C 7/10** (11) **1 637 026 A1**
A01C 7/04

- (25) De (26) De
(21) 05020045.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.09.2004 DE 102004045654
(54) • *Elektronische Überwachungseinrichtung*
• *Electronic monitoring device*
• *Dispositif électronique de surveillance*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Scheufler, Bernd, Dr., 49205 Hasbergen, DE
Marquering, Johannes, Dr., 49176 Borgloh, DE

A01C 7/20 → (51) **A01C 7/08****A01D 34/00** → (51) **A01D 34/73****A01D 34/54** → (51) **A01B 45/02**

- (51) **A01D 34/73** (11) **1 637 027 A1**
A01D 34/00
(25) En (26) En
(21) 05255384.9 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.09.2004 JP 2004255937
(54) • *Rasenmäher*
• *Lawn mower*
• *Tondeuse à gazon*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Plouraboue, Tommy, Honda Europe Power Equip. R&D, 45140 Ormes Loire, FR
Vizzutti, Guillaume, Honda Europe Power Equip. R&D, 45140 Ormes Loire, FR
Templier, Patrick, Honda Europe Power Equip. R&D, 45140 Ormes Loire, FR
Warashina, Makoto, Honda Europe Power Equip. R&D, 45140 Ormes Loire, FR
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A01D 34/74 → (51) **A01B 45/02**

- (51) **A01D 34/81** (11) **1 637 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255378.1 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.09.2004 JP 2004255833
(54) • *Rasenmäher*
• *Lawn mower*
• *Tondeuse à gazon*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Plouraboue, Tommy Honda Europe Power Equip. R&D, 45140 Ormes Loire, FR
Perotin, Cyril Honda Europe Power Equipment R&D, 45140 Ormes Loire, FR
Vougier, Dominique Honda Europe Power Equip. R&D, 45140 Ormes Loire, FR
Templier, Patrick Honda Europe Power Equip. R&D, 45140 Ormes Loire, FR
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A01D 43/063** (11) **1 637 029 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017455.6 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.09.2004 DE 202004014554 U
(54) • *Fangkorb für einen Rasenmäher*
• *Grass collector for a lawn mower*
• *Dispositif de ramassage de gazon pour une tondeuse à gazon*
- (71) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
(72) Duregger, Georg, 6342 Niederndorf, AT
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **A01D 75/18** (11) **1 637 030 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291755.6 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.09.2004 FR 0409754
(54) • *Grasmäher zum Gestrüpp-Ausreissen*
• *Brush-cutting mower*
• *Machine du genre faucheuse-débroussaillouse*
- (71) Norem, 166, rue Ampère, 54710 Ludres, FR
(72) Bayle, Christian, 69250 Neuville sur Saone, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

A01G 3/08 → (51) **B27B 17/00**

- (51) **A01G 9/14** (11) **1 637 031 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03775969.3 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/015280 28.11.2003
(87) WO 2004/112465 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003178072

- (54) • *DURCHSICHTIGES HARZFOLIENDACH UND DIESES VERWENDENDEN GEBÄUDE*
• *TRANSPARENT RESIN FILM ROOF AND BUILDING USING THE SAME*
• *TOITURE EN FILM A BASE DE RESINE TRANSPARENTE ET CONSTRUCTION COMPRENANT CETTE DERNIERE*

- (71) Asahi Glass Green-Tech Company, Limited, 11-10, Iidabashi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072, JP
(72) ISHISAKI, Yoshiaki, Asahi Glass Green-Teck Co., Ltd, Tokyo 102-0072, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A01G 9/14 → (51) **A01G 31/02**

- (51) **A01G 13/02** (11) **1 637 032 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019504.9 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 DE 102004045272
- (54) • *Pflanzenabdeckung*
• *Plant cover*
• *Couverture pour plantes*
- (71) Roth, Roland, Tannenhof, 64850 Schaaheim, DE
(72) Roth, Roland, 64850 Schaaheim, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Fröbelweg 1,
64291 Darmstadt, DE

- (51) **A01G 31/02** (11) **1 637 033 A1**
A01G 9/14
(25) En (26) En
(21) 05255319.5 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2004 GB 0419344
- (54) • *Pflanzenwachstumssystem und Verfahren*
• *Plant growing system and method*
• *Système et méthode de culture de plantes*
- (71) Evans, George Howard, Norwoods Long Drax, Near
Selby YO8 8NH, GB
(72) Evans, George Howard, Near Selby YO8 8NH, GB
(74) Wilson, Peter, Novagraaf Patents Limited, The
Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 637 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254044.0 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.06.2004 JP 2004192336
12.11.2004 JP 2004329077
- (54) • *Tierstreu*
• *Animal litter*
• *Litière pour animaux*
- (71) Uni-Charm Petcare Corporation, 7-20-9
Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) Ikegami, Takeshi, Uni-charm PetCare Corporation,
Tokyo 141-0031, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 637 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255139.7 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.08.2004 JP 2004241311
23.03.2005 JP 2005084643
- (54) • *Tierstreu*
• *Animal litter*
• *Litière pour animaux*
- (71) Uni-Charm Petcare Corporation, 7-20-9
Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP

- (72) Ikegami, Takeshi, c/o Uni-Charm Petcare Corp.,
Tokyo 141-0031, JP
Matsuo, Takayuki c/o Uni-Charm Petcare Corp.,
Tokyo 141-0031, JP
Shimizu, Shingo c/o Uni-Charm Petcare Corp.,
Tokyo 141-0031, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 637 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255149.6 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.08.2004 JP 2004241312
23.03.2005 JP 2005084643
- (54) • *Tierstreu*
• *Animal litter*
• *Litière pour animaux*
- (71) Uni-Charm Petcare Corporation, 7-20-9
Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) Ikegami, Takeshi c/o Uni-Charm Petcare Corp.,
Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP
Matsuo, Takayuki c/o Uni-Charm Petcare Corp.,
Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP
Shimizu, Shingo c/o Uni-Charm Petcare Corp.,
Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/12****A01M 7/00** → (51) **B65D 90/10**

- (51) **A01N 1/00** (11) **1 637 037 A2**
A61L 27/36
(25) En (26) En
(21) 05026614.7 (22) 12.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 12.02.1992 US 835138
02.02.1993 US 4752
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung und Konservierung
von auf Kollagen basierten Gewebeteilen zur
Transplantation*
• *Method for processing and preserving colla-
gen-based tissues for transplantation*
• *Procédé pour le traitement et la conservation
de tissus à base de collagène pour la trans-
plantation*
- (71) LIFECELL CORPORATION, 3606-A Research Forest
Drive, The Woodlands, Texas 77381, US
(72) Livesey, Stephen A., Eltham Victoria 3095, AU
Del Campo, Anthony A., Houston Texas 77381, US
Nag, Abhijit, Houston Texas 77095, US
Nichols, Ken B., Houston Texas 77095, US
Griffey, Edward S., Pearland Texas 77584, US
Coleman, Christopher, Houston Texas 77098, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost,
Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München,
DE
(62) 93102264.4 / 0 564 786

A01N 43/76 → (51) **C07D 263/56****A01N 43/78** → (51) **C07D 263/56****A01N 43/80** → (51) **C07D 263/56****A01N 43/82** → (51) **C07D 263/56**

- (51) **A01N 57/08** (11) **1 637 038 A2**
C11D 1/66 (26) **C11D 3/30**
(25) En (26) En
(21) 05015095.2 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 19.07.2004 US 894108
- (54) • *N,N'-dialkyl Derivate von polyhydroxyalkyl-alkylenediamine*
• *N,N'-dialkyl derivatives of polyhydroxyalkyl
alkylenediamines*
• *Dérivés de type N,N'-dialkyl de polyhy-
droxyalkyl alkylenediamines*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
(72) Ford, Michael Edward, Trexlertown, PA 18087, US
Kretz, Christine Peck, Macungie, PA 18062, US
Lassila, Kevin Rodney, Westford, MA 01886, US
Underwood, Richard Paul, Allentown, PA 18106,
US
Meier, Ingrid Kristine, Asbury, NJ 08802, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

A01N 63/00 → (51) **C12N 15/82****A01P 13/00** → (51) **C07D 263/56**

- (51) **A21D 6/00** (11) **1 637 039 A1**
A21D 13/08 (26) **A23G 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04746191.8 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/008722 21.06.2004
(87) WO 2005/000027 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003183613
(54) • *GEBACKENER KUCHEN*
• *BAKED CAKE*
• *GATEAU CUIT*
- (71) Ezaki Glico Co., Ltd., 4-6-5, Utajima,
Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-8502,
JP
(72) HOSOKAWA, Seiji, Takarazuka-shi, Hyogo
6650845, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A21D 13/08 → (51) **A21D 6/00****A23C 9/20** → (51) **A23L 1/29****A23D 7/005** → (51) **A23D 7/01**

- (51) **A23D 7/01** (11) **1 637 040 A1**
A23D 7/005 (26) **A23L 1/24**
A23L 1/035
(25) En (26) En
(21) 05020496.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.09.2004 JP 2004273813
24.09.2004 JP 2004278243
28.04.2005 JP 2005131639
- (54) • *Säure Öl-in-Wasser-Emulsionen*
• *Acidic oil-in-water emulsion compositions*
• *Compositions acides sous forme d'émulsion
huile-dans-eau*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashikayabacho,
1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Shiiba, Daisuke, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP Takahashi, Hidekazu, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP Kawai, Shigeru, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP Sakuda, Toshitaka, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP Kimura, Teruyuki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP	(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(51) A41B 13/06 (11) 1 637 045 A1 A47G 9/08
	A23L 1/227 → (51) A23L 1/221	(25) De (26) De
	A23L 1/24 → (51) A23D 7/01	(21) 04027084.5 (22) 15.11.2004
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(51) A23L 1/29 (11) 1 637 043 A1 A23C 9/20 A61K 35/20	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK SK TR
	(25) En (26) En	AL HR LT LV MK YU
	(21) 04405592.9 (22) 17.09.2004	(30) 16.09.2004 DE 102004045287
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Schlafsack für Kinder</i> • <i>Sleeping bag for children</i> • <i>Sac de couchage pour enfants</i>
	AL HR LT LV MK	(71) Bangert, Guido, Höhenstrasse 10, 74836 Limbach, DE
A23G 1/02 → (51) B01D 5/00		(72) Bangert, Guido, 74836 Limbach, DE
A23G 3/00 → (51) A21D 6/00		(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
A23J 3/06 → (51) A23L 1/221		(51) A41D 19/00 (11) 1 637 046 A2
A23J 3/34 → (51) A23L 1/221		(25) En (26) En
A23K 1/16 → (51) A23K 1/18		(21) 05019736.7 (22) 10.09.2005
A23K 1/16 → (51) A61K 36/00		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) A23K 1/18 (11) 1 637 041 A1 A23K 1/16	(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH	AL BA HR MK YU
(25) En (26) En	(72) Hartmann, Peter, Edwin, Gooseberry Hill, WA 6076, AU	(30) 21.09.2004 US 611293 P
(21) 04255726.4 (22) 21.09.2004	Lai, Ching, Tat, Canning Vale, WA 6155, AU Sherriff, Jilian, Lois, Crawley, WA 6009, AU Simmer, Karen, Norrie, Claremont, WA 6010, AU Lewis, Michelle, Anne, Atwell, WA 6164, AU Mitoulas, Leon, Robert, Osborne Park, WA 6017, AU	18.03.2005 US 82799
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	Davis, Bronwyn, Estelle, Duncraig, WA 6023, AU	(54) • <i>Handschuhen mit visueller Auswechsellungsan-</i> <i>zeige</i> • <i>Gloves with a visual indicator to remind</i> <i>change</i> • <i>Gants comprenant un témoin visuel de la date</i> <i>de changement</i>
AL HR LT LV MK	(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH	(71) Microflex Corporation, 2301 Robb Drive, Reno, Nevada 89523, US
(54) • <i>Verbesserung der Lebensdauer und des</i> <i>Zustandes alter Katzen</i> • <i>Improving longevity and the condition of eld-</i> <i>erly cats</i> • <i>Amélioration de la longévité et de la condition</i> <i>de chats âgés</i>	A23L 1/30 → (51) A61K 31/202	(72) Peng, Shuo, Reno Nevada 89501, US
(71) NESTEC S.A., P.O. Box 353, 1800 Vevey, CH	A23L 1/30 → (51) A61K 36/00	Tao, Jian, Reno Nevada 89523, US
(72) Cupp, Carolyn Jean, Libert MO 64068, US Young, Linda A., St. Joseph MO 64506, US Czarnecki-Maulden, Easton MO 64443, US Perez-Camargo, Cachy 80800, FR Patil, Avinash, St. Joseph MO 64507, US	A23L 1/302 → (51) G01N 33/48	(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB	A23N 15/08 → (51) B65G 47/24	(51) A41H 37/10 (11) 1 637 047 A1
	(51) A24C 5/00 (11) 1 637 044 A1 A24C 5/32 A24C 5/47	(25) Ja (26) En
	(25) De (26) De	(21) 04736005.2 (22) 03.06.2004
	(21) 05017270.9 (22) 09.08.2005	(84) DE IT TR
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) JP 2004/008065 03.06.2004
	AL BA HR MK YU	(87) WO 2004/107891 2004/51 16.12.2004
(30) 15.09.2004 DE 102004045042	(54) • <i>Fördervorrichtung der Tabak verarbeitenden</i> <i>Industrie</i> • <i>Conveying device of tobacco processing</i> <i>industry</i> • <i>Dispositif de convoyage de l'industrie de traite-</i> <i>ment du tabac</i>	(30) 06.06.2003 JP 2003162136
(54) • <i>Fördervorrichtung der Tabak verarbeitenden</i> <i>Industrie</i> • <i>Conveying device of tobacco processing</i> <i>industry</i> • <i>Dispositif de convoyage de l'industrie de traite-</i> <i>ment du tabac</i>	(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	(54) • <i>KNOPFANBRINGVORRICHTUNG UND VER-</i> <i>FAHREN ZUM ANBRINGEN VON KNÖPFEN</i> <i>AN DEN OBEREN STEMPEL EINER KNOPF-</i> <i>ANBRINGVORRICHTUNG</i> • <i>BUTTON-ATTACHING DEVICE AND</i> <i>METHOD OF ATTACHING BUTTON TO</i> <i>UPPER DIE OF BUTTON-ATTACHING</i> <i>DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCEDE DE FIXATION</i> <i>D'UN BOUTON SUR UN DE SUPERIEUR</i> <i>DUDIT DISPOSITIF</i>
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	(72) Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE Brasse, Volkhardt, 20251 Hamburg, DE	(71) YKK Corporation, 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8624, JP
(72) Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE Brasse, Volkhardt, 20251 Hamburg, DE	(74) Seemann, Ralph, Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE	(72) Hachisu, Yoshinori, Minamisaitama-gun, Saitama 3460106, JP
(74) Seemann, Ralph, Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE	A24C 5/32 → (51) A24C 5/00	(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
	A24C 5/38 → (51) B41F 9/00	
	A24C 5/47 → (51) A24C 5/00	

(51) **A43B 5/04** (11) **1 637 048 A1**
(25) It (26) En
(21) 05019419.0 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 IT B020040571
(54) • *Skischuh mit veränderbarer Gestaltung*
• *Variable configuration ski boot*
• *Chaussure de ski à configuration variable*
(71) lacconi, Giuliano, Via Nazionale 70, 41023 Lama
Mocogno MO, IT
(72) lacconi, Giuliano, 41023 Lama Mocogno MO, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **A43B 7/00** (11) **1 637 049 A2**
A43B 13/18 **A43B 17/02**
(25) De (26) De
(21) 05018453.0 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 DE 102004041460
(54) • *Informationen enthaltender Sohlenkörper, ins-
besondere in der Ausbildung als Schuheinsatz*
• *Sole body containing informations, in particular
shoe insert*
• *Corps de semelle comprenant des
informations, en particulier insert de chaussure*
(71) Mauch, Walter, Reitlanderstrasse 6, 26937
Stadland, DE
(72) Mauch, Walter, 26937 Stadland, DE
(74) Jabbusch, Wolfgang, et al, Patentanwälte,
Jabbusch, Arendt, Jabbusch, Siekmann,
Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **A43B 7/36** (11) **1 637 050 A1**
B25J 19/00
(25) En (26) En
(21) 05020250.6 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 JP 2004271614
(54) • *Auf Beinen Beweglicher Roboter mit Mitteln
zur Unterdrückung der elektrostatischen Aufla-
dung aufgrund eines Eintrags durch die Füße*
• *Legged mobile robot with means for removing
the static electric charge accumulated in the
robot's feet*
• *Robot mobile muni de jambes avec des
moyens pour supprimer la charge électrostatique
accumulée dans les pieds du robot*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hayakawa, Masato K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho,
Wako-shi Saitama, JP
Miyazaki, Susumu K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho,
Wako-shi Saitama, JP
Shigemi, Satoshi K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho,
Wako-shi Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

A43B 13/18 → (51) **A43B 7/00**

(51) **A43B 13/24** (11) **1 637 051 A1**
B29D 31/50 **A43B 21/08**
(25) It (26) En
(21) 04425691.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Rutschsichere Sohle für Schuhwerk, insbeson-
dere für Sicherheits Schuh, und deren Herstel-
lungsverfahren*
• *Anti-slip sole for footwear, particularly for
safety shoe, and relative production method*
• *Semelle antidérapante pour chaussure, en
particulier pour chaussure de sécurité, et son
procédé de fabrication*
(71) Calzaturificio Orion S.p.A., Viale Dell'Industria, 4,
35023 Bagnoli Di Sopra (PD), IT
(72) Meneghin, Maria Antonietta, 35020 Terrassa
Padovana, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A43B 17/02 → (51) **A43B 7/00**

A43B 21/08 → (51) **A43B 13/24**

(51) **A45B 23/00** (11) **1 637 052 A2**
A45B 25/14
(25) En (26) En
(21) 05254655.3 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 CN 200420090220
20.05.2005 US 134074
(54) • *Schirm*
• *Umbrella*
• *Parapluie*
(71) Oliver Joen-An Ma, 29 W. Wisteria, Arcadia, CA
91007, US
(72) Oliver Joen-An Ma, Arcadia, CA 91007, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43
Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

A45B 25/14 → (51) **A45B 23/00**

(51) **A47B 21/00** (11) **1 637 053 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020078.1 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 DE 202004014791 U
(54) • *Möbel, insbesondere Arbeitstisch*
• *Table, in particular a working table*
• *Table, en particulier un table de travail*
(71) Kesseböhmer Produktions GmbH, Tobelwasen 5,
73235 Weilheim/Teck, DE
(72) Pülz, Tilo, 78549 Spaichingen, DE
Abel, Mirko, 78052 Villingen-Schwenningen-
Tannheim, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, et al,
Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

A47B 81/00 → (51) **F41A 23/18**

A47B 88/04 → (51) **E05B 65/46**

A47B 91/02 → (51) **B60B 33/00**

A47C 1/13 → (51) **G08B 5/22**

A47C 17/38 → (51) **B62D 33/06**

A47C 17/80 → (51) **B62D 33/06**

A47G 9/08 → (51) **A41B 13/06**

A47G 9/10 → (51) **B60R 22/14**

(51) **A47G 21/14** (11) **1 637 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108023.2 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2004 IT M120040407 U
(54) • *Zusammenbaubarer Messerblock bestehend
aus einzelnen autonomen Einheiten*
• *Assembleable knife block composed of indi-
vidual autonomous units*
• *Bloc porte-couteaux assemblable composé d'
unités autonomes séparées*
(71) Coltellerie Berti S.p.A., Via della Resistenza 12,
50038 Scarperia, Firenze, IT
(72) Berti, Andrea, 50038, Scarperia (Firenze), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 Munich, DE

A47H 11/06 → (51) **E06B 9/56**

(51) **A47J 31/52** (11) **1 637 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022036.7 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 14.08.1999 US 148984
(54) • *Verfahren und Systeme unter Einsatz von ver-
zögerter Verdünnung, Mischung und Filtrierung
zur Bereitstellung kundenspezifischer Getränke
auf Anfrage*
• *Method and systems utilizing delayed dilution,
mixing, and filtration for providing customized
beverages on demand*
• *Procédé et systèmes utilisant une dilution
différée, un mélange et une filtration pour four-
nir des boissons personnalisées à la demande*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Gutwein, Roger William, Cincinnati Ohio 45239, US
Conner, Christopher Ward, Cincinnati Ohio 45231,
US
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67,
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 03102519.0 / 1 371 312
00954083.2 / 1 204 352

(51) **A47J 43/042** (11) **1 637 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020888.3 (22) 27.10.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 29.10.1997 GB 9722711
(54) • *Mischgerät für Nahrungsmittel*
• *Food blending apparatus*
• *Mélangeur d'aliments*
(71) McGill Technology Limited, McGill Technology
Building, Endeavour Park, London Road Addington,
West Malling, Kent ME19 5TW, GB
(72) McGill, Shane Robert, Addington West Malling Kent
ME19 5TW, GB

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
(62) 05010604.6 / 1 563 779
02024144.4 / 1 279 359

(51) **A47J 43/07** (11) **1 637 057 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356129.6 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 FR 0409188
(54) • *Elektrisches Haushaltsgerät zur Nahrungszu-
bereitung mit vereinfachter Bedienbarkeit*
• *Electrical household food processor with sim-
plified control*
• *Appareil électroménager de préparation culi-
naire à commande simplifiée*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) Basora, Antonio, 08028 Barcelona, ES
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4
M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

A47K 13/24 → (51) **A61B 5/00**

A47K 13/30 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A47L 15/24** (11) **1 637 058 A2**
A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 05018980.2 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.09.2004 DE 102004045445
(54) • *Geschirrspülanlage*
• *Dishwashing machine*
• *Machine à laver la vaisselle*
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite
504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Litterst, Jürgen, 77767 Appenweier, DE
Kaiser, Dieter, 77948 Friesenheim, DE
Erb, Udo, 77933 Lahr, DE
Bernier, Dietrich, 73550 Waldstetten, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg)
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 637 059 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019186.5 (22) 03.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.09.2004 DE 102004045445
(54) • *Geschirrspülanlage*
• *Dishwashing installation*
• *Installation de lave-vaisselle*
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite
504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Erb, Udo, 77933 Lahr, DE
Litterst, Jürgen, 77767 Appenweier, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg)
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/24**

(51) **A47L 15/44** (11) **1 637 060 A2**
D06F 39/02
(25) De (26) De
(21) 05019329.1 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.09.2004 DE 102004045446
(54) • *Geschirrspülmaschine mit mindestens einer
Versorgungseinrichtung zur Bereitstellung
eines Spülzusatzes*
• *Dishwasher having at least a device to supply
a rinse additive*
• *Lave-vaisselle comprenant au moins un disposi-
tif d'alimentation d'un additif de rinçage*
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite
504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Bernier, Dietrich, 73550 Waldstetten, DE
Gonska, Heinrich, 77654 Offenburg, DE
Halter, Rainer, 77770 Durbach, DE
Kaufmann, Matthias, 77975 Ringsheim, DE
Padtberg, Klaus Dr., 77652 Offenburg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 637 061 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04731487.7 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/006407 06.05.2004
(87) WO 2005/063113 2005/28 14.07.2005
(30) 01.05.2003 JP 2003126633
19.09.2003 JP 2003328984
(54) • *INTRAVASKULÄRES DIAGNOSE- ODER
THERAPIEGERÄT MIT HOCHINTENSITÄTS-
PULSLICHT*
• *INTRAVASCULAR DIAGNOSTIC OR THERA-
PEUTIC APPARATUS USING HIGH-INTEN-
SITY PULSED LIGHT*
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC OU DE TRAITE-
MENT INTRAVASCULAIRE UTILISANT UNE
LUMIERE PULSEE A FORTE INTENSITE*

(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8345, JP
(72) ARAI, Tsunenori, Yokohama-shi, Kanagawa
2238522, JP
SUGA, Eriko, Yokohama-shi, Kanagawa 2238522,
JP
YAMASHITA, Erika, Yokohama-shi, Kanagawa
2238522, JP
FUTAMI, Hikaru, Yokohama-shi, Kanagawa
2238522, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 637 062 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746387.2 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008918 18.06.2004
(87) WO 2004/112591 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 JP 2003175427

(54) • *ENDOSKOPISCHE VORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Takahashi, Yoshinori, c/o Olympus Corporation,
Tokyo 151-0072, JP

HIRAO, Isami, JP
IMAIZUMI, Katsuichi, JP
OZAWA, Takeshi, JP
TAKEHANA, Sakae, JP
DOGUCHI, Nobuyuki, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 637 063 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746697.4 (22) 23.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/009228 23.06.2004
(87) WO 2004/112592 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 JP 2003179647
01.06.2004 JP 2004162986

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN MEDI-
ZINPRODUKT VOM KAPSELTYP, MEDIZIN-
PRODUKT VOM KAPSELTYP UND VOR-
RICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON
BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN*
• *CAPSULE TYPE MEDICAL DEVICE COMMU-
NICATION SYSTEM, CAPSULE TYPE MEDI-
CAL DEVICE, AND BIOLOGICAL INFORMA-
TION RECEPTION DEVICE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION DE DISPO-
SITIF MEDICAL DE TYPE GELULE, DISPO-
SITIF MEDICAL DE TYPE GELULE ET DISPO-
SITIF DE RECEPTION D'INFORMATIONS
BIOLOGIQUES*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) YOKOI, Takeshi, Hino-shi, Tokyo 191-0042, JP
HOMAN, Masatoshi, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP
FUJITA, Manabu, Hino-shi, Tokyo 191-0003, JP
UCHIYAMA, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa
222-0003, JP
TAKIZAWA, Hironobu, Hachioji-shi, Tokyo
193-0844, JP
KIMOTO, Seiichiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045,
JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/12**

A61B 1/00 → (51) **G01N 21/64**

(51) **A61B 1/04** (11) **1 637 064 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746736.0 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/009267 24.06.2004
(87) WO 2004/112593 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 JP 2003180138

(54) • *KAPSEL-ENDOSKOP UND KAPSELENDO-
SKOP-SYSTEM*
• *ENCAPSULATED ENDOSCOPE AND
ENCAPSULATED ENDOSCOPE SYSTEM*
• *ENDOSCOPE GAINE ET SYSTEME
D'ENDOSCOPE GAINE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MORI, Takeshi, Machida-shi, Tokyo 1940201, JP
HONDA, Takemitsu, Hino-shi, Tokyo 1910062, JP
KIMOTO, Seiichiro, Hachioji-shi, Tokyo 1920045,
JP
SHIGEMORI, Toshiaki, Hachioji-shi, Tokyo
1920023, JP
SHIMIZU, Hatsu, Hachioji-shi, Tokyo 1920024, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/05 → (51) **G02B 27/00**

- (51) **A61B 1/12** (11) **1 637 065 A1**
A61B 1/00
- (25) De (26) De
(21) 05016840.0 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 DE 202004014828 U
(54) • *Endoskopisches Instrument*
• *Endoscopic instrument*
• *Instrument endoscopique*
- (71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32,
75438 Knittlingen, DE
(72) Hipp, Klaus-Peter, 75038 Grossvillars, DE
Bonnet, Ludwig, 7134 Knittlingen, DE
Fritz, Michael, 76199 Karlsruhe, DE
Ernst, Thomas, 75057 Kürnbach, DE
Riedmiller, Hubertus, Prof. Dr., 97082 Würzburg,
DE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken &
Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
-
- (51) **A61B 1/267** (11) **1 637 066 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020050.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 DE 102004045502
(54) • *Spreizbares medizinisches Instrument für*
endoskopische Eingriffe
• *Spreadable medical instrument for endoscopic*
surgery
• *Instrument médical écartable pour chirurgie*
endoscopique
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532
Tuttlingen, DE
(72) Efinger, Andreas, 78604 Rietheim, DE
Hermle, Rainer, 78559 Gosheim, DE
(74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878
Ratingen, DE
-
- (51) **A61B 3/11** (11) **1 637 067 A1**
G02C 13/00
(25) De (26) De
(21) 04021588.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Höhe einer*
Pupillenmitte über dem unteren Rand einer
Brillenfassung oder eines Brillenglases
• *Device for detecting height of pupil above the*
bottom edge of a spectacles' frame or of a
spectacles' glass
• *Appareil pour la détection de l'élévation du*
centre de la pupille vis-à-vis du bord inférieur
d'une monture ou d'un verre à lunettes
- (71) Fischer, Eric, St.-Rita-Weg 15, 82041
Oberhaching, DE
(72) Fischer, Eric, 82041 Oberhaching, DE
(74) Söllner, Udo, et al, Reinhardt & Söllner
Patentanwälte Postfach 1226, 85542 Kirchheim b.
München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 637 068 A1**
A61B 5/11
A47K 13/24
(25) Ja (26) En
(21) 04746414.4 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008945 18.06.2004
(87) WO 2004/112600 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003176677
06.10.2003 JP 2003346815
06.10.2003 JP 2003346816
07.10.2003 JP 2003348200
- (54) • *VIBRATIONSNACHWEISGERÄT UND TOI-*
LETTENSITZ-GERÄT
• *VIBRATION DETECTING APPARATUS AND*
TOILET SEAT APPARATUS
• *DISPOSITIF DETECTEUR DE VIBRATIONS*
ET DISPOSITIF DE SIEGE DE TOILETTE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) UEDA, Shigeki, JP
OGINO, Hiroyuki, JP
YOSHINO, Koji, JP
MATSUDA, Masato, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 637 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018917.4 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2004 JP 2004254062
(54) • *Interface, Interface Verfahren und Steuerung*
und training Vorrichtung
• *Interface device, interface method and control*
training device
• *Interface, méthode d'interface et dispositif de*
commande et d'apprentissage
- (71) National Institute of Information and
Communications Technology, 4-2-1, Nukui-
Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) Eda, Hideo c/o National Institute of Information,
Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
Terazono, Yasushi c/o Nat. Inst. of Information,
Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
Yanagida, Toshio c/o Nat. Inst. of Information,
Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
Kato, Amami Department of Neurosurgery,
Osaka,565-0871, JP
Hirata, Masayuki Department of Neurosurgery,
Osaka,565-0871, JP
Taniguchi, Masaaki Department of Neurosurgery,
Osaka,565-0871, JP
Baba, Takahito Department of Neurosurgery,
Osaka,565-0871, JP
Yoshimine, Toshiki Department of Neurosurgery,
Osaka,565-0871, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **A61B 5/0205** (11) **1 637 070 A2**
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 05255499.5 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
-
- (30) 16.09.2004 US 610473 P
01.08.2005 US 194331
(54) • *Integrierte Anästhesieüberwachungs- und*
Ultraschallanzeige
• *Integrated anesthesia monitoring and ultra-*
sound display
• *Affichage intégré de surveillance d'anesthésie*
et d'ultrasons
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Sandy, Neal J., Middleton, Wisconsin 53562, US
Raz, Israel, Highland Park, Illinois 60035, US
Haggblom, Tom J., Vantaa 01520, FI
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **A61B 5/022** (11) **1 637 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019793.8 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 JP 2004268515
(54) • *Manschette für Blutdrucküberwachung*
• *Cuff for blood pressure monitor*
• *Brassard occlusif destiné à surveiller la pres-*
sion sanguine
- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi,
Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
615-0084, JP
(72) Kishimoto, Hiroshi Omron Healthcare Co., Ltd.,
Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Sano, Yoshihiko Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-
ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Karo, Hiromichi Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-
ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE
-
- (51) **A61B 5/022** (11) **1 637 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019794.6 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 JP 2004268514
(54) • *Manschette für ein Blutdruckmessgerät.*
• *Cuff for blood pressure monitor*
• *Brassard pour mesurer la tension artérielle.*
- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi,
Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
615-0084, JP
(72) Kishimoto, Hiroshi Omron Healthcare Co., Ltd.,
Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Sano, Yoshihiko Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-
ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Karo, Hiromichi Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-
ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE
-
- (51) **A61B 5/022** (11) **1 637 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020022.9 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 15.09.2004 JP 2004268175
- (54) • *Sphygmomanometer*
• *Sphygmomanometer*
• *Sphygmomanomètre*
- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (72) Hiroshi, Kishimoto Omron Healthcare Co., Ltd, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Yoshihiko, Sano Omron Healthcare Co., Ltd, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Hiromichi, Karo Omrin Healthcare Co., Ltd, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/0492**

- (51) **A61B 5/0408** (11) **1 637 074 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05024420.1 (22) 13.08.1998
- (84) DE FR
- (30) 15.08.1997 US 911818
10.07.1998 US 113417
- (54) • *Körperdeckblatt mit Elektrodenanordnungen*
• *Precordial overlay having electrodes assemblies*
• *Dispositif precordial comprenant des ensembles électrodes*
- (71) Price, Michael A., 9988 Voyager Way, Cincinnati, OH 45252, US
- (72) Price, Michael A., Cincinnati, OH 45252, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 98943197.8 / 1 003 417

A61B 5/0408 → (51) **A61N 1/04**

- (51) **A61B 5/0452** (11) **1 637 075 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04370029.3 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswertung der Schmerzen eines Lebewesens*
• *Method and device for evaluating pain in a living being*
• *Procédé et dispositif d'évaluation de la douleur chez un être vivant*
- (71) Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille, 2, avenue Oscar Lambret, 59037 Lille Cédex, FR
UNIVERSITE DU DROIT ET DE LA SANTE DE LILLE, 42, rue Paul Duez, 59800 Lille, FR
- (72) Logier, Régis, 59700 Marq en Baroeul, FR
Jeanne, Mathieu, 59000 Lille, FR
Tavernier, Benoît, 59130 Lambersart, FR
- (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 10, avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

- (51) **A61B 5/0492** (11) **1 637 076 A1**
A61B 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 05255589.3 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK UY

- (30) 16.09.2004 US 610435 P

- (54) • *Sensorsystem zur Ermittlung und Verarbeitung elektromyografischer Signale*
• *Sensor system for detecting and processing EMG signals*
• *Système de capteur pour détecter et traiter les signaux électromyographiques*
- (71) Altec, Inc., 650 Beacon Street, 6th floor, Boston, MA 02215, US
- (72) DeLuca, Carlo J., Wellesley, Massachusetts 02181, US
Gilmore, Donald L., Wellesley, Massachusetts 02181, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 637 077 A1**
A61N 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 05090263.4 (22) 17.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK UY

- (30) 21.09.2004 JP 2004273221
- (54) • *Instrument und Apparat zur Bestrahlung mit ultraviolettem Licht*
• *Instrument and apparatus for ultraviolet irradiation*
• *Instrument et appareil d'irradiation ultraviolette*
- (71) Nec Lighting, Ltd., 8-1, Nishigotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 1410031, JP
Nagoya City, 1-1, Sannomaru 3-chome Naka-ku Nagoya-shi, Aichi 460 001, JP
- (72) Minamoto, Maki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410031, JP
Morita, Akimichi, Nagoya-shi, Aichi 467-0804, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/15**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 637 078 A1**
A61B 5/145
G01N 1/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 04746537.2 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/009068 22.06.2004
- (87) WO 2004/112613 2004/53 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 JP 2003178749
- (54) • *KÖRPERFLÜSSIGKEITSENTNAHME-VORRICHTUNG UND KÖRPERFLÜSSIGKEITSENTNAHME-VERFAHREN*
• *BODY FLUID SAMPLING IMPLEMENT AND BODY FLUID SAMPLING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ECHANTILLONNAGE DE LIQUIDE ORGANIQUE*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TAKINAMI, Masao, Terumo Kabushiki Kaisha, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
TAKEMOTO, Masafumi, Terumo Kabushiki Kaisha, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 637 079 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05025820.1 (22) 31.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

- (30) 19.07.2002 JP 2002211310
- (54) • *Röntgen-Computertomograph mit Anzeige der geplanten Scanparameter*
• *X-ray computed tomography apparatus with scan planning screen*
• *Scanner à rayons X avec afficheur des paramètres prévus pour la scanographie*
- (71) Kabushi Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yamazaki, Masahiko, 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Okumura, Miwa, 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Tsukagoshi, Shinsuke, 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 03252050.4 / 1 382 298

- (51) **A61B 6/10** (11) **1 637 080 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04022385.1 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zum Vermeiden von Kollisionen in ein bildgebendes medizinisches Gerät*
• *System for preventing collisions in a medical imaging device*
• *Système d'anti collision dans un appareil d'imagerie médicale*
- (71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Bauch, Thomas, 80469 München, DE
Weissenborn, Anke, 80805 München, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 8/00 → (51) **A61B 5/0205**

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 637 081 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04733950.2 (22) 19.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/007110 19.05.2004
- (87) WO 2004/103185 2004/49 02.12.2004
- (30) 20.05.2003 JP 2003142481
03.10.2003 JP 2003346182
- (54) • *ULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONOGRAPH*
• *ULTRASONOGRAPHIE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUZUKI, Takao, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0042, JP
HAGIWARA, Hisashi, Kanagawa 227-0066, JP
TANNAKA, Yoshinao, Kanagawa 243-0301, JP
WATANABE, Yoshinobu, Kanagawa 230-0076, JP
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 637 082 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04736585.3 (22) 10.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008468 10.06.2004
(87) WO 2004/110280 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003169909
(54) • *ULTRASCHALL-DIAGNOSEGERÄT*
• *ULTRASONIC DIAGNOSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASONS*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) SUZUKI, Takao 1-10-B302, Kamihoshikawa,
Kanagawa 240-0042, JP
HAGIWARA, Hisashi 2-29-10, Akanedai, Kanagawa
227-0066, JP
TANNAKA, Yoshinao 395-15, Sumida, Kanagawa
243-0301, JP
WATANABE, Yoshinobu 4-25-39, Baba, Kanagawa
230-0076, JP
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 637 083 A2**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 05026330.0 (22) 30.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(30) 30.09.1998 US 164173
(54) • *Biogames Transmyokardimplantat zur Induktion der Angiogenese*
• *Flexible transmyocardial implant to induce angiogenesis*
• *Implant transmyocardique souple induisant l'angiogenèse*
- (71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ
07974, US
- (72) Gambale, Richard, Tyngsboro MA 01879, US
Forcucci, Stephen J., Massachusetts 02155, US
Weiser, Michael F., Groton MA 01450, US
Choh, Richard T., Waltham MA 02154, US
Forde, Sean, Watertown MA 02172, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99951643.8 / 1 117 352

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 637 084 A1**
A61M 29/00
(25) En (26) En
(21) 05077768.9 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 06.03.2001 US 800351
(54) • *Führungsdrahtvorrichtung bei totaler Okklusion*
• *Total occlusion guidewire device*
• *Système de fil de guidage pour occlusion totale*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami
Lakes, FL 33014, US
- (72) Duerig, Thomas W., Fremont, CA 94539, US
Hojeibane, Hikmat, Princeton, NJ 08540, US
Majercak, David C., Stewartville, NJ 08886, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB
- (62) 02717549.6 / 1 365 830

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/14****A61B 17/32** → (51) **A61F 9/013****A61B 17/34** → (51) **A61M 39/06**

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 637 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017827.6 (22) 09.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV SI
(30) 13.04.1995 US 421087
(54) • *Mehrfache Verrieglungsanordnung bestehend einer Schraube, einer Schelle und einer Platte*
• *A polyaxial locking screw collar and plate assembly*
• *Ensemble polyaxial de verrouillage comprenant vis, collier et plaque*
- (71) Fastenetix, L.L.C., Suite 102, 47 Maple Avenue,
Summit, NJ 07901, US
- (72) Errico, Joseph P., Far Hills NJ 07931, US
Errico, Thomas J., Summit NJ 07901, US
Ralph, James, Oakland NJ 07436, US
Tatar, Steve, Montville NJ 07045, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 03015953.7 / 1 364 623
96912660.6 / 0 828 459

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 637 086 A1**
A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 05020532.7 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 US 611622 P
(54) • *Bipolares elektrochirurgisches Instrument mit Gelenk*
• *Articulating bipolar electrosurgical instrument*
• *Instrument électrochirurgical bipolaire articulé*
- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200
Schaffhausen, CH
- (72) Schechter, David A., Longmont, CO 80503, US
Solga, Stephen G., Boulder, CO 80304, US
Kerr, Duane E., Bethoud, CO 80513, US
Nelson, Scott D., Denver, CO 80212, US
Henaute, Mark R., Westminster, CO 80234, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 637 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024974.7 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1998 US 96150 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur elektrochirurgischen Gewebebehandlung in Anwesenheit elektrisch leitender Flüssigkeiten*
• *Systems and methods for electrosurgical tissue treatment in the presence of electrically conductive fluid*
• *Traitement électrochirurgical de tissus en présence de fluide électroconducteur et systèmes à cet effet*
- (71) ARTHROCARE CORPORATION, 680 Vaqueros
Avenue, Sunnyvale, California 94085-3523, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB
- (62) 99945039.8 / 1 027 020

A61B 19/02 → (51) **A61N 1/04**

- (51) **A61B 19/08** (11) **1 637 088 A2**
A61B 19/10
A61M 27/00
(25) En (26) En
(21) 05112409.7 (22) 09.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(30) 12.09.1997 GB 9719520
(54) • *Chirurgisches Abdecktuch*
• *Surgical Drape*
• *Champ opératoire*
- (71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio,
Texas 78265-9508, US
- (72) Heaton, Keith, Poole, Dorset BH14 0DG, GB
Hunt, Kenneth, Wimborne, Dorset BH21 1TY, GB
- (74) Shindler, Nigel, et al, Brookes Batchellor LLP
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (62) 04009482.3 / 1 440 667
98941623.5 / 1 018 967

A61B 19/10 → (51) **A61B 19/08**

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 637 089 A1**
A61C 13/08
(25) De (26) De
(21) 05106798.1 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.07.2004 DE 102004035970
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung eines digitalisierten Werkstücks, insbesondere von dreidimensionalen Modellen von herzustellenden Zahnersatzteilen und Vorrichtung*
• *Method for manipulating digitalised objects, especially 3-dimensional models for dental prosthesis, and apparatus*
• *Procédé de manipulation d'objets digitalisés, en particulier de modèles 3-dimensionnels d'éléments de reconstruction de dents, et dispositif*
- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31,
64625 Bensheim, DE
- (72) Wedler, Volker, 69493, Hirschberg, DE
Orth, Ulrich, 64686, Lautertal, DE
- (74) Sommer, Peter, Patentanwalt Viktoriastrasse 28,
68165 Mannheim, DE

A61C 13/08 → (51) **A61C 13/00****A61C 13/10** → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 637 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017250.1 (22) 09.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 23.12.1996 US 772372
(54) • *Knickbeständige Bifurkationsprothese*
• *Kink resistant bifurcated prosthesis*
• *Prothèse résistante à la torsion et placée sur un site de bifurcation*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) Thornton, Troy, San Francisco, CA 94107, US
Chan, Randy S., San Jose, CA 95131, US
Lau, Lilip, Palo Alto CA 94303, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal
Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB
- (62) 97949619.7 / 0 964 658

(51) **A61F 2/00** (11) **1 637 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076541.1 (22) 16.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1997 US 992316
(54) • *Spannungsvorrichtung zwischen Herzklappe und Myocardium sowie entsprechendes Verfahren*
• *Valve to myocardium tension members device and method*
• *Système d'éléments tendeurs entre valvule et myocarde et procédé*
(71) Myocor, Inc., Suite 200W-B, 1380 Energy Lane, St. Paul, MN 55108, US
(72) Mortier, Todd J., Minneapolis, MN 55408, US
Schweich, Cyril J., Jr., St. Paul, MN 55116, US
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 98965994.1 / 1 039 851

(51) **A61F 2/06** (11) **1 637 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020913.9 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 30.04.2001 GB 0110551
(54) • *Vorrichtung zum Einbringen eines selbstexpandierbaren Stents*
• *Self-expanding stent delivery device*
• *Dispositif de mise en place d'un stent auto-dilatable*

(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Dorn, Jürgen, 68809 Neulussheim, DE
Vogel, Michael, 76149 Karlsruhe, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02727583.3 / 1 383 446

(51) **A61F 2/06** (11) **1 637 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076483.6 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2000 US 613872
(54) • *Stentanbringungssystem*
• *Stent delivery device*
• *Système de mise en place d'un stent*
(71) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) Rourke, Jonathan M., Maine 02178, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01944456.1 / 1 299 050

A61F 2/06 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61F 2/16** (11) **1 637 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017804.5 (22) 24.08.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(30) 27.08.1993 US 113215
(54) • *Akommodationsfähige Intraokularlinse*
• *Accommodating intraocular lens*
• *Lentille intra-oculaire permettant l'accommodation*
(71) MEDEVEC LICENSING B.V., c/o Meer Pierson Intertrust Fortis Bank Rokin 55, 1012 KK Amsterdam, NL

(72) Cumming, Stuart J., Dr., Aliso Viejo California 92656, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwältin Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg, DE
(62) 04013300.1 / 1 457 171
01126753.1 / 1 186 276

A61F 2/16 → (51) **A61F 9/01**

(51) **A61F 2/30** (11) **1 637 095 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291953.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 FR 0409955
(54) • *Zwischenlegungsgelenkimplantat*
• *Interposition joint implant*
• *Implant articulaire d'interposition*
(71) Newdeal, 10 Place d'Helvétie, 69006 Lyon, FR
(72) Ragusa, Mathieu Antoine Joseph, 38240 Meylan, FR
Diebold, Patrice François, 54000 Nancy, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A61F 2/30 → (51) **A61L 27/30**

(51) **A61F 2/44** (11) **1 637 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027283.0 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 04.12.2000 US 729600
(54) • *Intervertebrale Vorrichtung mit Gewinde*
• *Threaded interbody device*
• *Dispositif intervertébral fileté*
(71) Jackson, Roger P., Suite 600, 2750 Clay Edwards Drive, North Kansas City, MO 64116, US
(72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
(62) 01968949.6 / 1 339 363

(51) **A61F 2/76** (11) **1 637 097 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019266.5 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2004 DE 102004043805
(54) • *Klemmfreilauf und seine Verwendung in Prothesen*
• *One way clutch and its use in prostheses*
• *Embrayage unidirectionnelle et son utilisation dans les prothèses*

(71) Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Mosler, Lüder, 37115 Duderstadt, DE
Hillman, Martin, 37115 Duderstadt, DE
(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 637 098 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026758.2 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 31.05.2001 DE 10126622
(54) • *Unterschenkelorthese*
• *Lower leg orthosis*
• *Orthese de jambe*
(71) F. Gottinger Orthopädie-Technik GmbH, Ilchinger Weg 1, 85604 Zorneding, DE
(72) Günther, Norbert G., 85599 Parsdorf, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE
(62) 02737814.0 / 1 389 985

(51) **A61F 5/042** (11) **1 637 099 A1**
A61H 1/02 **A61H 39/08**
(25) Ja (26) En
(21) 04746820.2 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/009351 25.06.2004
(87) WO 2005/000172 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003183633
(54) • *GESUNDHEITSGERÄT*
• *HEALTH APPARATUS*
• *APPAREIL DE SANTE*
(71) Protec Co., Ltd., 1-16, Iriya 9-chome, Adachi-ku, Tokyo 121-0836, JP
(72) KATANE, Fumio, Saitama-shi, Saitama 336-0926, JP
SAKITSU, Hideaki, Taito-ku, Tokyo 111-0035, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwältin Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **A61F 5/445** (11) **1 637 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020055.9 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 US 610357 P
(54) • *Dichtung für eine kontrollierbare Ostomievorrichtung*
• *Seal for controlled evacuation ostomy appliance*
• *Étanchéité pour un dispositif contrôle de stomie*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) Davies, Geraint, Cambridge CB2 2QS, GB
Cline, John, New Brunswick, New Jersey 08901, US
Gregory, Christopher C., Newtown, Pennsylvania 18940, US
Cucknell, Alan, Cambridge CB1 3SL, GB
Scarfie, Julian, Cambridge, GB
Cauwood, Pete, Waterbeach, Cambridge CB5 9HP, GB
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **A61F 9/01** (11) **1 637 101 A1**
A61F 9/013 **A61F 2/16**
(25) En (26) En
(21) 05111600.2 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.01.2002 US 348812 P
20.05.2002 US 151404
06.09.2002 US 236375
(54) • *Adaptives Wellenfront-Modulationssystem und Verfahren zur refraktiven Augenoperation*

- Adaptive wavefront method for ophthalmic surgery
 - Système de modulation adaptative par front d'ondes et méthode pour la chirurgie ophtalmique
- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Sheets, John W., TX 76109, Fort Worth, US
Campin, John A., FL 32828, Orlando, US
Pettit, George, FL 32751, Maitland, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(62) 02028928.6 / 1 327 949

- (51) **A61F 9/013** (11) **1 637 102 A1**
A61B 17/32
(25) De (26) De
(21) 04405585.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • Klinge und dafür geeigneter Klingenträger
• Blade and blade carrying tool therefor.
• Lame et son outil porte-lame.
- (71) SIS AG, Surgical Instrument Systems,
Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE
Hunkeler, Thomas, 3210 Kerzers, CH
(74) Vogel, Dany, Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

A61F 9/013 → (51) **A61F 9/01**

A61F 13/02 → (51) **A61B 19/08**

A61F 13/15 → (51) **B26F 1/08**

A61F 13/15 → (51) **B32B 27/20**

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61F 13/496** (11) **1 637 103 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746013.4 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/008485 10.06.2004
(87) WO 2004/110327 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003169775
29.03.2004 JP 2004095232

- (54) • HÖSCHENWINDEL ZUM SPIELEN IN WASSER
• PLAY-IN-WATER TRUNKS TYPE DIAPER
• COUCHE DE TYPE CALE ON POUR JOUER DANS L'EAU
- (71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Kamiyacho,
Iyomishima-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) SEIKE, Yumiko, Shikokuchuo-City, Ehime 7990431,
JP
ITO, Kazunori, Shikokuchuo-City, Ehime 7990431,
JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A61F 13/496** (11) **1 637 104 A1**
A61F 13/494
(25) Ja (26) En
(21) 04746272.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/008803 23.06.2004
(87) WO 2004/112673 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003178527

- (54) • TRAGBARER EINWEGARTIKEL VOM HÖSCHENTYP
• PANTS-TYPE DISPOSABLE WEARING ARTICLE
• ARTICLE D'HABILLEMENT JETABLE DE TYPE CULOTTE
- (71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho,
Kawanoe, Ehime 799-0111, JP
(72) OTSUBO, Toshifumi Tech.Ctr., Uni-Charm co.Ltd,
Mitoyo-gun, Kagawa 7691602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger &
Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A61F 13/53** (11) **1 637 105 A1**
A61L 15/60 **B01J 20/26**
(25) Ja (26) En
(21) 04745929.2 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/008377 09.06.2004
(87) WO 2004/110328 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003169595

- (54) • SAUGFÄHIGES MATERIAL UND DIESE VERWENDENDER SAUGFÄHIGER ARTIKEL
• ABSORBING MATERIAL AND ABSORPTIVE ARTICLE USING THE SAME
• MATIERE ABSORBANTE ET ARTICLE ABSORBANT CONTENANT LADITE MATIERE

- (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1,
Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo
675-0145, JP
(72) YOSHINO, Kazuhiro, Fukuoka 818-0031, JP
KAWAKITA, Tomoki, Shikama-ku, Himeji-shi,
Hyogo 672-8076, JP
NAWATA, Yashuhiro, Shikama-ku, Himeji-shi,
Hyogo 672-8076, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61F 13/53** (11) **1 637 106 A2**
A61F 13/82
(25) En (26) En
(21) 05255730.3 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 US 942552
16.09.2004 US 943176
29.06.2005 US 169551
29.06.2005 US 169556

- (54) • Am Körper befestigbare flexible absorbierende Damenbinde
• Body attachable drapeable sanitary absorbent napkin
• Serviette hygiénique absorbante souple et fixable sur le corps

- (71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ
08558, US
(72) Rosenfeld, Leonard G., Yardley, PA 19067, US
Wysocki, Theresa, Flemington, NJ 08822, US
Yang, Morris, Princeton Junction, NJ 08550, US
Nikitina, Marina, New Britain, PA 18901, US
Poccia, John, Monmouth Beach, NJ 07750, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 13/53** (11) **1 637 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255736.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 US 942552
16.09.2004 US 943176
29.06.2005 US 169556
29.06.2005 US 170336
- (54) • Flexible absorbierende Damenbinde
• Drapeable sanitary absorbent napkin
• Serviette hygiénique absorbante souple
- (71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ
08558, US
(72) Rosenfeld, Leonard G., Yardley PA 19067, US
Wysocki, Theresa, Flemington NJ 08822, US
Yang, Morris, Princeton Junction NJ 08550, US
Nikitina, Marina, New Britain PA 18901, US
Poccia, John, Monmouth Beach NJ 07750, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 13/53** (11) **1 637 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255739.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 US 942675
16.09.2004 US 942648
- (54) • Flexible absorbierende Damenbinde
• Drapeable sanitary absorbent napkin
• Serviette hygiénique absorbante souple
- (71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ
08558, US
(72) Rosenfeld, Leonard G., Yardley, PA 19067, US
Wysocki, Theresa, Flemington, NJ 08822, US
Yang, Morris, Princeton, Junction, NJ 08550, US
Nikitina, Marina, New Britain, PA 18901, US
Poccia, John, Monmouth Beach, NJ 07750, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 13/53** (11) **1 637 109 A2**
A61F 13/82
(25) En (26) En
(21) 05255740.2 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 US 942648
29.06.2005 US 170342
- (54) • Am Körper befestigbare flexible absorbierende Damenbinde
• Body attachable drapeable sanitary absorbent napkin
• Serviette hygiénique absorbante souple et fixable sur le corps
- (71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ
08558, US
(72) Rosenfeld, Leonard G., Yardley, PA 19067, US
Wysocki, Theresa, Flemington, NJ 08822, US
Yang, Morris, Princeton Junction, NJ 08550, US
Nikitina, Marina, New Britain, PA 18901, US
Poccia, John, Monmouth Beach, NJ 07750, US

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

A61F 13/82 → (51) **A61F 13/53**

(51) **A61G 1/00** (11) **1 637 110 A1**
A61G 1/04

(25) De (26) De
(21) 05106561.3 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 DE 102004045592
26.04.2005 DE 102005019283

(54) • *Tragvorrichtung zur Rettung von Personen*
• *Supporting device for rescuing persons*
• *Dispositif de support pour le sauvetage de personnes*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Kotitschke, Herbert, 89555 Steinheim, DE

A61G 1/04 → (51) **A61G 1/00**

(51) **A61G 5/04** (11) **1 637 111 A1**
A61G 5/10

(25) De (26) De
(21) 05019319.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.09.2004 DE 102004045388

(54) • *Fahrzeug mit in der Neigung verstellbarem Fahrersitz*
• *Vehicle with a seat adjustable in inclination*
• *Véhicule ayant un siège à inclinaison ajustable*

(71) Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

(72) Brendel, Thomas, 74889 Sinshheim, DE
Biederstadt, Andreas, 24147 Klausdorf, DE

(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/04**

A61H 1/02 → (51) **A61F 5/042**

(51) **A61H 3/00** (11) **1 637 112 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04720719.6 (22) 15.03.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/003404 15.03.2004
(87) WO 2004/103247 2004/49 02.12.2004

(30) 21.05.2003 JP 2003143500

(54) • *GEHHILFE*
• *WALKING AID DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE A LA MARCHE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KATO, Hisashi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

HIRATA, Takashi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61H 3/00** (11) **1 637 113 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04720747.7 (22) 15.03.2004

(84) DE FR GB
(86) JP 2004/003408 15.03.2004

(87) WO 2004/103249 2004/49 02.12.2004

(30) 21.05.2003 JP 2003143509

(54) • *GEHHILFE*
• *WALKING AID DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE A LA MARCHE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KATO, Hisashi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

HIRATA, Takashi, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61H 3/00** (11) **1 637 114 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04720752.7 (22) 15.03.2004

(84) DE FR GB
(86) JP 2004/003402 15.03.2004

(87) WO 2004/103246 2004/49 02.12.2004

(30) 21.05.2003 JP 2003143494

(54) • *GEHHILFE*
• *WALKING AID DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE A LA MARCHE*

(71) WACOAL CORPORATION, 29, Nakajimacho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP

HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) FUJII, Takako, c/o WACOAL CORPORATION, Kyoto-shi Kyoto 6018530, JP

KOYAMA, Yoshirou, c/o WACOAL CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 6018530, JP

KATOH, Hisashi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, 3510193, JP

HIRATA, Takashi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama 3510193, JP

KOYAMA, Taiji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama 3510193, JP

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61H 3/00** (11) **1 637 115 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04720754.3 (22) 15.03.2004

(84) DE FR GB
(86) JP 2004/003406 15.03.2004

(87) WO 2004/103248 2004/49 02.12.2004

(30) 21.05.2003 JP 2003143495

04.09.2003 JP 2003312267

(54) • *GEHHILFE*
• *WALKING AID DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE A LA MARCHE*

(71) WACOAL CORPORATION, 29, Nakajimacho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP

HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) FUJII, Takako, c/o WACOAL CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 6018530, JP

KOYAMA, Yoshirou, c/o WACOAL CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 6018530, JP

KATOH, Hisashi, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

HIRATA, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

KOIKE, Akio, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

KOYAMA, Taiji, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61H 3/00** (11) **1 637 116 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04734083.1 (22) 20.05.2004

(84) DE FR GB
(86) JP 2004/006828 20.05.2004

(87) WO 2004/103250 2004/49 02.12.2004

(30) 21.05.2003 JP 2003143506

(54) • *GEHHILFE*
• *WALK ASSISTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE A LA MARCHE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Katoh, Hisashi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Koyama, Taiji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61H 23/02** (11) **1 637 117 A1**

(25) De (26) De
(21) 04022121.0 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Gerät zur selektiven Stimulation bestimmter Körperpartien*

• *Device for selective stimulation of specific body parts*

• *Dispositif pour la stimulation selective de parties de corps spécifiques*

(71) Vision Industrial Services GmbH, Schnetzlers, 9050 Appenzell, CH

(72) Hänsenberger, Ulrich, 9242 Oberuzwil, CH

Wick, Viktor, 9246 Niederbüren, CH

Lenz, Felix, 9246 Niederbüren, CH

(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61H 39/08 → (51) **A61F 5/042**

(51) **A61J 3/07** (11) **1 637 118 A1**

(25) It (26) En
(21) 05108506.6 (22) 15.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 IT B020040577

(54) • *Verfahren und Förderrad zum Transferieren von oberen Kapselhüllen in einer Vorrichtung zum Befüllen von Kapseln mit mindestens einem pharmazeutischen Produkt*

• *Method and wheel for transferring top shells of capsules on a machine for filling capsules with at least one pharmaceutical product*

• *Methode et roue de transfert pour transférer les enveloppes supérieures de capsules dans une machine destinée au remplissage de gélules avec au moins un produit pharmaceutique*

(71) MG2 S.r.l., Via del Savena, 18, Località Pian di Macina, 40065 Pianoro, IT

(72) Ansaloni, Angelo, 40056 Crespellano, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61K 8/02 → (51) **A61Q 9/02**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 1/02**

(51) **A61K 8/18** (11) **1 637 119 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020202.7 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 DE 102004046027
(54) • *Direktziehende Farbstoffe*
• *Direct dyes*
• *Colorants directs*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP
Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Knübel, Georg, 40219 Düsseldorf, DE
Giesa, Helmut, 40670 Meerbusch, DE

(51) **A61K 8/18** (11) **1 637 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255742.8 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 US 944361
(54) • *Wässrige, flüssige Pulverformulierungen ohne Alkohol*
• *Aqueous, non-alcoholic liquid powder formulations*
• *Formulations de poudres liquides, aqueuses et non alcooliques*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Utschig, Julie Marie, Appleton Wisconsin 54915,
US
Clarke, Keisha Lori, Appleton Wisconsin 54911, US
Krzysik, Duane Gerard, Appleton Wisconsin 54911,
US
Joseph, Wael Rafat, Appleton Wisconsin 54913, US
Koenig, David William, Menasha Wisconsin 54952,
US

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

(51) **A61K 8/18** (11) **1 637 121 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291660.8 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 DE 102004041568

A61K 8/18 → (51) **A61K 31/202**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/20 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/23 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/25 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/27 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/30 → (51) **A61K 31/203**

A61K 8/30 → (51) **A61Q 1/04**

A61K 8/31 → (51) **A61Q 1/04**

A61K 8/33 → (51) **A61Q 1/04**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 637 121 A1**
A61K 8/41 **A61Q 5/12**
A61K 8/895

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291660.8 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2004 FR 0451990
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung auf der Basis eines kationischen Tensids, eines Aminosilikons, eines Fettalkohols und eines Diols*
• *Cosmetic composition based on a cationic surfactant, an aminosilicone, a fatty alcohol, and a diol*
• *Composition cosmétique à base d'un tensioactif cationique, d'une silicone aminée, d'un alcool gras et d'un diol*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lazzeri, Pascale, 92300 Levallois Perret, FR
Decoster, Sandrine, 95210 Saint Gratien, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL,
D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/66**

A61K 8/40 → (51) **A61Q 1/04**

(51) **A61K 8/41** (11) **1 637 122 A1**
A61Q 5/10 **C07C 211/44**

(25) En (26) En
(21) 05014757.8 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.08.2004 EP 04254901
(54) • *2-(Amino oder substituierte Amino)-3,5,6-substituierte Phenolverbindungen, Haarfärbemittel und deren Verwendung*
• *2-(Amino or substituted Amino)-3-5-6-substituted Phenol compounds, dyeing compositions containing them, and use thereof*
• *Composés 2-(Amino ou Amino substituée)-Phenol substitués en positions 3, 5 et 6, compositions de coloration et leur utilisation*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Bolton, Phillip David, Teddington Middlesex TW11
8BQ, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical
Centres Limited Patent Department Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/66**

A61K 8/42 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 1/04**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/49 → (51) **C09B 44/16**

A61K 8/64 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/65 → (51) **A61Q 5/00**

(51) **A61K 8/66** (11) **1 637 123 A1**
A61K 8/41 **A61K 8/35**
A61Q 5/00 **A61Q 5/12**

(25) De (26) De
(21) 05017724.5 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 DE 102004041568

(54) • *Zubereitung mit enzymatisch katalysierter Freisetzung von Pflegestoffen für keratinische Fasern in situ*
• *Preparation for the enzymatic liberation in situ of a conditioning agent for keratin fibres*
• *Préparation pour la libération enzymatique in situ d'un agent de soin pour les fibres keratiniques*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP
Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Kleen, Astrid, 22763 Hamburg, DE
Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
Brabänder, Oliver, 46049 Oberhausen, DE

(51) **A61K 8/67** (11) **1 637 124 A1**
A61K 8/88 **A61Q 19/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291810.9 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 FR 0452074
(54) • *Kosmetische Verwendung einer Zusammensetzung enthaltend ein Ascorbinsäurederivat und Polyamidpartikel*
• *Cosmetic use of a composition comprising an ascorbic acid derivative and polyamide particles*
• *Utilisation cosmétique d'une composition renfermant un dérivé d'acide ascorbique et des particules de polyamide*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Marion, Catherine, 92160 Antony, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 9/02**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 9/02**

A61K 8/88 → (51) **A61K 8/67**

(51) **A61K 8/891** (11) **1 637 125 A2**
A61Q 1/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291219.3 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.08.2004 FR 0451896
21.10.2004 FR 0411209
(54) • *Doppelschichtiges Schminkprodukt mit verbesserter Haltbarkeit, dessen Verwendungen und dieses Produkt enthaltendes Kit für das Schminken*
• *Bilayered make-up product with improved staying power, its uses and make-up kit containing this product*
• *Produit de maquillage bicouche de tenue améliorée, ses utilisations et kit de maquillage contenant ce produit*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bavouzet, Bruno, 94250 Gentilly, FR
Le Chaux, Laure, 94240 L'Hay les Roses, FR
(74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'OREAL - D.I.P.I. 25-
29, Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/895 → (51) A61K 8/34	
A61K 8/92 → (51) A61Q 9/02	
(51) A61K 9/00 A61K 31/56 A61K 47/34	(11) 1 637 126 A2 A61K 31/57
(25) En (21) 05025404.4 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (30) 05.07.2000 US 216263 P 20.10.2000 US 693008	(26) En (22) 03.07.2001
(54) • Verfahren zur Behandlung von entzündungsbedingten Zuständen der Augen • Methods for treating inflammation of the eye • Méthodes de traitement des inflammations de l'oeil	
(71) Allergan Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US	
(72) Wong, Vernon, G., Menlo Park, CA 94025, US Hu, Mae, W., L., Los Altos Hills, CA 94022, US	
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(62) 01952412.3 / 1 296 645	
A61K 9/08 → (51) C07D 487/04	
A61K 9/10 → (51) A61K 47/34	
A61K 9/107 → (51) A61K 47/38	
(51) A61K 9/12 B65D 83/16 B65D 83/14	(11) 1 637 127 A2 A61M 5/31
(25) En (21) 05023679.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE LT RO	(26) En (22) 26.05.2000
(30) 26.05.1999 GB 9912356	
(54) • Herstellung von therapeutischem Mikroschaum • Generation of therapeutic microfoam • Production de micromousse thérapeutique	
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB	
(72) Osman, Tariq, Alexandria Park, London N22 7XH, GB Shilton-Brown(née Flynn), Sheila, Bronwen, Essex CM14 5QU, GB Wright, David, Dakin, Lorwerth, High Wycombe HP11 1PT, GB Harman, Anthony, David, South Oxfordshire RG8 0TY, GB Boorman, Timothy, David, Frinton-on-sea C013 ODX, GB	
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(62) 00931445.1 / 1 180 015	
A61K 9/127 → (51) A61K 31/7088	
A61K 9/14 → (51) A61K 38/00	
(51) A61K 9/16 A61K 47/18	(11) 1 637 128 A2 A61K 9/72
(25) En (21) 05077639.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 25.08.1999 US 382959	(26) En (22) 23.08.2000
(54) • Verwendung von einfachen Aminosäuren zur Herstellung von porösen Partikeln	

• Use of simple amino acids to form porous particles	
• Utilisation des acides aminés simples pour former des particules poreuses	
(71) Advanced Inhalation Research, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US	(72) Batycky, Richard P., Auburndale Massachusetts 02466, US Lipp, Michael M., Quincy Massachusetts 02169, US Niven, Ralph W., Waltham Massachusetts 02451, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB	
(62) 00957716.4 / 1 210 068	
A61K 9/20 → (51) A61K 31/55	
(51) A61K 9/22 A61K 31/517	(11) 1 637 129 A1 A61K 31/517
(25) En (21) 05011338.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 25.05.2005
AL BA HR LV MK YU	
(30) 17.09.2004 US 943725 06.05.2005 US 123723	(54) • Alfuzosinzusammensetzung • Composition comprising alfuzosin • Composition contenant de l'alfuzosine
(71) Cimex Pharma AG, Hauptstrasse 67, 4102 Benningen/Basel, CH	
(72) Scheer, Mathias, 79664 Wehr, DE Ray, Helene, 68300 St. Louis, FR Fischer, Marc, 4106 Therwil, CH Kramer, Dirk, 79276 Reute, DE	
(74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBSHAW 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB	
A61K 9/22 → (51) A61P 25/24	
A61K 9/48 → (51) A61K 36/00	
(51) A61K 9/50	(11) 1 637 130 A1
(25) Es (21) 04742013.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 16.06.2004
(86) ES 2004/000277 16.06.2004	
(87) WO 2004/110412 2004/52 23.12.2004	
(30) 18.06.2003 ES 200301424	
(54) • MIKROKAPSELN ZUR VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN • MICROCAPSULES FOR THE ADMINISTRATION OF ACTIVE INGREDIENTS • MICROCAPSULES PERMETTANT D'ADMINISTRER DES INGREDIENTS ACTIFS	
(71) Lipofoods, S.L., C/ Isaac Peral, No. 17, Pol. Ind. Cami Ral, 08850 Gava, ES	
(72) MORATO RIERA, Miriam, E-08031 Barcelona, ES PARENTE DUENA, Antonio, E-08960 Sant Just Desvern, ES GARCES GARCES, Josep, E-08760 Martorell, ES	
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, E-28001 Madrid, ES	

(51) A61K 9/70 A61K 47/02 A61K 47/32	(11) 1 637 131 A1 A61K 47/10
(25) Ja (21) 04717783.7 (84) FR (86) JP 2004/002841 05.03.2004 (87) WO 2004/078165 2004/38 16.09.2004 (30) 07.03.2003 JP 2003006733	(26) En (22) 05.03.2004
(54) • CATAPLASMA-BASE UND DIESE VERWENDENDEN CATAPLASMA • CATAPLASM BASE AND CATAPLASM USING THE SAME • BASE DE CATAPLASME ET CATAPLASME L'UTILISANT	
(71) TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP Nihon Junyaku Co., Ltd., 3-3-4, Nihonbashi Hongoku-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP	
(72) ITO, Kenji, c/o Toagosei Co., Ltd, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP USUKI, Mizuyo, c/o Nihon Junyaku Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0002, JP AIMIYA, Ryoichi, c/o Nihon Junyaku Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0002, JP	
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	
A61K 9/70 → (51) A61K 35/14	
A61K 9/72 → (51) A61K 9/16	
A61K 31/05 → (51) A61K 31/137	
A61K 31/10 → (51) A61K 31/203	
A61K 31/135 → (51) C07C 211/42	
(51) A61K 31/137 A61K 31/45 A61K 31/167 A61K 31/27 A61K 31/47 A61K 45/00 A61P 23/00 A61P 31/00	(11) 1 637 132 A1 A61K 31/05 A61K 31/185 A61K 31/4402 A61K 31/56 A61P 17/00 A61P 29/00 A61P 43/00
(25) Ja (21) 04746461.5 (84) DE FR GB IT (86) JP 2004/008992 25.06.2004 (87) WO 2005/000287 2005/01 06.01.2005 (30) 25.06.2003 JP 2003181264 05.12.2003 JP 2003407136	(26) En (22) 25.06.2004
(54) • EXTERNES PRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG VON FUSSFLECHTE • EXTERNAL PREPARATION FOR ATHLETE'S FOOT TREATMENT • PREPARATION EXTERNE PERMETTANT DE TRAITER LES PIEDS D'UN ATHLETE	
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP	
(72) SHIROUZU, Toshihiro, Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Tosu-Shi, Saga 8410017, JP KAWAMURA, Youichi, c/o Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Tosu-Shi, Saga 8410017, JP KAWATSURA, Hiroki, c/o Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Tosu-Shi, Saga 8410017, JP TOKUNAGA, Mitsuhiko, Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Tosu-Shi, Saga 8410017, JP	
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	
A61K 31/14 → (51) C07F 9/655	

A61K 31/167 → (51) A61K 31/137	
A61K 31/18 → (51) C07C 311/19	
A61K 31/18 → (51) C07C 335/42	
(51) A61K 31/185 (11) 1 637 133 A2 A61P 9/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05112614.2 (22) 03.04.1997	
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 03.04.1996 FR 9604182	
(54) • Verwendung von 2,5-Dihydroxybenzenesulfonsäure-Derivativen zur Herstellung von Medikamenten zur Normalisierung der endothelialen Funktion, zur Behandlung von vaskulären Komplikationen des Diabetes, und von vaskulären Erkrankungen endothelialen Ursprungs	
• Use of 2,5-dihydroxybenzenesulfonic acid derivatives for the preparation of medicaments for normalising the endothelial function, for the treatment of sexual dysfunction and vascular complications of diabetes, and vascular disorders of endothelial origin	
• Utilisation des dérivés 2,5-dihydroxybenzène-sulfoniques pour la fabrication de médicaments destinés à la normalisation de la fonction endothéliale pour le traitement des complications vasculaires du diabète, ainsi que des troubles vasculaires d'origine endothéliale	
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08026 Barcelona, ES	
(72) Esteve-Soler, José, E-08017, Barcelone, ES	
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	
(62) 97920619.0 / 0 954 298	
A61K 31/185 → (51) A61K 31/137	
A61K 31/192 → (51) A61K 45/00	
(51) A61K 31/202 (11) 1 637 134 A1 A61K 31/232 A61K 8/18 A61P 9/00 A23L 1/30	
(25) Ja (26) En	
(21) 04746413.6 (22) 18.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/008944 18.06.2004	
(87) WO 2004/112777 2004/53 29.12.2004	
(30) 20.06.2003 JP 2003177339	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION/BEHANDLUNG VON VARIZEN	
• COMPOSITION FOR PREVENTION/TREATMENT FOR VARICOSE VEINS	
• COMPOSITION POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES VARICES	
(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP	
(72) KAKIUCHI, Toshihiko, 8490922, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) A61K 31/203 (11) 1 637 135 A1 A61K 31/10 A61P 17/00 A61K 8/30	
(25) En (26) En	
(21) 05255734.5 (22) 15.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 15.09.2004 US 609876	

(54) • Zusammensetzungen Dimethylsulfoxid und Tretinoin enthaltend zur Behandlung von Hautstörungen	
• Compositions comprising dimethylsulfoxide and tretinoin for treating skin disorders	
• Compositions comportant le diméthylsulfoxyde et le tretinoin pour le traitement des désordres de la peau	
(71) Aebi, Albert, Katharinenweg 2, 8002 Zurich, CH	
(72) Aebi, Albert, 8002 Zurich, CH	
(74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	

A61K 31/216 → (51) **C07C 229/50****A61K 31/232** → (51) **A61K 31/202****A61K 31/27** → (51) **A61K 31/137**

(51) A61K 31/34 (11) 1 637 136 A1 C07D 493/04 A61P 25/02 A61P 9/02	
(25) Ja (26) En	
(21) 04735099.6 (22) 27.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/007641 27.05.2004	
(87) WO 2004/105749 2004/50 09.12.2004	
(30) 27.05.2003 JP 2003149361	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT AUTONOMER NERVENMODULIERENDER AKTIVITÄT UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR	
• COMPOSITION HAVING AUTONOMIC NERVE MODULATING ACTIVITY AND METHOD OF USE THEREOF	
• COMPOSITION PRESENTANT UNE ACTIVITE DE MODULATION DU NERF DU SYSTEME AUTONOME ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE	
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP	
(72) MORITANI, Toshio, Kyoto-shi, Kyoto 612-8034, JP	
KISO, Yoshinobu, 5670872, JP	
ONO, Yoshiko, Osaka-shi, Osaka 533-0022, JP	
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	

A61K 31/34 → (51) **C07C 311/19****A61K 31/343** → (51) **C07D 307/79****A61K 31/343** → (51) **C07F 9/655****A61K 31/35** → (51) **C07D 319/06****A61K 31/357** → (51) **C07C 229/50****A61K 31/36** → (51) **C07C 311/19****A61K 31/365** → (51) **C07C 229/50**

(51) A61K 31/40 (11) 1 637 137 A2 A61K 31/635	
(25) En (26) En	
(21) 05022124.1 (22) 09.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 10.03.1999 US 123644 P	
(54) • Verfahren und Zusammensetzung zur Verabreichung eines Cyclooxygenase-2-Inhibitors an Tiere	
• Method and composition for administering a cyclooxygenase-2 inhibitor to animals	

• Méthode et composition se rapportant à l'administration d'un inhibiteur de la cyclooxygénase-2 aux animaux	
(71) G.D. Searle LLC, 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US	
(72) Keane, J.Timothy., Clayton, MO 63105, US	
Schuh, Joseph.R., St. Louis, MO 63146, US	
Scriver, Alan.L., Wildwood, MO 63038, US	
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(62) 00916179.5 / 1 158 977	

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/06**

(51) A61K 31/426 (11) 1 637 138 A2 A61K 31/427 A61K 31/4439 A61P 3/10	
(25) En (26) En	
(21) 05027983.5 (22) 14.09.1994	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 15.09.1993 US 122251 23.08.1994 US 293899	
(54) • Verwendung von Thiazolidindionen zur Vorbeugung oder Verzögerung des Auftretens des nichtinsulinabhängigen Diabetes Mellitus	
• Use of thiazolidinediones to prevent or delay onset of NIDDM	
• Utilisation de thiazolidinédiones pour prévenir ou retarder l'apparition du diabète non insulinodépendant	
(71) Sankyo Company, Limited, 7-12 Ginza 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104, JP	
(72) Olefsky, Jerrold, Solano Beach 92075 California, US	
Antonucci, Tammy, Mequon 53092 Wisconsin, US	
Lockwood, Dean, Ann Arbor 48103 Michigan, US	
Norris, Rebecca, Kewadin 49648 Michigan, US	
(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(62) 94929204.9 / 0 719 140	

A61K 31/426 → (51) **A61K 45/00**

(51) A61K 31/427 (11) 1 637 139 A2 A61K 31/4725 A61P 43/00 A61P 37/06 A61P 31/12	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05028334.0 (22) 11.06.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 11.06.1998 FR 9807373	
(54) • Neue Verwendung von HIV-Protease Hemmern	
• Novel use of HIV protease inhibiting compounds	
• Nouvelle utilisation de composés inhibiteurs de la protéase du VIH	
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR	
BIOMERIEUX, 69280 Marcy-L'Etoile, FR	
(72) Andre, Patrice, 35700 Rennes, FR	
Lotteau, Vincent, 35000 Rennes, FR	
Zinkernagel, Rolf, CH-8126 Zumikon, CH	
Klenerman, Paul, Oxford OX1 1TQ, GB	
Groettrup, Marcus, CH-9008 St. Gallen, CH	
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
(62) 99923725.8 / 1 083 898	

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/426****A61K 31/437** → (51) **C07D 215/08**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 215/08**

A61K 31/438 → (51) **C07D 215/08**

A61K 31/4402 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/426**

A61K 31/45 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/4535 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/08**

A61K 31/472 → (51) **C07D 215/08**

A61K 31/4725 → (51) **A61K 31/427**

(51) **A61K 31/496** (11) **1 637 140 A1**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 05077245.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.09.1999 JP 28087499
(54) • *Verwendung von Diphenylmethylpiperazin-Derivaten zur Herstellung eines Medikaments zur Unterdrückung der Proliferation von Fibroblasten*
• *Use of diphenylmethylpiperazine derivatives for the manufacture of a medicament for suppressing the proliferation of fibroblasts*
• *Utilisation de dérivés de diphenylmethylpiperazine pour l'obtention d'un médicament destiné à supprimer la prolifération des fibroblastes*

(71) Kaneko, Noboru, 23-12-403, Kasuga 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP
(72) Kaneko, Noboru, Bunkyo-ku Tokyo 112-0003, JP Nishio, Kazuto, Inzai-shi Chiba 270-1334, JP
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
(62) 00962991.6 / 1 222 924

A61K 31/496 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/505 → (51) **C07D 513/04**

A61K 31/517 → (51) **A61K 9/22**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/14**

(51) **A61K 31/5377** (11) **1 637 141 A1**
C07C 257/00 **C07D 207/04**
C07D 211/60 **C07D 223/00**
A61K 45/06

(25) En (26) En
(21) 04022378.6 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Stabilisierte Protease Zusammensetzungen enthaltend eine Serinprotease, Morpholin-Derivate und reversible Serinprotease-Inhibitoren*
• *Stabilized protease composition comprising a serine protease, morpholino derivatives and reversible inhibitors of said serine protease*
• *Compositons stabilisées de protease contenant de la serine protease, des dérivés de la morpholine et des inhibiteurs de la serine protease*

(71) Trobio AB, Sickla Allé 55, SE-131 65 Nacka, SE

(72) Andersson, Lars-Olov, 131 65 Nacka, SE
Ageland, Hans, 116 41 Stockholm, SE

(74) Larsson, Kjell, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **A61K 31/55** (11) **1 637 142 A2**
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 05076813.4 (22) 30.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.08.1995 US 511297
(54) • *Stabilisierte feste Arzneizusammensetzung enthaltend ein Enalapriksalz und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Stable solid formulation of enalapril salt and process for preparation thereof*
• *Composition stabilisée solide d'un sel d'enalapril et procédé de préparation*

(71) APOTEX EUROPE LIMITED, Rowan House, 41 London Street, Reading, Berkshire RG1 4PS, GB
(72) Sherman, Bernard Charles, Willowdale Ontario M2L 2K1, CA
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 04078149.4 / 1 527 780
96925615.5 / 0 841 930

A61K 31/55 → (51) **C07D 215/08**

A61K 31/5575 → (51) **A61K 38/18**

A61K 31/56 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/56 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/57 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/57 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/573 → (51) **A61K 38/18**

A61K 31/59 → (51) **A61K 38/18**

(51) **A61K 31/63** (11) **1 637 143 A1**
A61P 17/00 **A61Q 17/04**

(25) En (26) En
(21) 05108162.8 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.09.2004 US 937741
(54) • *Sulfanilazetamid und einen Sonnenschutzmittel enthaltende Zusammensetzungen zur Behandlung der Rosacea*
• *Sulfacetamide formulations further containing a sunscreen for treatment of rosacea*
• *Formulations comprenant du sulfacétamide et un écran solaire pour le traitement de la rosacée*

(71) STIEFEL LABORATORIES, INC., 255 Alhambra Circle, Coral Gables, FL 33134, US
(72) Stiefel, Charles W., 33134 Coral Gables, US
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61K 31/635 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/665 → (51) **C07C 311/19**

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/30**

A61K 31/70 → (51) **C12P 19/18**

A61K 31/7008 → (51) **A61K 36/00**

A61K 31/7056 → (51) **C07H 17/02**

A61K 31/706 → (51) **C07H 17/02**

(51) **A61K 31/7088** (11) **1 637 144 A1**
A61K 9/127 **A61K 47/18**
A61K 47/24

(25) Ja (26) En
(21) 04735360.2 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007785 28.05.2004
(87) WO 2004/105774 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003154798
12.11.2003 JP 2003382819
31.03.2004 JP 2004104036

(54) • *OLIGONUCLEINSÄURE ENTHALTENDER KOMPOSIT UND DIESEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *OLIGONUCLEIC ACID-BEARING COMPOSITE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE COMPOSITE*
• *COMPOSITE CONTENANT UN ACIDE OLIGONUCLEIQUE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT LEDIT COMPOSITE*

(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
(72) YANO, Junichi, Nara-shi, Nara 6308105, JP HIRABAYASHI, K., 307, Green Palace Kaikonoyashiro, Kyoto-shi, Kyoto 6168105, JP YAMAGUCHI, Tohru, Takatsuki-shi, Osaka 569-0056, JP SONOKE, Satoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050003, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/12**

A61K 31/726 → (51) **A61K 36/00**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/06**

(51) **A61K 35/14** (11) **1 637 145 A1**
A61K 9/70 **A61L 15/44**
A61P 17/02

(25) Ja (26) En
(21) 04745832.8 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008254 07.06.2004
(87) WO 2004/108146 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 JP 2003161887
(54) • *MATERIAL ZUR FÖRDERUNG DER WUNDHEILUNG*
• *MATERIAL PROMOTING WOUND HEALING*
• *MATIERE FACILITANT LA GUERISON D'UNE PLAIE*

(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP
(72) IWAMOTO, Ushio, Oita-shi, Oita 8700253, JP TOKUSHIMA, Yasuo, Oita-shi, Oita 8700302, JP KITAGUCHI, Nobuya, 4170001, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61K 35/14** (11) **1 637 146 A2**
A61K 39/395
A61P 37/06
- (25) En (26) En
(21) 05076853.0 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.07.1998 US 124683
(54) • *Ex vivo* Behandlung von allogenen und xenogenen T-Zellen mit GP39-Antagonisten
• *Ex vivo treatment of allogeneic and xenogeneic T-cells with gp39 antagonists*
• *Traitement ex vivo de lymphocytes T allogéniques et xénogéniques à l'aide d'antagonistes de GP39*
- (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Morrill Hall, 100 Church Street Southeast, Minneapolis, Minnesota 55455, US
Trustees of Dartmouth College, Hanover, NH 03755, US
- (72) Noelle, Randolph J, Dpt Microbiology&Immunology, Lebanon, NH 03756, US
Blazar, Bruce R., Golden Valley, MN 55416, US
Vallera, Daniel A., St Louis Park, MN 55426, US
Taylor, Patricia A., St. Paul, MN 55104, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 99944997.8 / 1 100 515
-
- A61K 35/20** → (51) **A23L 1/29**
-
- A61K 35/30** → (51) **C12N 5/08**
-
- (51) **A61K 35/66** (11) **1 637 147 A1**
A61K 39/35
A61P 37/08
A61P 27/14
A61P 11/06
- (25) De (26) De
(21) 04022275.4 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Stallstaub-Extrakt zum Schutz vor Allergien*
• *Stable dust extract for allergy protection*
• *Extrait de poussière d'étables pour la protection des allergies*
- (71) Bufer, Albrecht, Prof. Dr. med., Ottersbekallee 21, 20255 Hamburg, DE
Holst, Otto, Prof. Dr. rer. nat., Caroline-Herschel Strasse 13, 23843 Bad Oldesloe, DE
von Mutius, Erika, PD. Dr. rer. Nat., Altostrasse 49, 82319 Leutstetten/Starnberg, DE
Braun-Fahrlander, Charlotte, Prof. Dr. med., Grellingerstrasse 23, 4052 Basel, CH
Nowak, Dennis, Prof. Dr. med., Albrecht-Dürer-Strasse 17, 82152 Krailling, DE
Riedler, Josef, Prof. Dr. med., Hochköniggasse 17, 5500 Bischofshofen, AT
- (72) Bufer, Albrecht, Prof. Dr. med., 20255 Hamburg, DE
Holst, Otto, Prof. Dr. rer. nat., 23843 Bad Oldesloe, DE
von Mutius, Erika, PD. Dr. rer. Nat., 82319 Leutstetten/Starnberg, DE
Braun-Fahrlander, Charlotte, Prof. Dr. med., 4052 Basel, CH
Nowak, Dennis, Prof. Dr. med., 82152 Krailling, DE
Riedler, Josef, Prof. Dr. med., 5500 Bischofshofen, AT
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunschberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **A61K 36/00** (11) **1 637 148 A1**
A61P 15/10
A61P 43/00
- (25) Es (26) En
(21) 03730214.8 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2003/000272 05.06.2003
(87) WO 2003/103695 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 ES 200201345
(54) • *NEUE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG FÜR POLYPODIUM-EXTRAKTE*
• *NOVEL THERAPEUTIC USE OF POLYPODIUM EXTRACTS*
• *NOUVELLE UTILISATION THERAPEUTIQUE DES EXTRAITS DE POLYPODIUM*
- (71) Especialidades Farmaceuticas Centrum, S.A., Sagitario no. 14, 03006 Alicante, ES
(72) QUINTANILLA ALMAGRO, Eliseo, 03006 ALICANTE, ES
-
- (51) **A61K 36/00** (11) **1 637 149 A1**
A61K 9/48
A61P 13/10
- (25) De (26) De
(21) 04013556.8 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Nahrungsergänzungsmittel für den Mann*
• *Dietary supplement composition for the man*
• *Composition diététique pour l'homme*
- (71) Medifood GmbH, Oskar-Jäger-Strasse 115, 50825 Köln, DE
(72) Flach, Alexander, 50933 Köln, DE
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **A61K 36/00** (11) **1 637 150 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292187.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Zusammensetzung enthaltend Kudzu (Pueraria lobata)*
• *Composition comprising kudzu (Pueraria lobata)*
• *Composition comprenant du Kudzu (Pueraria lobata)*
- (71) Condevaux, Georges, 1, rue du Clos Feuquières, 75015 Paris, FR
(72) Condevaux, Georges, 75015 Paris, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 36/00** (11) **1 637 151 A1**
A61K 31/7008
A61P 19/02
A61P 1/16
A61K 31/726
A23L 1/30
- (25) Ja (26) En
(21) 04726828.9 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/005115 09.04.2004
(87) WO 2004/091642 2004/44 28.10.2004
(30) 11.04.2003 JP 2003107405
(54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ARTHRITIS*
• *PREVENTIVE OR REMEDY FOR ARTHRITIS*
• *PREVENTIF OU REMEDE CONTRE L'ARTHRITIS*
-
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) KAMIYA, Toshikazu, c/o Healthcare Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
NAKAGIRI, Ryusuke, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 36/00** (11) **1 637 152 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04729596.9 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000409 27.04.2004
(87) WO 2004/098623 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 CN 03130709
(54) • *INTRAVENÖSE NOTOGINSENG-SAPONIN-INJEKTION UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG DIESER INJEKTION*
• *A NOTOGINSENG SAPONIN INTRAVENOUS INJECTION AND THE METHOD FOR PREPARING THIS INJECTION*
• *INJECTION INTRAVEINEUSE DE SAPONINE DE NOTOGINSENG ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (71) Li Min Pharmaceutical Factory of Livzon Pharmaceutical, Gong Ye Xi Road, Shaoguan, Guangdong 512028, CN
(72) XIE, Weihong, Guangdong 512028, CN
LIU, Xuehua, Guangdong 512028, CN
CHEN, Maoru, Guangdong 512028, CN
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 36/324** (11) **1 637 153 A1**
A61K 36/539
A61P 29/00
- (25) It (26) En
(21) 05108466.3 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 IT RM20040439
(54) • *Produkt mit selektiver entzündungshemmender Wirkung und antifibrotischen Eigenschaften*
• *Product with selective antiinflammatory action and antifibrotic properties*
• *Produit avec activité anti-inflammatoire sélective et propriétés antifibrotiques*
- (71) Ca. Di. Group S.r.l., Via Pieve Tesino 75, 00124 Roma, IT
(72) CARAMELLI, Gianfranco, 00124, Roma, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
-
- A61K 36/539** → (51) **A61K 36/324**
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 637 154 A2**
A61K 9/14
- (25) En (26) En
(21) 05025878.9 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.07.1998 JP 19272298
25.03.1999 JP 8154999
(54) • *Pulver enthaltend einen Wirkstoff mit hohem Molekulargewicht zur Verabreichung über die Mucosa*
• *High molecular weight medicine-containing preparation in powder form for administration through mucosa*

- *Poudre contenant un principe actif d'un haut poids moléculaire à l'administration par les muqueuses*
- (71) Kirin-Amgen, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Nomura, Hideaki / Iyaku Kaihatsu Kenkyusho, Takasaki-shi Gunma 370-1295, JP
- Ueki, Yosuke / Iyaku Kaihatsu Kenkyusho, Takasaki-shi Gunma 370-1295, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99926887.3 / 1 093 818

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 637 155 A1**
A61K 39/395 **C12N 5/06**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 05022699.2 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.08.1998 US 98456 P
- (54) • *Verfahren zur Modulierung von "Memory-Effector" T-Zellen unter Verwendung eines CD2-Bindungsagens und Zusammensetzungen*
• *Method of modulating memory effector T-cells using a CD2-binding agent, and compositions*
• *Méthode et compositions pour moduler les cellules T mémoire effectrices, en utilisant un agent se liant à CD2*
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) Magilavy, Daniel, Cambridge, MA 02140, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99968216.4 / 1 109 570

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 637 156 A1**
A61K 38/29 **A61K 38/30**
A61K 31/5575 **A61K 31/573**
A61K 31/59
- (25) En (26) En
(21) 05077081.7 (22) 28.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.08.1991 US 752857
30.08.1991 US 752764
30.08.1991 US 752861
31.07.1992 US 923780
- (54) • *Systemische Gabe osteogener Proteine zur Behandlung metabolischer Knochenkrankheiten*
• *Systemic administration of osteogenic proteins in the treatment of metabolic bone diseases*
• *Administration systématique des protéines ostéogéniques pour le traitement des maladies des os*
- (71) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) Kuberampath, Thangavel, Medway, MA 02053, US
Cohen, Charles M., Medway, MA 02053, US
Oppermann, Hermann, Medway, MA 02053, US
Ozkaynak, Engin, Milford, MA 01757, US
Rueger, David C., Hopkinton, MA 01748, US
Pang, Roy H.L., Etna, NH 03750, US
Smart, John E., Weston, MA 02193, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
- (62) 93900497.4 / 0 601 135

A61K 38/22 → (51) **A61K 45/00**

A61K 38/29 → (51) **A61K 38/18**

A61K 38/30 → (51) **A61K 38/18**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 637 157 A1**
A61P 13/02
- (25) En (26) En
(21) 05024444.1 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.07.1997 US 52580 P
- (54) • *Verwendung von Botulinumtoxin zur Behandlung von Beckenbodenschmerzen*
• *Pharmaceutical composition for the treatment of pelvic pain*
• *Utilisation de la toxine botulinique pour le traitement des douleurs pelviennes*
- (71) The Regents of the University of Colorado, 201 Regent Administrative Center, Boulder, CO 80309, US
- (72) Schmidt, Richard A., Arvada Colorado 80005, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 98933345.5 / 1 011 695

A61K 39/015 → (51) **C12N 15/30**

- (51) **A61K 39/02** (11) **1 637 158 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05110973.4 (22) 01.09.1995
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.1994 US 301271
14.06.1995 US 502865
- (54) • *Immunomodulator aus Kapselpolysacchariden*
• *Capsular polysaccharide immunomodulator*
• *Immunomodulateur polysaccharique capsulaire*
- (71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (72) Tzianabos, Arthur O., Reading, Massachusetts 01867, US
Onderdonk, Andrew B., Westwood, Massachusetts 02090, US
Kasper, Dennis L., Charlestown, Massachusetts 02129, US
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 95932380.9 / 0 778 780

A61K 39/12 → (51) **C12N 7/06**

A61K 39/35 → (51) **A61K 35/66**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 637 159 A1**
A61P 37/06 **A61P 1/16**
A61P 11/06 **A61P 19/02**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 11/10
- (25) Ja (26) En
(21) 04734385.0 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/007321 21.05.2004
(87) WO 2004/103403 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 JP 2003146188
- (54) • *IMMUNKOMPETENTER ZELAKTIVIERUNGSHEMMER UND SEINE VERWENDUNG*
• *IMMUNOCOMPETENT CELL ACTIVATION INHIBITOR AND USE THEREOF*

• *INHIBITEUR D'ACTIVATION CELLULAIRE IMMUNOCOMPETENTE ET SON UTILISATION*

- (71) Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd., 1091-1, Naka Aza Higashida, Fujioka-shi, Gunma 375-0005, JP
Gene Techno Science Co., Ltd., 17-2-1 Tsukisamuhigashi2jo, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 062-8517, JP
- (72) KON, Shigeyuki, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0017, JP
UEDE, Toshimitsu, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0835, JP
DIAO, Hongyan, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0012, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 637 160 A2**
A61P 37/00 **A61K 47/48**
C07K 16/28

- (25) En (26) En
(21) 05020891.7 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.05.1999 US 133018 P
17.06.1999 US 139621 P
- (54) • *Behandlung von Autoimmunerkrankheiten mit Antagonisten die Oberflächenmarker von B Zellen binden*
• *Treatment of autoimmune diseases with antagonists which bind to B cell surface markers*
• *Traitement de maladies auto-immunes au moyen d'antagonistes se liant aux marqueurs de surface de lymphocytes B*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Biogen Idec, Inc., 11011 Torrey Ana Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) Curd, John G., Hillsborough, CA 94010, US
Kunkel, Lori A., Oakland, CA 94611, US
Grillo-Lopez, Antonio J., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 00928991.9 / 1 176 981

A61K 39/395 → (51) **A61K 35/14**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 637 161 A1**
A61K 31/192 **A61K 31/426**
A61P 25/28 **A61P 25/16**
A61P 9/10 **A61P 21/00**
A61P 25/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04727760.3 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/005429 15.04.2004
(87) WO 2004/093910 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 JP 2003117381
- (54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN DES GEHIRNS MIT PPAR&DGR; AGONIST*
• *REMEDY FOR CEREBRAL NEURODEGENERATIVE DISEASES USING PPAR&DGR; AGONIST*

• *REMEDE CONTRE DES MALADIES CEREBRALES NEURODEGENERATIVES UTILISANT UN AGONISTE DES PPAR α (D)*

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

(72) KITA, Yasuhiro, Handa-shi, Aichi 475-0878, JP
YAMAZAKI, Takao, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
MURAMOTO, Masakazu, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
IWASHITA, Akinori, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
MORIGUCHI, Akira, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
MATSUOKA, Nobuya, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 45/00** (11) **1 637 162 A1**
A61K 38/22 **A61P 37/00**
A61P 1/02 **A61P 1/04**
A61P 3/10 **A61P 7/06**
A61P 9/00 **A61P 17/00**
A61P 17/06 **A61P 19/02**
A61P 21/00 **A61P 21/04**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 04745799.9 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/008205 11.06.2004
(87) WO 2004/110489 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003169370

(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON IMMUNOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN VOM TH1 TYP*
• *MEDICINAL COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING TH1 TYPE IMMUNOLOGICAL DISEASE*
• *COMPOSITION MEDICINALE DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT DE MALADIES IMMUNOLOGIQUES DE TYPE TH1*

(71) Daiichi Suntary Pharma Co., Ltd., 5-7-2, Kojimachi Chiyoda-ku, Tokyo 102-8530, JP
(72) HORI, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 6060841, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/137**

A61K 45/00 → (51) **C07H 17/02**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/5377**

(51) **A61K 47/00** (11) **1 637 163 A1**
G01N 33/48

(25) En (26) En
(21) 04022450.3 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Indikator für therapeutische Compliance*
• *Indicator of therapeutic compliance*
• *Indicateur pour la compliance thérapeutique*

(71) Kluge, Andreas, Veilchenweg 38, 01326 Dresden, DE
(72) Karger, Norbert, 01309 Dresden, DE
Kluge, Andreas, 01326 Dresden, DE

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

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/10 → (51) **C07D 487/04**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/18 → (51) **A61K 31/7088**

A61K 47/24 → (51) **A61K 31/7088**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/32 → (51) **C08F 16/06**

(51) **A61K 47/34** (11) **1 637 164 A2**
A61K 9/10

(25) En (26) En
(21) 05027625.2 (22) 31.05.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 02.06.1995 US 459134

(54) • *Verbesserte Formulierung zur gesteuerten Arzneistofffreisetzung durch Kombination hydrophiler und hydrophober Stoffe*
• *Improved formulation for controlled release of drugs by combining hydrophilic and hydrophobic agents*
• *Amélioration apportée à une formulation destinée à la libération contrôlée des médicaments par combinaison d'agents hydrophiles et hydrophobes*

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive P.O. Box 19534, Irvine, California 92612, US

(72) Wong, Vernon G., Menlo Park, CA 94025, US
Kochinke, Frank, San Jose, CA 95148, US

(74) Chung, Hsu Min, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(62) 96916903.6 / 0 831 912

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/38** (11) **1 637 165 A1**
A61K 9/107

(25) En (26) En
(21) 05255818.6 (22) 20.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 US 945785

(54) • *Medizinische Emulsionen mit Kühleffekt*
• *Medicinal cooling emulsions*
• *Emulsions médicinales à effet refroidissant*

(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Szymczak, Christopher E., Marlton, NJ 08053, US

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

(51) **A61K 47/48** (11) **1 637 166 A2**
C07K 14/005 **C07K 16/28**
C07K 16/24 **C07K 17/00**

(25) En (26) En
(21) 05027951.2 (22) 20.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 21.10.1998 US 105132 P

(54) • *Virusähnliche Partikel zur Induktion von Autoantikörpern*

• *Virus-like particles for the induction of autoantibodies*
• *Particules assimilées à des virus pour l'induction d'auto-anticorps*

(71) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) Schiller, John T., Silver Spring, MD 20902, US
Chackerian, Bryce, Chevy Chase, MD 20815, US
Lowy, Douglas R., Bethesda, MD 20879, US

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

(62) 99970772.2 / 1 123 114

(51) **A61K 47/48** (11) **1 637 167 A2**
A61K 31/57

(25) En (26) En
(21) 05108494.5 (22) 15.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 IT MI20041763

(54) • *Neue einspritzbare Formulierungen enthaltend Progesteron*
• *New injectable formulations containing progesterone*
• *Nouvelles formulations injectables contenant de la progesterone*

(71) ALTERGON S.A., Via Dogana Vecchia 2, CH-6903 Lugano, CH

(72) Zoppetti, Giorgio, 20155, MILANO, IT
Pizzutti, Marco, 21046, MALNATE, IT

Puppini, Nadia, 22100, COMO, IT

(74) Weisgerber, Stefan, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/395**

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/08**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

(51) **A61L 2/18** (11) **1 637 168 A1**
A61L 9/14 **A61L 101/22**

(25) Es (26) En
(21) 04727918.7 (22) 16.04.2004

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

(86) ES 2004/000169 16.04.2004

(87) WO 2004/091671 2004/44 28.10.2004

(30) 16.04.2003 PCT/ES03/00178

(54) • *VERWENDUNG EINES DIALKYLKETON-PEROXIDS ALS BIOZIDES, STERILISIERENDES, ANTISEPTISCHES, DESINFIZIERENDES UND ANTIPARASITISCHES MITTEL*
• *USE OF A DIALKYLKETONE PEROXIDE AS BIOCIDAL, STERILIZING, ANTISEPTIC, DISINFECTING AND ANTI-PARASITIC AGENT*
• *UTILISATION D'UN PEROXYDE DE DIALKYL-CETONE COMME AGENT BIOCIDÉ : STERILISANT, ANTISEPTIQUE, DESINFECTANT ET ANTIPARASITAIRE*

(71) Neochemical Desarrollos Avanzados, S.A., Carretera de Madrid a Francia, Km. 33,600, 28805 Alcala De Henares, ES

(72) CORONADO LUENGO, Alonso, E-28100 Alcobendas, ES

RANDEZ GARCÍA, Juan, José, E-28660 Boadilla Del Monte, ES

(51) **A61L 9/03** (11) **1 637 169 A1**
F23D 21/00

(25) Es (26) En
(21) 03727527.8 (22) 29.05.2003

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

(86) ES 2003/000258 29.05.2003
(87) WO 2004/105812 2004/50 09.12.2004

- (54) • GERÄT ZUR DIFFUSION VON WIRKSTOFFEN MIT KATALYTISCHER VERBRENNUNG
- APPARATUS FOR DIFFUSION OF ACTIVE SUBSTANCES WITH CATALYTIC COMBUSTION
- APPAREIL DE DIFFUSION DE SUBSTANCES ACTIVES A COMBUSTION CATALYTIQUE

(71) Zobebe Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES

(72) CASERTA, Andrea, 08290 Cerdanyola del Valles, ES
GARCIA FABREGA, Ruben, 08290 Cerdanyola del Valles, ES

MORHAIN, Cedric, 08290 Cerdanyola del Valles, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A61L 9/14 → (51) **A61L 2/18**

A61L 15/00 → (51) **C08F 16/06**

(51) **A61L 15/44** (11) **1 637 170 A1**
(25) En (26) En

(21) 05027118.8 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 07.06.1995 US 472759
26.12.1995 US 578308

- (54) • Transdermale Mittel, die bei Raumtemperatur flüssige niedermolekulare Arzneistoffe enthalten
- Transdermal compositions containing low molecular weight drugs which are liquid at room temperatures
- Compositions transdermiques contenant des médicaments de faible poids moléculaire liquides à température ambiante

(71) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC., 11960 S.W. 144th Street, Miami, FL 33186, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 96917903.5 / 0 833 671

A61L 15/44 → (51) **A61K 35/14**

A61L 15/60 → (51) **A61F 13/53**

(51) **A61L 27/30** (11) **1 637 171 A1**
A61F 2/30

(25) En (26) En
(21) 05028431.4 (22) 08.06.2001

(84) DE ES FR GB IT
(30) 10.06.2000 GB 0014079

- (54) • Bioaktives poröses und amorphes Silicium
- Bioactive porous amorphous silicon
- Silicium bioactif poreux et amorphe

(71) pSiMedica Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road Malvern, Worcestershire, WR14 3SZ, GB

(72) Aston, Roger c/o pSiMedica Limited, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB
Canham, Leigh Trevor c/o pSiMedica Limited, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB

(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB, GB

(62) 01940713.9 / 1 296 725

A61L 27/36 → (51) **A01N 1/00**

A61L 27/52 → (51) **C08F 16/06**

A61L 101/22 → (51) **A61L 2/18**

(51) **A61M 1/02** (11) **1 637 172 A1**
B04B 5/04

(25) De (26) De
(21) 04022381.0 (22) 21.09.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Trennen von in Beuteln befindlichen Blutkomponenten, sowie zugehöriger Blutbeutelbecher
- Device and method for separating blood components stored in bags, and accompanying cup for blood bags
- Dispositif et méthode de séparation des composantes du sang contenues dans des sacs, et gobelet pour des sacs appartenant au dispositif

(71) Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Gartenstrasse 100, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Eberle, Günter, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(71) Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Gartenstrasse 100, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Eberle, Günter, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **A61M 5/30** (11) **1 637 173 A2**
C12M 3/00

(25) En (26) En
(21) 05028150.0 (22) 08.04.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

SI

- (30) 08.04.1993 GB 9307459
- 06.09.1993 GB 9318407
- 15.10.1993 GB 9321356
- 21.12.1993 GB 9326069

- (54) • Teilchenverabreichung
- Particle delivery
- Administration de particules

(71) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB

(72) Bellhouse, Brian John, Islip Oxfordshire OX5 2SQ, GB
Greenford, John Christopher, Abingdon Oxfordshire OX14 1DF, GB

Sarphie, David Francis, Witney Oxfordshire OX8 5SH, GB

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96109925.6 / 0 734 737
94912038.0 / 0 693 119

(51) **A61M 5/30** (11) **1 637 174 A2**
(25) En (26) En

(21) 05028151.8 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2001 GB 0118266
- (54) • SCHALLDÄMPFEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER NADELLOSE SPRITZE

- Silencing device and method of operating a needleless syringe
- DISPOSITIF ATTENUATEUR DE BRUIT ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE SERINGUE SANS AIGUILLE

(71) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB

(72) Kendall, Mark Anthony Fernance, Oxford OX4 4GA, GB

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 02755103.5 / 1 418 965

A61M 5/31 → (51) **A61K 9/12**

A61M 11/02 → (51) **B05B 11/02**

A61M 15/00 → (51) **B05B 11/02**

(51) **A61M 16/06** (11) **1 637 175 A1**
(25) En (26) En

(21) 05026584.2 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 18.06.1999 AU PQ104099
18.06.1999 AU PQ191699

16.12.1999 US 115618
15.02.2000 US 504220

- (54) • Maske und Kopfgurt mit Anschlusssteil
- Mask and headgear with connector
- Masque et casque avec connecteur

(71) ResMed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU

(72) Gunaratnam, Michael Kassipillai, Marsfield NSW 2122, AU

Kwok, Philip Rodney, Chatswood NSW 2113, AU

(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(62) 00936547.9 / 1 187 650

A61M 27/00 → (51) **A61B 19/08**

(51) **A61M 29/00** (11) **1 637 176 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04734394.2 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/007330 21.05.2004
(87) WO 2004/103450 2004/49 02.12.2004

(30) 23.05.2003 JP 2003146770

- (54) • STENT-ABGABEVORRICHTUNG
- STENT SUPPLYING DEVICE
- DISPOSITIF D'AMENEE DE STENT

(71) KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI, Furuhashi Yamashina Building, 4, Kanda-cho, Shinomiya, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, JP

(72) IGAKI, Keiji; c/o KABUSHIKIKAISHA.IGAKI IRYO SEKKEI, Iya, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 60, JP

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A61M 29/00 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61M 29/02** (11) **1 637 177 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04745277.6 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/006966 21.05.2004
(87) WO 2004/103451 2004/49 02.12.2004

- (30) 23.05.2003 JP 2003146404
- (54) • **VORÜBERGEHENDER VERWEILKATHETER UND STENTIMPLANTAT**
- **TEMPORARILY INDWELLED STENT AND STENT GRAFT**
- **STENT TEMPORAIREMENT A DEMEURE ET GREFFE DE STENT**
- (71) Ishimaru, Shin, 1-23-23, Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP
- Kitamura, Yoshiro, 5-30 Izumi Honcho, Kanazawa-shi Ishikawa 921-8042, JP
- (72) ISHIMARU, Shin, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP
- KITAMURA, Atsushi, , JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A61M 39/06** (11) **1 637 178 A1**
A61B 17/34

- (25) De (26) De
- (21) 05018026.4 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 DE 102004045586
- (54) • *Ventil für medizinische Instrumente*
- *Valve for medical instrument*
- *Soupage pour appareils médicaux*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Eisenkolb, Peter, 78532 Tuttlingen, DE
- Efinger, Andreas, 78604 Rietheim, DE
- (74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

(51) **A61N 1/04** (11) **1 637 179 A1**
A61B 5/0408 **A61B 19/02**
B65D 77/20 **B65D 77/26**

- (25) En (26) En
- (21) 04255614.2 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Kombination aus Elektrodenverpackungseinheit und medizinischer Elektrode*
- *Combination of an electrode storage and dispensing assembly and an electrode device*
- *Combinaison d'un ensemble de rangement et distribution d'électrode et d'une électrode médicale*
- (71) Unomedical Limited, Thornhill Road, North Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 9N1, GB
- (72) Cummings, Edward Andrew, Armagh, Co. Armagh BT61 9EP, GB
- Overbury, Bryan, Evesham, Worcestershire WR11 8QN, GB
- Ledgeway, Andrew, Fleet, Hampshire GU52 6JG, GB
- Wilcox, Alun, Richmond, Surrey TW10 7LQ, GB
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **A61N 1/372** (11) **1 637 180 A1**
(25) En (26) En

- (21) 05253920.2 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.06.2004 US 876058
- (54) • *Transkutane niederfrequente Telemetrie zu einer implantierten medizinischen Vorrichtung*
- *Low Frequency transcutaneous telemetry to implanted medical device*
- *Télémetrie transcutanée de basse fréquence vers un dispositif médical implanté*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Hassler Jr, William L., Cincinnati Ohio 45249, US
- Dlugos Jr, Daniel F., Morrow Ohio 45152, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **1 637 181 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05076999.1 (22) 02.08.1996
- (84) DE FR GB IT
- (30) 08.08.1995 US 512441
- (54) • *Automatischer externer Defibrillator*
- *Automated external defibrillator*
- *Défibrillateur externe automatique*
- (71) CARDIAC SCIENCE, INC., 5420 Feltl Road, Minneapolis, Minnesota 55343, US
- (72) Olson, Kenneth F., Edina Minnesota 55424, US
- Anderson, Katherine H., Golden Valley Minnesota 55422, US
- Gilman, Byron L., Minneapolis Minnesota 55424, US
- Kroll, Karl J., Maple Grove Minnesota 55311, US
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04075047.3 / 1 419 798
96305717.9 / 0 757 912

A61N 5/06 → (51) **A61B 5/103**

- (51) **A61N 5/067** (11) **1 637 182 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03782845.6 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/016344 19.12.2003
- (87) WO 2004/112902 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 JP 2003176687
- (54) • *PHOTODYNAMISCHES THERAPIEGERÄT, VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES PHOTODYNAMISCHEN THERAPIEGERÄTS UND PHOTODYNAMISCHES THERAPIEVERFAHREN*
- *PHOTODYNAMIC THERAPY APPARATUS, METHOD FOR CONTROLLING PHOTODYNAMIC THERAPY APPARATUS, AND PHOTODYNAMIC THERAPY METHOD*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE, PROCEDE DE COMMANDE DUDIT APPAREIL ET METHODE DE TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE*

- (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
- (72) ARAI, Tsunenori, Keio University, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0061, JP
- OHMORI, Sayaka, Keio University, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0061, JP
- YANAGIHARA, Takeshi, Keio University, Yokohama-shi, Kanagawa 223-006, JP
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 637 183 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05077808.3 (22) 13.03.2002
- (84) BE DE FR GB IT
- (30) 14.03.2001 US 805961

- (54) • *Streifenförmige Quellenanordnung zur intravaskulären Radiotherapie*
- *Intravascular radiotherapy source ribbon assembly*
- *Ensemble de sources en forme de ruban pour la radiothérapie intravasculaire*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) O'Hara, Michael Dennis, Stewartsville, NJ 08886, US
- McDaniel, Benjamin David, Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 02251792.4 / 1 240 921

(51) **A61N 5/10** (11) **1 637 184 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05077809.1 (22) 13.03.2002
- (84) BE DE FR GB IT
- (30) 14.03.2001 US 805961
- (54) • *Streifenförmige Quellenanordnung zur intravaskulären Radiotherapie*
- *Intravascular radiotherapy source ribbon assembly*
- *Ensemble de sources en forme de ruban pour la radiothérapie intravasculaire*
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) O'Hara, Michael Dennis, Stewartsville, NJ 08886, US
- McDaniel, Benjamin David, Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 02251792.4 / 1 240 921

A61P 1/00 → (51) **C07D 215/08**

A61P 1/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 1/00 → (51) **C12N 5/06**

A61P 1/02 → (51) **A61K 45/00**

A61P 1/04 → (51) **A61K 45/00**

A61P 1/16 → (51) **A61K 39/395**

A61P 1/16 → (51) **C12N 5/06**

A61P 1/18 → (51) **C12N 5/06**

A61P 3/00 → (51) **C07D 215/08**

A61P 3/00 → (51) **C07H 17/02**

A61P 3/04 → (51) **C07H 17/02**

A61P 3/06 → (51) **C07D 231/06**

A61P 3/06 → (51) **C07H 17/02**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/426**

A61P 3/10 → (51) **A61K 39/395**

A61P 3/10 → (51) **A61K 45/00**

A61P 3/10 → (51) **C07D 487/14**

A61P 3/10 → (51) **C07H 17/02**

A61P 5/04	→ (51)	C07D 487/04
A61P 5/10	→ (51)	C07D 487/04
A61P 5/16	→ (51)	C07D 215/08
A61P 7/06	→ (51)	A61K 45/00
A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/185
A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/202
A61P 9/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 9/00	→ (51)	C12N 5/06
A61P 9/02	→ (51)	A61K 31/34
A61P 9/06	→ (51)	C07C 335/42
A61P 9/10	→ (51)	A61K 39/395
A61P 9/10	→ (51)	A61K 45/00
A61P 9/10	→ (51)	C07C 229/50
A61P 9/10	→ (51)	C07D 487/14
A61P 9/10	→ (51)	C07H 17/02
A61P 9/10	→ (51)	C12N 15/09
A61P 9/12	→ (51)	C07H 17/02
A61P 11/00	→ (51)	C12N 5/06
A61P 11/06	→ (51)	A61K 35/66
A61P 11/06	→ (51)	A61K 39/395
A61P 11/06	→ (51)	C07D 215/08
A61P 11/10	→ (51)	A61K 39/395
A61P 13/02	→ (51)	A61K 38/48
A61P 13/10	→ (51)	A61K 36/00
A61P 13/12	→ (51)	C07D 487/14
A61P 13/12	→ (51)	C07H 17/02
A61P 13/12	→ (51)	C12N 5/06
A61P 15/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 15/10	→ (51)	A61K 36/00
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/137
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/203
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/63
A61P 17/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 17/00	→ (51)	C12N 5/06
A61P 17/02	→ (51)	A61K 35/14
A61P 17/06	→ (51)	A61K 45/00
A61P 19/02	→ (51)	A61K 36/00
A61P 19/02	→ (51)	A61K 39/395
A61P 19/02	→ (51)	A61K 45/00
A61P 21/00	→ (51)	A61K 45/00

A61P 21/04	→ (51)	A61K 45/00
A61P 23/00	→ (51)	A61K 31/137
A61P 25/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 25/00	→ (51)	C07C 211/42
A61P 25/00	→ (51)	C07C 229/50
A61P 25/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/00	→ (51)	C07D 487/14
A61P 25/00	→ (51)	C07D 513/04
A61P 25/00	→ (51)	C07D 513/04
A61P 25/00	→ (51)	C12N 5/06
A61P 25/02	→ (51)	A61K 31/34
A61P 25/08	→ (51)	C07C 229/50
A61P 25/08	→ (51)	C07D 215/08
A61P 25/14	→ (51)	C07C 229/50
A61P 25/16	→ (51)	A61K 45/00
A61P 25/16	→ (51)	C07C 229/50
A61P 25/18	→ (51)	C07C 229/50
A61P 25/20	→ (51)	C07D 215/08
A61P 25/22	→ (51)	C07C 229/50
A61P 25/22	→ (51)	C07D 215/08
(51) A61P 25/24	(11) 1 637 185 A1	
A61K 9/22		
(25) En	(26) En	
(21) 05107894.7	(22) 29.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 01.09.2004 IT MI20041689		
(54) • <i>Formulierungen mit kontrollierter Freisetzung, die Tryptophan und/oder seine Metaboliten enthalten</i>		
• <i>Controlled-release formulations containing tryptophan and/or its metabolites</i>		
• <i>Formulation à libération contrôlée comprenant tryptophane et/ou les métabolites</i>		
(71) Ambros Pharma S.r.l., Corso Monforte, 45, 20122 Milano, IT		
(72) Stankov, Bojidar Mihaylov, 20146, MILANO, IT		
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT		
A61P 25/24	→ (51)	C07D 215/08
A61P 25/28	→ (51)	A61K 45/00
A61P 25/28	→ (51)	C07C 229/50
A61P 25/28	→ (51)	C07D 401/14
A61P 25/28	→ (51)	C07D 417/12
A61P 25/30	→ (51)	C07C 229/50
A61P 27/02	→ (51)	C07D 487/14
A61P 27/14	→ (51)	A61K 35/66
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/137

A61P 29/00	→ (51)	A61K 36/324
A61P 29/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 29/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 29/00	→ (51)	C07D 513/04
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/137
A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/427
A61P 31/12	→ (51)	C07D 319/06
A61P 31/18	→ (51)	C07C 311/19
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/496
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 35/04	→ (51)	C12N 15/09
A61P 37/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 37/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 37/06	→ (51)	A61K 31/427
A61P 37/06	→ (51)	A61K 35/14
A61P 37/06	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/08	→ (51)	A61K 35/66
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/137
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/427
A61P 43/00	→ (51)	A61K 36/00
A61P 43/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51)	C07C 229/50
A61P 43/00	→ (51)	C07H 17/02
(51) A61Q 1/02	(11) 1 637 186 A1	
A61Q 17/04	A61Q 19/00	
A61K 8/06	A61K 8/25	
A61K 8/81		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05291703.6	(22) 09.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 23.08.2004 FR 0451884		
(54) • <i>Mattierende kosmetische Zusammensetzung in Form einer Öl-in-Wasser Emulsion enthaltend pyrogene Kieselsäure</i>		
• <i>Matifying cosmetic composition in the form of an oil-in-water emulsion comprising pyrogenic silica</i>		
• <i>Composition cosmétique matifiante sous forme d'émulsion huile-dans-eau contenant de la silice pyrogénée</i>		
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Fonolla Moreno, Angeles, 75013 Paris, FR		
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR		

(51) A61Q 1/04 A61Q 1/10 A61Q 5/02 A61Q 5/06 A61Q 5/12 A61K 8/30 A61K 8/33 A61K 8/49	(11) 1 637 187 A1 A61Q 3/02 A61Q 5/04 A61Q 5/08 A61Q 9/02 A61K 8/31 A61K 8/40	(51) A61Q 5/02 A61Q 5/04 A61Q 5/08 A61Q 19/10 A61K 8/20 A61K 8/27	(11) 1 637 189 A1 A61Q 5/06 A61Q 5/12 A61K 8/19 A61K 8/23 A61K 8/73	(72) Legendre, Jean-Yves, 75015 Paris, FR
(25) Fr	(26) Fr	(25) Fr	(26) Fr	(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
(21) 05300729.0	(22) 08.09.2005	(21) 05290800.1	(22) 21.04.2005	A61Q 9/02 → (51) A61Q 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		A61Q 13/00 → (51) A61Q 5/00
AL BA HR MK YU		AL BA HR LV MK YU		A61Q 17/04 → (51) A61K 31/63
(30) 09.09.2004 FR 0452008		(30) 28.04.2004 FR 0450813		A61Q 17/04 → (51) A61Q 1/02
(54) • Kosmetische Zusammensetzung enthaltend mindestens ein Diamantoid zur Verbesserung der mechanischen Eigenschaften bestimmter Materialien		(54) • Kosmetische Zusammensetzungen enthaltend ein Salz, Cyclodextrin und ein anionisches Tensid sowie deren Verwendungen		A61Q 19/00 → (51) A61K 8/67
• Cosmetic composition comprising at least a diamondoid for enhancing the mechanical properties of certain materials		• Cosmetic compositions containing a salt, a cyclodextrine and an anionic surfactant as well as their uses		A61Q 19/00 → (51) A61Q 1/02
• Composition cosmétique comprenant au moins un diamantoid, destinée à renforcer les propriétés mécaniques de certains matériaux		(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		A61Q 19/10 → (51) A61Q 5/02
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		(72) Müller, Rainer, 76344 Leopoldshafen, DE		(51) A63B 23/00 (11) 1 637 191 A1
(72) Mathonneau, Estelle, 75010, PARIS, FR		(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR		(25) Ja (26) En
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR				(21) 04745852.6 (22) 08.06.2004
A61Q 1/06 → (51) A61K 8/891		A61Q 5/02 → (51) A61Q 1/04		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61Q 1/10 → (51) A61Q 1/04		A61Q 5/04 → (51) A61Q 1/04		(86) JP 2004/008295 08.06.2004
A61Q 3/02 → (51) A61Q 1/04		A61Q 5/04 → (51) A61Q 5/02		(87) WO 2004/110564 2004/52 23.12.2004
(51) A61Q 5/00 (11) 1 637 188 A1		A61Q 5/06 → (51) A61Q 1/04		(30) 13.06.2003 JP 2003169267
A61Q 5/12 (26) En		A61Q 5/06 → (51) A61Q 5/02		(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFBAU VON MUSKELN
A61K 8/04 (26) En		A61Q 5/08 → (51) A61Q 1/04		• MUSCLE DEVELOPMENT DEVICE
A61K 8/49 (22) 20.08.2004		A61Q 5/08 → (51) A61Q 5/02		• DISPOSITIF DE MUSCULATION
A61K 8/64 (22) 20.08.2004		A61Q 5/10 → (51) A61K 8/41		(71) Sato Sports Plaza Co., Ltd., 2-4-1 Hachiman-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0016, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		A61Q 5/10 → (51) C09B 44/16		(72) SATO, Yoshiaki, Fuchu-shi, Tokyo 1830016, JP
AL HR LT LV MK		A61Q 5/12 → (51) A61K 8/34		(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(54) • Verbesserte flüssige oder sprühbare Zusammensetzungen mit parfümierten Kapseln aus Aminoplast		A61Q 5/12 → (51) A61K 8/66		A63B 41/00 → (51) A63B 41/02
• Improved liquid/sprayable compositions comprising fragranced aminoplast capsules		A61Q 5/12 → (51) A61Q 1/04		(51) A63B 41/02 (11) 1 637 192 A1
• Compositions liquides ou pulvérisables améliorées contenant des capsules d'aminoplaste chargées de parfum		A61Q 5/12 → (51) A61Q 5/00		A63B 43/00 (26) En
(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH		A61Q 5/12 → (51) A61Q 5/02		A63B 71/06 (22) 14.09.2005
(72) Holzner, Günter, 1211 Grand-Lancy, CH		(51) A61Q 9/02 (11) 1 637 190 A1		(21) 05019996.7 (22) 14.09.2005
Verhovnik, Glenn, 1224 Chene-Bougeries, CH		A61K 8/02 (26) Fr		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH		A61K 8/81 (22) 15.04.2005		AL BA HR MK YU
A61Q 5/00 → (51) A61K 8/66		(30) 22.06.2004 FR 0451191		(30) 17.09.2004 DE 102004045176
		(54) • Verfahren zum Rasieren unter Verwendung eines wasserfreien Films; Verwendung eines wasserfreien Films zur Herstellung eines Rasierhilfsmittels; Rasierkit		(54) • Blase
		• Method for shaving using an anhydrous film; use of an anhydrous film for preparing a shaving product; shaving kits		• Bladder
		• Procédé de rasage avec un film anhydre; utilisation d'un film anhydre pour la préparation d'un produit de rasage; kits de rasage		• Vessie
		(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		(71) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
				(72) Nürnberg, Hans-Peter, 90579 Langenzenn, DE
				Drury, David John, 90402 Nürnberg, DE
				Lucas, Timothy David, 91074 Herzogenaurach, DE
				Seydel, Roland Günter, 91074 Herzogenaurach, DE
				(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Postfach 86 06 20, 81679 München, DE
				A63B 43/00 → (51) A63B 41/02
				A63B 71/06 → (51) A63B 41/02
				A63C 5/03 → (51) A63C 5/048

(51) **A63C 5/048** (11) **1 637 193 A1**
A63C 5/03
(25) It (26) De
(21) 04425686.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Board mit multi-laminierten übereinandergeleg-
ten Kanten
• Board with multi-overlapping laminated edges
• Planche à plusieurs lames superposées
(71) Elementi, Gianfranco, Via Lagomaggio 57/A, 47900
Rimini (RN), IT
(72) Elementi, Gianfranco, 47900 Rimini (RN), IT

(51) **A63C 9/085** (11) **1 637 194 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05013137.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.09.2004 CH 15382004
(54) • Gesicherte Bindung fuer einen Schuh an
einem Gleitbrett
• Secure binding for a shoe on a snowboard
• Fixation sécurisée de chaussure sur une plan-
che de glisse
(71) LOOK FIXATIONS S.A., Rue de la Pique, 58000
Nevers, FR
(72) Haldemann, Gaston, 6390 Engelberg, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211
Genève 12, CH

(51) **A63C 17/14** (11) **1 637 195 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405625.7 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 15.09.2004 CH 15062004
(54) • Zweifach wirksame Bremse für Inline Skates
• Dual active brake for inline skates
• Un frein double-actif pour des patins en ligne
(71) Swissindoor Systems GmbH, Murtenstrasse 34,
3202 Frauenkappelen, CH
(72) Augsburg, Roland, 3011 Bern, CH

A63F 3/00 → (51) **A63F 5/00**

(51) **A63F 5/00** (11) **1 637 196 A1**
G07F 17/32 **A63F 3/00**
A63F 5/04
(25) En (26) En
(21) 04077602.3 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Methode und System für das Spielen eines
progressiven Jackpot Spiels und Spielereinga-
beegerät
• Method and system for playing a progressive
jackpot game, and player input device
• Méthode et système pour jouer un jeu pro-
gressif de jackpot, et dispositif d'entrée de
joueur
(71) International Casino Systems BvBA, Peter
Benoitplein 38, 1120 Brussel, BE

(72) Araico Cao, J.C., 1120 Brussel, BE
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus
29720, 2502 LS Den Haag, NL

A63F 5/04 → (51) **A63F 5/00**

(51) **A63F 13/00** (11) **1 637 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107920.0 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 US 9430084
(54) • Online-Spielzuschauersystem
• Online gaming spectator system
• Système spectateur de jeu surligne
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Danieli, Damon V., Redmond, WA 98052, US
Keimig, Jason K., Redmond, WA 98052, US
Montoya, Tracey A., Seattle, WA 98103, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A63F 13/12** (11) **1 637 198 A2**
G07F 17/32

(25) En (26) En
(21) 05027436.4 (22) 13.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(30) 13.03.2002 JP 2002069039
(54) • Netzwerkspielsystem
• Network game system
• Système de jeu en réseau
(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
(72) Kami, Masahiko, Amagasaki City Hyogo 661-0035,
JP
Takahashi, Kazuya, Tokyo 179-0075, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
(62) 03251547.0 / 1 344 557

(51) **A63F 13/12** (11) **1 637 199 A2**
G07F 17/32

(25) En (26) En
(21) 05027437.2 (22) 13.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(30) 13.03.2002 JP 2002069039
(54) • Netzwerkspielsystem
• Network game system
• Système de jeu en réseau
(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
(72) Takahashi, Kazuya C102 Dearcourt Takamatsu,
Tokyo 179-0075, JP
Kami, Masahiko, Amagasaki City Hyogo 661-0035,
JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
(62) 03251547.0 / 1 344 557

A63H 23/10 → (51) **B62J 39/00**

(51) **A63H 33/08** (11) **1 637 200 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022276.2 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Baukastensystem
• Modular construction system
• Système de construction modulaire
(71) Raupp, Hartmut, Gretelweg 6a, 76199 Karlsruhe,
DE
Klotzi, Michael, Gretelweg 3, 76199 Karlsruhe, DE
Riemer, Michael, Prof., Dr.-Ing., Lindenstrasse 25,
76327 Pfinztal, DE
(72) Klotzki, Michael, 76199 Karlsruhe, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte
Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **B01D 5/00** (11) **1 637 201 A1**
A23G 1/02 **C11B 3/14**

(25) En (26) En
(21) 04077550.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(54) • Gaswaschverfahren und -vorrichtung
• Vapour scrubbing process and apparatus
• Procédé et dispositif pour lavage à vapeur
(71) De Smet Engineering N.V., The Corporation Village,
Da Vincilaan 2 bus G1, 1935 Zaventern, BE
(72) Kellens, Marc, B-2812 Muizen, BE
De Greyt, Wim, B-9112 Sinaai, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat
42A, 3020 Winksele, BE

(51) **B01D 7/02** (11) **1 637 202 A2**
C01F 7/58

(25) De (26) De
(21) 05020091.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 DE 102004044934
(54) • Desublimator für Aluminiumchlorid
• Desublimator for aluminium chloride
• Désublimateur pour le chlorure d'aluminium
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schläfer, Dieter, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Schlimper, Hans-Ulrich, Dr., 67373 Dudenhofen,
DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

(51) **B01D 17/00** (11) **1 637 203 A1**
B01D 36/00 **B65D 45/22**
B65D 45/02

(25) De (26) De
(21) 04021901.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(54) • Vorrichtung zum Abtrennen von Feststoffteil-
chen und Fluiden höherer Dichte von Fluiden
niederer Dichte

- Device for the separation of solid particles and fluids with an elevated density from fluids having a lower density
- Dispositif pour la séparation de particules solides et de fluides à densité élevée à partir de fluide à densité plus faible

(71) Willibrord Lösing Filterproduktion GmbH, Essener Strasse 108, 45529 Hattingen, DE

(72) Blaschke, Otto, 1220 Wien, AT
Klems, Josef, 45711 Datteln, DE

(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

B01D 17/00 → (51) **B01D 21/00**

(51) **B01D 21/00** (11) **1 637 204 A2**
B01D 21/24 **B01D 17/00**
E21B 43/34

(25) En (26) En

(21) 05254202.4 (22) 05.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.07.2004 GB 0415521

(54) • *Fördereinrichtung*
• *Conveyor apparatus*
• *Dispositif convoyeur*

(71) Cyclotech Limited, Cyclotech House Armstrong Road, Basingstoke Hampshire RG24 8NU, GB

(72) Hadfield, David, Rudgwick, West Sussex RH12 3DW, GB

Hess, Michael, Nr. Newbury, Berkshire RG20 8ED, GB

Sinker, Alastair, Winchester S022 4LQ, GB

Smyth, Ian, Winchester S021 1EJ, GB

Thompson, Pete, Gloucester GL1 0EN, GB

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **B01D 21/08** (11) **1 637 205 A1**
B01D 21/30 **C02F 1/52**
C02F 1/56

(25) Ja (26) En

(21) 04745265.1 (22) 21.05.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/006954 21.05.2004

(87) WO 2004/103521 2004/49 02.12.2004

(30) 22.05.2003 JP 2003144891
03.06.2003 JP 2003157786
17.07.2003 JP 2003198447

(54) • *FLOCKUNGSABSETZVORRICHTUNG*
• *FLOCCULATING SETTLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION DE FLOCCULATION*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) KOSANDA, Sakae, EBARA CORPORATION, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP

HATA, Ryosuke, EBARA CORPORATION, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP

HINUMA, Hirotooshi, EBARA CORPORATION, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP

SUZUKI, Keno, BUREAU SEWERAGE TOKYO METROP. GOV., Tokyo 1600023, JP

FUJIHASHI, T., BUREAU SEWERAGE TOKYO METROP. GOV., Tokyo 1600023, JP

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

B01D 21/24 → (51) **B01D 21/00**

B01D 21/30 → (51) **B01D 21/08**

(51) **B01D 35/30** (11) **1 637 206 A1**
(25) En (26) En

(21) 05077429.8 (22) 13.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.2001 US 332002 P

(54) • *Trennmodul*
• *Separation module*
• *Module de séparation*

(71) Mykrolis Corporation, 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600, US

(72) Niermeyer, Karl J., Tyngsboro, MA 01879, US

Laverdiere, Marc, Wakefield, MA 01880, US

Stankowski, Ralph J., Westford, MA 01886, US

Smith, Joseph E., Andover, MA 01845, US

(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(62) 02759668.3 / 1 448 928

(51) **B01D 35/30** (11) **1 637 207 A2**
C02F 1/00 **C02F 1/28**
C02F 1/30 **C02F 1/32**
G01N 33/18

(25) En (26) En

(21) 05077745.7 (22) 28.02.2001

(84) DE FR GB

(30) 08.03.2000 US 520529

(54) • *Patrone zur Reinigung von Wasser*
• *Water purifying cartridge*
• *Cartouche pour la purification d'eau*

(71) Barnstead Thermolyne Corporation, 2555 Kerper Boulevard, Dubuque, Iowa 52001, US

(72) Larkner, Thomas J., Dubuque, Iowa 52002, US

Chomka, Chester E., Bellevue Iowa 52031, US

Willman, Eric J., Dubuque Iowa 52002, US

Timmerman, Tina M., Dubuque Iowa 52001, US

Peake, Stephen C., Dubuque Iowa 52003, US

Tiip, Joseph F., Dubuque Iowa 52001, US

Leppert, Kerry W., Dubuque Iowa 52001, US

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

(62) 04076332.8 / 1 470 849
01301803.1 / 1 136 447

B01D 36/00 → (51) **B01D 17/00**

B01D 45/14 → (51) **B08B 15/02**

B01D 46/10 → (51) **B60H 3/06**

(51) **B01D 53/04** (11) **1 637 208 A1**
(25) En (26) En

(21) 05255273.4 (22) 26.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 US 928977

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung toxischer Gasbestandteile aus dem Ablauf eines Halbleiterherstellungsverfahrens*
• *Method and apparatus for the abatement of toxic gas components from a semiconductor manufacturing process effluent stream*
• *Procédé et dispositif pour réduire les constituants de gaz toxiques provenant d'un flux d'effluents d'installation de production de semi-conducteurs*

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Sweeny, Joseph D., New Milford, CT 06776, US

Marganski, Paul J., Seymour, CT 06483, US

Olander, W. Karl, Indian Shores. FL 33785, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01D 53/047** (11) **1 637 209 A1**
(25) En (26) En

(21) 05027756.5 (22) 30.01.2003

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

(30) 31.01.2002 US 353563 P

(54) • *Tragbarer Sauerstoffkonzentrator*
• *Portable oxygen concentrator*
• *Concentrateur d'oxygène portable*

(71) AIRSEP CORPORATION, 401 Creekside Drive, Buffalo, NY 14228-2070, US

(72) McCombs, Norman R., Tonawanda New York 14150, US

Casey, Robert E., Buffalo New York 14222, US

Chimiak, Michael A., Williamsville New York 14221, US

Klimaszewski, Andrzej, Jacksonville Florida 32257, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 03707611.4 / 1 485 188

(51) **B01D 53/14** (11) **1 637 210 A1**
C07C 217/28

(25) De (26) De

(21) 05017819.3 (22) 17.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2004 DE 102004042418

(54) • *Verfahren zur Reinigung von Gasen und dazu geeignete Absorptionsflüssigkeit*
• *Process for purifying gases and absorbent therefor*
• *Procédé pour la purification des gaz et absorbant approprié*

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Streitberger, Horst, 85403 Altötting, DE

Pfüller, Oliver, Dr., 65843 Sulzbach, DE

Stankowiak, Achim, Dr., 84503 Altötting, DE

Snell, Alexander, Dr., 84503 Altötting, DE

Mollekopf, Norbert, Prof. Dr.-Ing., 01309 Dresden, DE

Müller, Hans-Dieter, Dr., 01259 Dresden, DE

B01D 53/22 → (51) **B01D 69/14**

(51) **B01D 53/68** (11) **1 637 211 A1**
B01D 53/86

(25) En (26) En

(21) 05016217.1 (22) 26.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.09.2004 JP 2004263207

(54) • *Abgasbehandlungsprozessor und Verfahren zur Behandlung von Abgasen*
• *Exhaust gas decomposition processor and method for processing exhaust gas*
• *Dispositif de décomposition des gaz d'échappement et procédé de traitement des gaz d'échappement*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Sasaki, Takashi, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kanno, Shuuichi, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tamata, Shin, Hitachi, Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/68**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 637 212 A1**
B01J 23/44 **B01J 23/46**
F01N 3/28
- (25) De (26) De
- (21) 05019299.6 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2004 DE 102004043421
- (54) • *Katalysator für 2-Takt-Motoren oder Kleinmotoren*
• *Catalyst for two stroke or small size engines*
• *Catalyseur pour moteurs à deux temps*
- (71) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
- (72) Endruschat, Uwe Dr., 60487 Frankfurt, DE
Lochmann, Holger Dr., 71334 Waiblingen, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

B01D 61/18 → (51) **B01D 63/08**

- (51) **B01D 63/08** (11) **1 637 213 A1**
B01D 61/18 **B01D 65/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05255614.9 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.09.2004 US 945635
- (54) • *Wegwerfbarer Halter für Querstromfiltrationsapparate*
• *Disposable tangential flow filtration device holder*
• *Système de maintien jetable pour dispositifs de filtration tangentielle*
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
- (72) Perreault, Jeremy, Leominster, Massachusetts 01453, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **B01D 63/10** (11) **1 637 214 A1**
B01D 69/12
- (25) En (26) En
- (21) 05019120.4 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2004 JP 2004255779
- (54) • *Spiralförmig gewickeltes Umkehrosiose-Membranelement und dessen Herstellungsverfahren*

- *Spiral reverse osmosis membrane element and method of manufacturing the same*
- *Element de membrane enroulé en spirale pour osmose inverse et sa méthode de fabrication*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Hiro, Atsushi, Ibaraki-shi Osaka, JP
Fujioka, Atsushi, Ibaraki-shi Osaka, JP
Koumoto, Atsuhito, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/08**

B01D 69/12 → (51) **B01D 63/10**

- (51) **B01D 69/14** (11) **1 637 215 A2**
B01D 71/02 **B01D 53/22**
C01B 13/02 **B01J 19/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05019991.8 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.09.2004 US 943574
27.04.2005 US 115778
- (54) • *Betrieb von gemischt-leitenden Metalloxid-membranen unter Übergangsbedingungen*
• *Operation of mixed conducting metal oxide membrane systems under transient conditions*
• *Utilisation d'une membrane d'oxyde métallique mixte conductrice en conditions transitoires*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Carolan, Michael Francis, Allentown, PA 18103, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01D 71/02 → (51) **B01D 69/14**

B01F 3/04 → (51) **B01J 10/00**

B01F 3/08 → (51) **B01J 10/00**

- (51) **B01F 3/18** (11) **1 637 216 A2**
B01F 15/00 **B29B 7/28**
B29B 7/82
- (25) En (26) En
- (21) 05255429.2 (22) 05.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.09.2004 US 609975 P
20.04.2005 US 673140 P
- (54) • *Leistungsgeregeltes Binden eines Harzes oder eines (Co)Polymerpulvers und Materialien in Flockenform*
• *Power-controlled bonding of resin or (co)-polymer powder and flake materials*
• *Liaison à puissance contrôlée d'une résine ou d'une poudre de polymère et des matières en flocons*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) O'Neill, Julia C., Glenside Pennsylvania 19038, US
Sarafinas, Aaron, Ivyland Pennsylvania 18974, US
Snyder, Scott M., Robeson Pennsylvania 19551, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City

Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

B01F 7/28 → (51) **B01J 10/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/18**

B01F 15/00 → (51) **B01J 10/00**

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 637 217 A2**
C08G 63/08 **C09D 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05077358.9 (22) 01.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (30) 01.11.1996 GB 9622783
- (54) • *Dispergiemittel*
• *Dispersants*
• *Agents dispersants*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) Thetford, Dean, Blackley Manchester M9 8ZS, US
Schofield, John David, Blackley Manchester M9 8ZS, US
Sunderland, Patrick John, Blackley Manchester M9 8ZS, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 97943983.3 / 0 958 041

(51) **B01J 3/06** (11) **1 637 218 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05025530.6 (22) 08.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 11.08.2000 US 224485 P
- (54) • *Hochtemperatur/Hochdruck-Verfahren zur Herstellung von gefärbten Diamanten*
• *High pressure/high temperature production of colored diamonds*
• *Production haute pression/haute température de diamants colorés*
- (71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, Ohio, 46085, US
- (72) Anthony, Thomas Richard, Pittsfield, MA 01201, US
Casey, John K., Pittsfield, MA 01201, US
Smith, Alan C., Pittsfield, MA 01201, US
Vagarali, Suresh S., Pittsfield, MA 01201, US
Banholzer, William F., Pittsfield, MA 01201, US
Jackson, William E., Pittsfield, MA 01201, US
Webb, Steven W., Pittsfield, MA 01201, US
Kadioglu, Yavuz, Pittsfield, MA 01201, US
- (74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 01959593.3 / 1 315 558

(51) **B01J 8/02** (11) **1 637 219 A2**

- B01J 12/00** **B01J 19/24**
B01J 23/89 **B01J 35/00**
B01J 35/10 **C07C 1/04**
C10G 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 05021595.3 (22) 15.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 17.08.1999 US 375610
27.01.2000 US 492254
- (54) • *Katalytische Struktur und Fischer-Tropschsyntheseverfahren.*
• *Catalyst structure and method of fischer-tropsch synthesis*
• *Structure catalytique et procédé de synthèse Fischer-Tropsch.*
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US

- (72) Wang, Yong, Richland WA 99352, US
Vanderwiel, David, P., Columbus OH 43212, US
Tonkovich, Anna, Lee, Y., Marysville OH 43040, US
Gao, Yufei, Blue Bell PA 19422, US
Baker, Edddie, G., Pasco WA 99301, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 00954094.9 / 1 206 508

B01J 8/02 → (51) **C12M 1/40**

- (51) **B01J 10/00** (11) **1 637 220 A1**
B01J 19/26 **B01J 19/18**
B01J 19/00 **B01F 3/04**
B01F 3/08 **B01F 7/28**
B01F 15/00

- (25) De (26) De
- (21) 05017170.1 (22) 06.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.08.2004 DE 102004039960
- (54) • *Rührvorrichtung und Verfahren zur Durchführung einer Gas-Flüssig-Reaktion*
• *Mixing device and method for carrying out a gas-liquid reaction*
• *Dispositif d'agitation et procédé permettant de conduire une réaction gaz-liquide*

- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Buse, Rainer, Dr., 51061 Köln, DE
Keggenhoff, Berthold, Dr., 47839 Krefeld, DE
Münnig, Jürgen, 41564 Kaarst, DE
Steffens, Friedhelm, 51373 Leverkusen, DE
Ritter, Joachim, Dr., 51373 Leverkusen, DE

B01J 12/00 → (51) **B01J 8/02**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 637 221 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721704.7 (22) 18.03.2004

- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/003683 18.03.2004
- (87) WO 2004/082823 2004/40 30.09.2004
- (30) 19.03.2003 JP 2003075899

- (54) • *KÖRPER MIT MIKROKANALSTRUKTUR*
• *MICROCHANNEL STRUCTURE BODY*
• *CORPS A STRUCTURE DE MICROCANAL*

- (71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) KATAYAMA, Koji, Yamato-shi, Kanagawa 242-0029, JP
FUTAMI, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0044, JP

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

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 637 222 A2**
F28D 9/00 **H01M 8/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05021599.5 (22) 19.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 26.06.1997 US 883643
- (54) • *Mikrowärmetauscher mit aktivem Kanal*
• *Active microchannel heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur aux microcanaux*

- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US

- (72) Tonkovich, Anna Lee Y., Pasco, WA 99301, US
Roberts, Gary L., West Richland, WA 99353, US
Call, Charles J., Pasco, WA 99301, US

- Wegeng, Robert S., Richland, WA 99352, US
Wang, Yong, Richland, WA 99352, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 98930462.1 / 0 991 465

B01J 19/00 → (51) **B01J 10/00**

B01J 19/00 → (51) **B82B 3/00**

B01J 19/08 → (51) **H05H 1/24**

B01J 19/10 → (51) **B08B 3/12**

B01J 19/18 → (51) **B01J 10/00**

B01J 19/24 → (51) **B01D 69/14**

B01J 19/24 → (51) **B01J 8/02**

B01J 19/26 → (51) **B01J 10/00**

B01J 20/04 → (51) **C10G 1/00**

- (51) **B01J 20/20** (11) **1 637 223 A1**
C01B 31/02 **B82B 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04745618.1 (22) 31.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/007848 31.05.2004
- (87) WO 2004/112955 2004/53 29.12.2004
- (30) 18.06.2003 JP 2003174016

- (54) • *ADSORPTIONSMITTEL AUF BASIS VON EINWANDIGEM KOHLENSTOFFNANOORN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SINGLE WALLED CARBON NANOORN ADSORPTIVE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAU ADSORBANT A BASE DE NANOORN DE CARBONE A PAROI UNIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

- (72) IJIMA, Sumio, Nagoya-shi, Aichi 467-0032, JP
MURATA, Katsuyuki, Narashino-shi, Chiba 275-0014, JP

- KANEKO, Katsumi, Ichihara-shi, Chiba 299-0117, JP
YUDASAKA, Masako, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP

- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01J 20/26 → (51) **A61F 13/53**

B01J 21/06 → (51) **B01J 35/02**

B01J 23/44 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/46 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/89 → (51) **B01J 8/02**

- (51) **B01J 29/78** (11) **1 637 224 A2**
B01J 37/03 **C10G 45/64**
C10G 65/04

- (25) En (26) En
- (21) 05108527.2 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 12.03.1999 IT MI990504
- (54) • *Katalysatorzusammensetzung zur Anreicherung von Kohlenwasserstoffgemischen*

- *Process for preparing catalytic compositions for the upgrading of hydrocarbon mixtures*
- *Composition catalytique pour l'enrichissement de mélanges d'hydrocarbures*

- (71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT

- (72) Zanibelli, Laura, 26013 Crema -Cremona, IT
Ferrari, Marco, 20148 Milano, IT
Arrigoni, Virginio, 20138 Milano, IT

- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (62) 00200809.2 / 1 034 841

B01J 35/00 → (51) **B01J 8/02**

- (51) **B01J 35/02** (11) **1 637 225 A1**
B01J 21/06 **B01J 37/02**
C03C 17/34 **B32B 9/00**
C23C 28/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 04745697.5 (22) 09.06.2004

- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/008022 09.06.2004
- (87) WO 2004/108283 2004/51 16.12.2004
- (30) 09.06.2003 JP 2003164129

- (54) • *PHOTOKATALYSATORELEMENT*
• *PHOTOCATALYST MEMBER*
• *ELEMENT PHOTOCATALYSEUR*
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

- (72) ANZAKI, Toshiaki c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
KIJIMA, Yoshifumi c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

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

B01J 35/10 → (51) **B01J 8/02**

B01J 37/02 → (51) **B01J 35/02**

B01J 37/03 → (51) **B01J 29/78**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 637 226 A1**
F04B 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 04292173.4 (22) 09.09.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Mikrofluide Vorrichtung mit kollinearem elektrischen Feld*
• *Microfluidic device using a collinear electric field*
• *Dispositif microfluidique utilisant champ électrique colinéaire*

- (71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- (72) Viovy, Jean-Louis, 75013 Paris, FR
Chabert, Max, 75005 Paris, FR
Dorfman, Kevin, 75003 Paris, FR

- (74) Tanty, François, et al, Nony & Partners, 3, Rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 637 227 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017680.9 (22) 13.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 DE 102004045054
(54) • *Vorrichtung zur saugdichten Abdeckung einer
Filtereinrichtung*
• *Sealing device for covering a filtration unit*
• *Dispositif d'étanchéité pour couvrir un dispositif
filtrant*
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339
Hamburg, DE
(72) Harnack, Kurt, 22889 Tangstedt, DE
Schicke, Kirsten, 24568 Kaltenkirchen, DE
(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld
Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

B01L 3/00 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **B01L 7/00** (11) **1 637 228 A1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04021997.4 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Methode und Vorrichtung zum Ausführen
schneller Thermocyclierung sowie mikrofluidi-
sches System*
• *Method an apparatus for performing rapid
thermo cycling as well as a micro fabricated
system*
• *Procédé et dispositif pour réaliser des cycles
thermiques rapides et système microfluidi-
que*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Kopp, Martin, 6332 Hagendorn, CH
Sarofim, Emad, 6332 Hagendorn, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos
14, 8126 Zumikon, CH

B01L 11/00 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **B04B 5/00** (11) **1 637 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108277.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.09.2004 GB 0420769
(54) • *Zentrifugalabscheidereinrichtung*
• *Centrifugal separation apparatus and rotor
therefor*
• *Appareil de séparation centrifuge et rotor pour
un tel appareil*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45,
71638 Ludwigsburg, DE
(72) Fell, Anthony W., Yeovil, Somerset BA21 3SE, GB

B04B 5/04 → (51) **A61M 1/02**

- (51) **B04B 9/08** (11) **1 637 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019942.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 JP 2004267891
(54) • *Montagestruktur für den Rotor eines Zentrifu-
galabscheiders*
• *Rotor mounting structure for centrifugal sepa-
rator*
• *Structure de montage d'un rotor pour un sépa-
rateur centrifuge*
- (71) Tomy Kogyo Co., Ltd., 3-14-17 Tagara, Nerima-ku
Tokyo, JP
(72) Souichirou, Matsushima c/o Tomy Kogyo Co., Ltd.,
Tokyo, JP
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box
12 49, 87712 Mindelheim, DE

B05B 1/00 → (51) **H01B 13/34**

- (51) **B05B 1/18** (11) **1 637 231 A2**
(25) It (26) En
(21) 05019158.4 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 IT MI20041756
(54) • *Brausekopf*
• *Shower spray device*
• *Pomme de douche*
- (71) Ergon S.r.l., Località Molino Rastelli, 8, 13018
Valduggia (Vercelli), IT
(72) Mazzola, Giovanni Maria, 13018 Valduggia (VC), IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislone e Trupiano S.r.l.
Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B05B 7/08 → (51) **B21J 3/00**

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 637 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108250.1 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 US 943252
(54) • *Kunststoff Ausgabeventil*
• *Elastomer discharge valve*
• *Soupape de décharge d'élastomère*
- (71) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull
Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
(72) Dobbs, Douglas B., 92686, Yorba Linda, US
O'Neill, Kevin, Wrightwood, CA 92397, US
Phan, Steven G., 92843, Garden Grove, US
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und
European Patent and Trademark Attorney
Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B05B 11/02** (11) **1 637 233 A2**
A61M 15/00 **A61M 11/02**
(25) De (26) De
(21) 05027267.3 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 15.09.1999 DE 19944211
(54) • *Vorrichtung zum ggf. zerstäubten Ausbringen
eines insbesondere flüssigen Mediums*
• *Apparatus for dispensing, in particular for
spraying fluid*

- *Dispositif pour délivrer, notamment pour pulvé-
riser un fluide*
- (71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56,
78315 Radolfzell, DE
(72) Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE
Merk, Hans, 78343 Gaienhofen-Horn, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 00120051.8 / 1 084 765

B05B 15/04 → (51) **H01B 13/34****B05C 5/00** → (51) **H01B 13/34**

- (51) **B05C 17/00** (11) **1 637 234 A1**
B29C 47/10
(25) De (26) De
(21) 04021266.4 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Handextruderschweißgerät*
• *Handheld extrusion welding device*
• *Dispositif de soudage par extrusion portable*
- (71) Leister Process Technologies, Riedstrasse, 6060
Sarnen, CH
(72) Di Miceli, Guisepppe, 5737 Menziken, CH
Niederberger, Adolf, 6056 Kägiswil, CH
Arnold, Hans, 6056 Kägiswil, CH
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth
Barth European Patent and Trademark Attorneys
Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B05D 1/06 → (51) **B05D 7/08****B05D 3/14** → (51) **B05D 7/08**

- (51) **B05D 7/08** (11) **1 637 235 A2**
B05D 3/14 **B05D 1/06**
(25) De (26) De
(21) 05019648.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.09.2004 DE 102004043725
(54) • *Verfahren zum Beschichten einer Möbelplatte
aus einem Holzwerkstoff mit Pulverlack*
• *Process for coating of a furniture panel made
of wood with powder coating*
• *Application des revêtements en poudre sur un
plateau de meuble en bois*
- (71) Meinberg, Kurt, Stüheweg 31, 32549 Bad
Oeynhaus, DE
Bergmeier, Manfred, Elsestrasse 189, 32278
Kirchlengern, DE
Füchtenkötter, Günter, Marienstrasse 8, 33428
Harsewinkel, DE
Möller, Bernhard, Mühleneck 5, 32257 Bünde, DE
(72) Meinberg, Kurt, 32549 Bad Oeynhaus, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke -
Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B07C 1/00 → (51) **G01N 1/22**

- (51) **B07C 3/02** (11) **1 637 236 A1**
(25) De (26) De
(21) 05015057.2 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.09.2004 EP 04022388
- (54) • *Vorsorter zur Abgangssortierung mit Querbändern*
- *Discharge pre-sorter comprising crossbelts*
- *Machine de pré-tri à bandes perpendiculaires*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) Losenegger, Beat, 5630 Muri, CH
- (74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B08B 1/04** (11) **1 637 237 A2**
H01M 2/26
- (25) En (26) En
(21) 05025549.6 (22) 30.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.09.1997 US 60434 P
23.10.1997 US 62747 P
- (54) • *Batterieplattenzufuhrvorrichtung und Vorrichtung zur Handhabung*
- *Battery plate feeding and handling apparatus*
- *Dispositif servant à effectuer une alimentation en plaque d'accumulateur et appareil de manipulation*
- (71) DARAMIC, INC., 13800 South Lakes Drive, Charlotte, NC 28273, US
- (72) Redden, Galen H., Kansas City, MO 67448, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 98951981.4 / 1 018 909

- (51) **B08B 3/12** (11) **1 637 238 A1**
B01J 19/10 **H01L 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 04447204.1 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur kontrollierten Kavitation*
- *Method for controlled cavitation*
- *Procédé de cavitation contrôlée*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., San No. 24 Nongseo-Ri, Giheung-Eup 449-711, Yongin-City, Gyeonggi, KR
- (72) Holsteyns, Frank, B-1030 Schaarbeek, BE
- Lee, Kuntack, B-3001 Leuven, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goëns & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

B08B 3/12 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **B08B 15/02** (11) **1 637 239 A2**
B23Q 11/00 **B01D 45/14**
- (25) De (26) De
(21) 05020033.6 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.09.2004 DE 202004014792 U
- (54) • *Vorrichtung zum Erfassen und Absaugen von gasförmigen Medien, insbesondere von Luft, mit Verunreinigungen in fester und/oder flüssiger Form*
- *Device for capturing and aspirating gases, in particular air, with liquid and/or solid contaminants*
- *Dispositif pour capter et aspirer de gaz, notamment de l'air, avec des contaminants solides et/ou liquides*

- (71) Handte, Jakob, Kronbühlstrasse 7, 78351 Backnang-Ludwigshafen, DE
- Rerucha, Raimund, Maierwaldstrasse 6, 70499 Stuttgart, DE
- Meyer, Ingo, Tobelstrasse 13, 88131 Lindau, DE
- (72) Handte, Jakob, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwältin Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 637 240 A1**
C02F 11/00
- (25) Pl (26) En
(21) 05460027.5 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.09.2004 PL 370120
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Herstellen von Produkten aus Abfallstoffen*
- *Method and set-up for manufacturing products from waste materials*
- *Procédé et appareil de fabrication de produits à base de déchets*
- (71) "Unimetal" Spoolka z o.o. w Zlotowie, Ul. Kujanska 10, 77-400 Zlotow, PL
- (72) Rogut, Stanislaw, 74-200 Pyrzyce, PL
- Zakrzewski, Miroslaw, 74-200 Pyrzyce, PL
- Cwiszewski, Jerzy, 77-400 Zlotow, PL
- Wiese, Wieslaw, 77-400 Zlotow, PL
- Jankowski, Piotr, 77-400 Zlotow, PL
- (74) Majcherczak, Elzbieta, Kancelaria Patentowa E.Majcherczak ul. Wierzbowa 5, PL-64-920 Pila, PL

- (51) **B21B 1/02** (11) **1 637 241 A1**
B21B 45/00 **C22C 38/00**
C22C 38/18
- (25) Ja (26) En
(21) 04734124.3 (22) 20.05.2004
(84) DE FR GB IT

- (86) JP 2004/007223 20.05.2004
- (87) WO 2004/103589 2004/49 02.12.2004
- (30) 22.05.2003 JP 2003144557
- (54) • *FE-CR-LEGIERUNGSBLOCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FE-CR ALLY BILLET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *BILLETTE EN ALLIAGE FE-CR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE BILLETTE*
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HIDAKA, Yasuyoshi; Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka 5410041, JP
- ANRAKU, Toshiro c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka 5410041, JP
- YAMAKAWA, Tomio c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka 5410041, JP
- KITAMURA, Yasufumi; Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka 5410041, JP
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B21B 1/16** (11) **1 637 242 A1**
B21B 27/02
- (25) Ja (26) En
(21) 04734149.0 (22) 20.05.2004
(84) DE FR GB IT

- (86) JP 2004/007279 20.05.2004
- (87) WO 2004/103591 2004/49 02.12.2004
- (30) 20.05.2003 JP 2003180291

- (54) • *ARBEITSVERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON GROSSEN SPANNUNGEN UND KALIBERWALZVORRICHTUNG*
- *LARGE STRAIN INTRODUCING WORKING METHOD AND CALIBER ROLLING DEVICE*
- *PROCEDE DE TRAVAIL PRODUISANT UNE DEFORMATION IMPORTANTE ET LAMINOIR A CALIBRE*
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (72) Inoue, T., Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- Torizuka, S., Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- Muramatsu, E., Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- Nagai, K., Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B21B 1/28** (11) **1 637 243 A2**
B21B 3/02 **C21D 8/02**
- (25) En (26) En
(21) 05112593.8 (22) 08.12.1999
(84) AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 18.12.1998 SE 9804443
05.10.1999 SE 9903582
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Edelstahlbändern und Walzstrasse*
- *Method for manufacturing of stainless steel strips and rolling mill line*
- *Dispositif de fabrication de bandes en acier inoxydable et installation de laminoir*
- (71) Outokumpu Stainless AB, Box 16377, 103 27 Stockholm, SE
- (72) Ljungars, Sten, 644 36 Torshälla, SE
- (74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE
- (62) 99964840.5 / 1 159 091

B21B 3/02 → (51) **B21B 1/28**

- (51) **B21B 19/04** (11) **1 637 244 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04734112.8 (22) 20.05.2004
(84) DE IT

- (86) JP 2004/007216 20.05.2004
- (87) WO 2004/103593 2004/49 02.12.2004
- (30) 21.05.2003 JP 2003142958
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRS*
- *METHOD OF MANUFACTURING SEAMLESS TUBE*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE TUBES SANS SOUDURE*

- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) YAMAKAWA, Tomio c/o Sumitomo Metal Industries, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- SHIMODA, Kazuhiro c/o Sumitomo Metal Industries, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **B21B 25/00** (11) **1 637 245 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04745541.5 (22) 03.06.2004
(84) DE FR IT

- (86) JP 2004/007685 03.06.2004
- (87) WO 2004/108311 2004/51 16.12.2004
- (30) 04.06.2003 JP 2003158945
- (54) • *VERCHROMTE DORNSTANGE ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSEN NAHTLOSEN*

ROHRS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN

- CR-PLATED MADNREL BAR FOR MANUFACTURING HOT SEAMLESS TUBE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- BARRE PORTE-MANDRIN CHROMEES-DES-TINEE A LA FABRICATION D'UN TUBE SANS SOUDURE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE BARRE PORTE-MANDRIN

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Iida, Sumio, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Anraku, Toshiro, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Imamura, Masami, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Hori, Hirofumi, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21B 27/02 → (51) **B21B 1/16**

B21B 45/00 → (51) **B21B 1/02**

(51) **B21C 23/08** (11) **1 637 246 A1**
B21C 25/02

(25) Ja (26) En
(21) 04732202.9 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/006601 11.05.2004
(87) WO 2004/103596 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 JP 2003146839

(54) • VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN EINES HOHLEN LEICHTMETALLGLIEDS, WERKZEUG ZUM EXTRUDIEREN VON HOHLEM LEICHTMETALL UND GLIED ZUM EXTRUDIEREN VON HOHLEM LEICHTMETALL
• METHOD OF EXTRUDING HOLLOW LIGHT METAL MEMBER, DIE FOR EXTRUDING HOLLOW LIGHT METAL, AND MEMEBER FOR EXTRUDING HOLLOW LIGHT METAL
• PROCEDE D'EXTRUSION D'UN ELEMENT METALLIQUE LEGER CREUX, FILIERE D'EXTRUSION D'UN METAL LEGER CREUX ET ELEMENT D'EXTRUSION D'UN METAL LEGER CREUX

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakino-hama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) MAENO, Sumihiko, KK Kobe Seiko Sho, Nishi-ku, Kobe-shi, JP
SAKAE, Akira, KK Kobe Seiko Sho, Kobe-shi, JP

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

B21C 25/02 → (51) **B21C 23/08**

(51) **B21D 13/02** (11) **1 637 247 A1**
B21D 13/04 **B21D 22/02**
G22C 45/02 **B21D 37/20**

(25) En (26) En
(21) 04405604.2 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • Bearbeitung der Oberfläche von Werkstücken sowie Umformwerkzeugen
• Modifying surfaces of workpieces and forming tools

- Usinage de la surface de pièces et d'outils de formage

(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Hotz, Walter, 8222 Beringen, CH

B21D 13/04 → (51) **B21D 13/02**

B21D 22/02 → (51) **B21D 13/02**

B21D 28/10 → (51) **B21D 53/84**

B21D 28/26 → (51) **B21D 53/84**

B21D 37/20 → (51) **B21D 13/02**

B21D 39/04 → (51) **B23P 19/02**

(51) **B21D 53/14** (11) **1 637 248 A2**
F16G 5/16

(25) En (26) En
(21) 05077925.5 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 21.12.2001 NL 1019639

(54) • Verfahren zur Herstellung von einem Querelement für einen Schubriemen für ein stufenlos regelbares Getriebe
• Process for forming a linking element for a push belt for a continuously variable transmission
• Procédé de formation d'un cavalier pour courroie de poussée pour transmission continûment variable

(71) Van Doorne's Transmissie B.V., Patent Department (AE-CT/EL-P), Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

(72) Mutsaers, Robert Arnoldus Andreas, 5061 DH Oisterwijk, NL
Van Liempd, Jeroen Herman, 4854 RM Bavel, NL
Buysen, Lambertus Cornelis Hendrikus, 5591 NX Heeze, NL
Mussaesus, Marc André, 5643 BX Eindhoven, NL

(62) 02789017.7 / 1 458 992

(51) **B21D 53/84** (11) **1 637 249 A1**
B21D 28/10 **B21D 28/26**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05019601.3 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 FR 0452117

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Metallblechs mit zumindest einer integrierten Zone mit Überdicke für eine Metalleichtung, insbesondere eine Zylinderkopfdichtung, sowie dadurch hergestelltes Metallblech
• Process for manufacturing a metal sheet having at least a zone with increased thickness for a metal gasket, in particular a cylinder head gasket, and metal sheet obtained therewith
• Procédé de fabrication d'une feuille métallique avec au moins une zone de surépaisseur intégrée pour joint métallique serré, notamment un joint de culasse et feuille obtenue

(71) Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Burg, Jean-Pascal, 87150 Saint-Gence, FR

B21F 23/00 → (51) **B21F 35/00**

(51) **B21F 27/12** (11) **1 637 250 A1**
(25) De (26) De
(21) 05016929.1 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2004 DE 102004041736

(54) • Maschine zur kontinuierlichen Herstellung von Bewehrungskörben, besonders mit nichtkreisförmigem Querschnitt
• Machine for the continuous manufacture of reinforcement cages, in particular with non-circular sections
• Machine pour la fabrication en continu des cages d'armature, en particulier à section non circulaire

(71) ED. ZÜBLIN AG, Patentabteilung, Albstadtweg 3, 70567 Stuttgart, DE

(72) Hartenbauer, Lothar, 77694 Kehl - Neumühl, DE
Fuchs, Bernd, 77866 Rheinau, DE
Grass, Norbert, 76189 Karlsruhe, DE

(51) **B21F 35/00** (11) **1 637 251 A1**
B21F 23/00

(25) En (26) En
(21) 04022427.1 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • Antrieb einer Drahtzuführereinheit für eine Federformmaschine
• Wire feeder driving mechanism for spring manufacturing machine
• Unité d'entraînement d'un dispositif de dévidage de fil pour une machine de fabrication de ressorts

(71) Wu, David, No. 66, Lane 642 Tung Wan Shou Road Gueishan Hsiang, Taoyuan Hsien, TW

(72) Wu, David, Taoyuan Hsien, TW

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B21J 1/06 → (51) **B21J 3/00**

(51) **B21J 3/00** (11) **1 637 252 A1**
B21J 1/06 **B05B 7/08**

(25) De (26) De
(21) 04022305.9 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • Vorrichtung zum Schmieren und Kühlen von Formen, insbesondere von Schmiedegesenken und Werkzeugen in der Umformtechnik
• Device for the lubrication and cooling of forms, especially forging dies and tools in metal forming
• Dispositif de lubrification et de refroidissement des formes, en particulier matrices et outils de forgeage dans la technique de formage

(71) Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE

(72) Landvatter, Klaus, 71384 Weinstadt-Endersbach, DE
Lange, Hermann, 72555 Metzingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B21K 1/20 → (51) **F01L 1/18**

B22C 9/04 → (51) **B22C 9/10**

(51) **B22C 9/10** (11) **1 637 253 A1**
B22C 9/04 **F01D 5/18**
F01D 9/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05108687.4 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 FR 0452111
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Turbinen-
schaufel und Kernpaket zur Verwendung in
dem Verfahren*
• *Process of fabricating a turbine blade and core
assembly to be used in the process*
• *Procédé de fabrication d'une aube de
turbomachine, assemblage de noyaux pour la
mise en oeuvre du procédé*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) Judet, Maurice, Guy, 77190, Dammarie Les Lys,
FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B22D 11/045** (11) **1 637 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255609.9 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 GB 0420611
(54) • *Formmontage*
• *Die mounting*
• *Fixation d'un moule*

(71) Rautomead Limited, Nobel Road Wester Gourdie
Industrial Estate, Dundee, DD2 4UH (Scotland), GB
(72) Kennedy, Colin James, Forfar DD8 2NN, GB
(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE Scotland, GB

(51) **B22F 1/00** (11) **1 637 255 A1**
G22C 47/06 **G22C 47/08**
G22C 49/14

(25) En (26) En
(21) 05255523.2 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.09.2004 JP 2004262391
(54) • *Metallverbundmaterial und dessen Verfahren
zur Herstellung*
• *Composite metal material and method of pro-
ducing the same*
• *Matériau composite métallique et sa méthode
de production*

(71) Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Ohaza Kokubu, Ueda-
shi, Nagano-ken 386-8505, JP
(72) Magario, Akira c/o Nissin Kogyo Co., LTD., Ueda-
shi Nagano 386-8505, JP
Noguchi, Toru c/o Nissin Kogyo Co., LTD., Ueda-shi
Nagano 386-8505, JP
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B22F 1/00 → (51) **B23K 1/00**

B22F 1/00 → (51) **B82B 3/00**

B22F 9/02 → (51) **C23C 4/06**

B22F 9/24 → (51) **B82B 3/00**

(51) **B23B 13/12** (11) **1 637 256 A1**
B23B 25/06 **G05B 19/401**

(25) En (26) En
(21) 05017459.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 IT MI20041753
16.03.2005 IT MI20050431
(54) • *Automatische Stangenzuführen mit
linearem Weggeber für die Lage des Stangen-
schiebers und automatische Drehmaschine mit
einer solchen Stangenzuführen*
• *Automatic bar-loader provided with linear sen-
sors of the position of the bar-pusher and
automatic lathe including said loader*
• *Mécanisme d'alimentation de barres avec cap-
teur linéaire de déplacement du pous-
seur et tours automatiques comportant une telle
mécanisme*

(71) PIETRO CUCCHI S.p.A., Via Genova, 8, 20060
Bussero (Milano), IT
(72) Cucchi, Pietro, 20060 Bussero MI, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via
Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

B23B 25/06 → (51) **B23B 13/12**

(51) **B23B 27/10** (11) **1 637 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020279.5 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 US 611015 P
09.09.2005 US 221718
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zerspanen von
Werkstücken wobei das Werkzeug gekühlt
wird*
• *Method and apparatus for cutting workpieces
with the provision of cooling of the cutting tool*
• *Procédé et dispositif pour couper des pièces
avec un arrangement de refroidissement d'outil*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
(72) Ghosh, Ranajit, Macungie, PA 18062, US
Zurecki, Zbigniew, Macungie, PA 18062, US
Grimm, Lance Michael, Bowmanstown, PA
18030-0145, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O.
Box 86 02 45, 81629 München, DE

(51) **B23B 27/14** (11) **1 637 258 A1**
B23C 5/16 **B23B 51/00**
C04B 35/80

(25) Ja (26) En
(21) 04733674.8 (22) 18.05.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/007042 18.05.2004
(87) WO 2004/103615 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 JP 2003147171
(54) • *VERFAHREN ZUM HÄRTEN EINER OBER-
FLÄCHE EINES SCHNEIDWERKZEUGS AUS*

GESINTERTEM MATERIAL UND SCHNEID-
WERKZEUG AUS GESINTERTEM MATERIAL
MIT LANGER LEBENSDAUER

- METHOD FOR TOUGHENING SURFACE OF
SINTERED MATERIAL CUTTING TOOL AND
SINTERED MATERIAL CUTTING TOOL HAV-
ING LONG LIFE
- PROCEDE DE RENFORCEMENT POUR
SURFACE D'OUTIL DE COUPE EN METAL
FRITTE ET OUTIL DE COUPE EN METAL
FRITTE D'UNE GRANDE LONGEVITE

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
Saka, Hiroyasu, 5-53, Takazadai 1-chome,
Kasugai-shi, Aichi 487-0017, JP
Moon, Won-Jin, Furoresu Kiyama 2-403, 4-6-19,
Harada, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka
812-0063, JP
(72) SAKA, Hiroyasu, Kasugai-shi, Aichi 487-0017, JP
MOON WON-JIN, Higashi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka
812-0063, JP
UCHIMURA, Shoji, Nagoya-shi, Aichi 458-0833, JP
ITO, Toshiro, Toyokawa-shi, Aichi 442-0068, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **B23B 31/00** (11) **1 637 259 A1**
B23Q 7/00

(25) En (26) En
(21) 05020398.3 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 KR 2004075440
30.12.2004 KR 2004117472
(54) • *Auswerfeinheit für Werkzeugmaschine*
• *Workpiece ejecting device for a machine tool*
• *Dispositif éjecteur de pièces pour machine-
outil*

(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong,
Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) Joo, Tae Hwan 317-1404 Buyoung Apt., Gimhae-si
Gyeongsangnam-do 621-831, KR
Kwon, Kyeong Sik, Changwon-si Gyeongsangnam-
do 641-751, KR
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B23B 31/16 → (51) **B23Q 7/04**

(51) **B23B 31/28** (11) **1 637 260 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011444.6 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.08.2004 DE 102004037964
(54) • *Spanneinrichtung für Werkzeugmaschinen*
• *Clamping device for machine tool*
• *Dispositif de verrouillage pour machine outil*

(71) Hiestand, Karl, Mühlweg 2, D-88630 Pfullendorf,
DE
(72) Hiestand, Karl, D-88630 Pfullendorf, DE
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt,
Patentanwälte, Montafonstrasse 35, 88045
Friedrichshafen, DE

- (51) **B23B 35/00** (11) **1 637 261 A1**
B23Q 3/08 **H05K 3/00**
H05K 3/42
- (25) Ja (26) En
- (21) 04736126.6 (22) 04.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/008145 04.06.2004
- (87) WO 2004/108332 2004/51 16.12.2004
- (30) 06.06.2003 JP 2003161635
16.07.2003 JP 2003275443
- (54) • **GEBOHRTES PORÖSES HARZBASISMATE-
RIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON PORÖSEM HARZBASISMATE-
RIAL MIT EINER LEITENDEN GEBOHRTEN
INNENWANDFLÄCHE**
• **DRILLED POROUS RESIN BASE MATERIAL,
AND METHOD OF MANUFACTURING
POROUS RESIN BASE MATERIAL WITH
CONDUCTIVE DRILLED INNER WALL SUR-
FACE**
• **MATERIAU PERCE A BASE DE RESINE
POREUSE, ET PROCEDE DE PRODUCTION
DE MATERIAU PERCE A BASE DE RESINE
POREUSE A SURFACE DE PAROI INTE-
RIEURE PERCEE CONDUCTRICE**
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
- (72) OKUDA, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
HAYASHI, Fumihito, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
HAGA, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
FUJITA, Taro, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
UENOYAMA, Mayo, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
MASUDA, Yasuhito, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
IDOMOTO, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B23B 49/00 → (51) **B25H 1/00**

B23B 51/00 → (51) **B23B 27/14**

- (51) **B23B 51/04** (11) **1 637 262 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 04735332.1 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/007740 28.05.2004
- (87) WO 2004/108333 2004/51 16.12.2004
- (30) 05.06.2003 JP 2003160652
20.10.2003 JP 2003358905
- (54) • **KERNSCHNEIDER**
• **CORE CUTTER**
• **CAROTTEUSE**
- (71) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA, 2393 Fukui, Miki-
shi, Hyogo 673-0433, JP
- (72) MIYANAGA, Masaaki, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B23C 3/12** (11) **1 637 263 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05251434.6 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 21.09.2004 JP 2004272721
01.03.2005 JP 2005056092
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Abarbeiten von
Schweissraupen**
• **Device for and method of weld-bead removal**

- **Appareil et procédé pour enlever des bavures
de soudage**
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Okafuji, Osamu, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
- Hamada, Koji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
- Yano, Takeshi, c/o Hitachi Kasado Kikai Co. Ltd.,
Yamaguchi-ken 744-0002, JP
- Fukuyori, Kazushige, c/o Hitachi Kas.Kikai Co.Ltd.,
Yamaguchi-ken 744-0002, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

B23C 5/16 → (51) **B23B 27/14**

B23D 45/02 → (51) **B28D 1/04**

B23D 47/02 → (51) **B28D 1/04**

- (51) **B23D 61/02** (11) **1 637 264 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05019757.3 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.09.2004 US 611046 P
02.09.2005 US 218732
- (54) • **Kreissägeblatt aus Verbundwerkstoff**
• **Circular saw blade made of composite material**
• **Lame de scie circulaire en matériaux compo-
site**
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
- (72) Lowder, Jeremy Allen, Boone, North Carolina
28607, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

B23H 5/08 (11) **1 637 265 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04736266.0 (22) 07.06.2004
- (84) DE ES SE
- (86) JP 2004/008242 07.06.2004
- (87) WO 2005/000512 2005/01 06.01.2005
- (30) 26.06.2003 JP 2003182662
- (54) • **ROTATIONSFLÄCHENREDUZIERKOPF,
ELEKTROLYTISCHE FLÄCHENREDUZIER-
VORRICHTUNG UND ELEKTROLYTISCHES
FLÄCHENREDUZIERVERFAHREN**
• **ROTATION SURFACE-REDUCING HEAD,
ELECTROLYTIC SURFACE-REDUCING
DEVICE, AND ELECTROLYTIC SURFACE-
REDUCING METHOD**
• **TETE DE REDUCTION DE SURFACE DE
ROTATION, DISPOSITIF DE REDUCTION DE
SURFACE ELECTROLYTIQUE ET PROCEDE
DE REDUCTION DE SURFACE ELECTROLY-
TIQUE**

- (71) Tokyo Stainless Grinding Co. Ltd., 1-15-8, Oshiage,
Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP
- Fujiwara, Toshio, 23-15-103, Makuharihongo
1-chome, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba
262-0033, JP
- (72) FUJIWARA, Toshio, Chiba-shi, Chiba 2620033, JP
AOYAGI, Taiji, 2760046, JP
KASAI, Toshio, 2760046, JP
ARAKAWA, Motohiko, 2760046, JP
KUSAKABE, Shigeru, 1310045, JP

- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 637 266 A2**
B23K 1/20 **B23K 35/02**
B23K 35/28 **B23K 35/36**
B22F 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 05015583.7 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.07.2004 DE 102004034815
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Lotverbindung
zwischen Werkstücken unter Verwendung
eines Lötels mit Nanopartikeln**
• **Process for achieving a soldering connection
of workpieces using a solder with nanoparti-
cles**
• **Procédé de brasage de pièces à l'aide d'une
brasure contenant des nanoparticules**

- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

- (72) Boger, Snjezana, Dr., 73734 Esslingen, DE
Englert, Peter, Dipl.-Ing. (FH), 74177 Bad
Friedrichshall, DE
Pfitzer, Matthias, Dipl.-Ing. (FH), 73779 Deizasau,
DE

- Trautwein, Ingo, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Türpe, Matthias, Dr.-Ing., 71672 Marbach a. N., DE

- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG
Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(51) **B23K 1/19** (11) **1 637 267 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04735984.9 (22) 03.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/008078 03.06.2004
- (87) WO 2004/108337 2004/51 16.12.2004
- (30) 04.06.2003 JP 2003160045

- (54) • **VERFAHREN ZUM HARTLÖTEN VON ALUMI-
NIUMMATERIAL**
• **METHOD FOR BRAZING ALUMINUM MATE-
RIAL**
• **PROCEDE DE BRASAGE D'UNE MATIERE A
BASE D'ALUMINIUM**

- (71) Furukawa-Sky Aluminum Corp., 2-1, Kinshi
1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0013, JP

- (72) DOKO, Takeyoshi c/o Furukawa-Sky Aluminum
Corp., Sumida-ku, Tokyo 1300013, JP
YANAGAWA, Yutaka c/o Furukawa-Sky Aluminum
Corp., Sumida-ku, Tokyo 1300013, JP

- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck,
Bereiteranger 15, 81541 München, DE

B23K 1/20 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 3/06** (11) **1 637 268 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04746346.8 (22) 24.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/008877 24.06.2004
- (87) WO 2005/000515 2005/01 06.01.2005

(30) 26.06.2003 JP 2003183011
30.10.2003 JP 2003371320
28.11.2003 JP 2003399558
25.12.2003 JP 2003430563
30.01.2004 JP 2004023471
26.02.2004 JP 2004052412
27.02.2004 JP 2004052602
31.03.2004 JP 2004101809
31.03.2004 JP 2004103109

(54) • DRAHTMATERIALABGABEVORRICHTUNG UND LOTDRAHT
• WIRE MATERIAL PAYOUT DEVICE AND WIRE SOLDER
• DISPOSITIF DE DEBIT DE MATERIAU EN FIL ET METAL D'APPORT EN FIL

(71) PENTEL KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8538, JP
SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP

(72) ISHII, Kou, c/o Pentel Kabushiki Kaisha, Tokyo 1038538, JP
YANAGAWA, Yoshiaki, c/o Pentel Kabushiki Kaisha, Tokyo 1038538, JP
MARUYAMA, Shigeki, c/o Pentel Kabushiki Kaisha, Tokyo 1038538, JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B23K 11/26** (11) **1 637 269 A2**
F16C 33/12 **F16C 33/14**
F04B 1/12 **F01B 3/00**

(25) De (26) De
(21) 05018972.9 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 DE 102004044519

(54) • Gleitkörper und Verfahren zur Herstellung eines Gleitkörpers sowie dessen Verwendung
• Sliding body and method of manufacturing a sliding body and its use
• Corps lisse et procédé de fabrication d'un corps lisse et son utilisation

(71) WIELAND-WERKE AG, 89070 Ulm, DE
(72) Scharf, Michael, 89165 Dietenheim, DE
Müller, Hilmar, Dr., 89287 Bellenberg, DE
Ohla, Klaus, Dr., 89171 Illerkirchberg, DE

(51) **B23K 20/00** (11) **1 637 270 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04735820.5 (22) 02.06.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/008011 02.06.2004
(87) WO 2004/105994 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 JP 2003156602
13.04.2004 JP 2004118069
19.05.2004 JP 2004149581

(54) • FLÜSSIGPHASENDIFFUSIONS-SCHWEISSVERFAHREN FÜR MASCHINENTEIL AUS METALL UND MASCHINENTEIL AUS METALL
• LIQUID PHASE DIFFUSION WELDING METHOD FOR METALLIC MACHINE PART AND METALLIC MACHINE PART
• PROCEDE DE SOUDAGE PAR DIFFUSION EN PHASE LIQUIDE POUR PIECE DE MACHINE METALLIQUE ET PIECE DE MACHINE METALLIQUE

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Fukuiju Industry Corporation Ltd., 4005, Nishi-Oguma-cho, Hashima-shi, Gifu 501-6274, JP

(72) Hasegawa, Yasushi, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Honma, Ryuichi, c/o Nippon Steep Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Takagi, Yutaka, c/o Fukuiju Industry Corp. Ltd., Hashima-shi, Gifu 501-6274, JP

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

(51) **B23K 20/02** (11) **1 637 271 A1**
C04B 37/00 **F01D 25/28**
C04B 35/575 **C04B 35/584**
C04B 35/58 **C04B 35/563**

(25) De (26) De
(21) 05019343.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 DE 102004044942

(54) • Verfahren zum verformungarmen Diffusions-schweißen von gesinterten nichoxidierten keramischen Komponenten ; Bauteil aus einer nichtoxidierten Keramik mit einer nahtfreien Fugestelle
• Process for diffusion welding with low deformation of sintered nonoxidised ceramic components ; Article made of a no oxide ceramic with a seam free connection
• Procédé de soudage par diffusion avec faibles déformations de céramiques frittés sans oxydes ; Article réalisé avec une céramique sans oxydes et sans joint

(71) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE
(72) Meschke, Frank, Dr., 87474 Buchenberg, DE
Kayser, Ursula, 87474 Buchenberg, DE
Rendtel, Andreas, Dr., 87435 Kempten, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B23K 26/00** (11) **1 637 272 A1**
H01S 3/10

(25) En (26) En
(21) 05020363.7 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 JP 2004273070

(54) • Laser-Vorrichtung
• Laser apparatus
• Dispositif laser

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Mori, Atsushi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0301, JP
Okazaki, Ryoma c/o Room 7-205, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Ando, Minoru c/o Room 6-207, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B23K 26/00 → (51) **C21D 10/00**

(51) **B23K 26/06** (11) **1 637 273 A2**
H01S 3/23

(25) De (26) De
(21) 05013204.2 (22) 01.09.1999
(84) DE FR IT
(30) 08.09.1998 DE 19840926

(54) • Vorrichtung zur Erzeugung von Näpfchen, Vertiefungen und Ausnehmungen auf einer Druckform mittels eines Laserstrahls
• Apparatus for engraving cells, depressions and recesses on printing plates by means of laser light
• Appareil pour la gravure des cellules, creux et évidements sur une plaque d'impression au moyen de lumière laser

(71) HELL Gravure Systems GmbH, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE
(72) Jürgensen, Heinrich, 24223 Ralsdorf, DE
(62) 99953638.6 / 1 112 140

(51) **B23K 26/34** (11) **1 637 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255395.5 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 GB 0420578

(54) • Strukturherstellung durch Laserauftragschweißen
• Forming structures by laser deposition
• Formation d'une structure par rechargement au laser

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
SKY+ Limited, PO Box 5299, Napa, CA 94581-0299, US
(72) Withey, Paul Anthony, Chellaston, Derby, DE73 1PN, GB
Schlienger, Max Eric, Napa, California, 94581-0299, US
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B23K 35/02 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 35/14** (11) **1 637 275 A2**
B23K 35/363

(25) De (26) De
(21) 05019826.6 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 DE 202004014393 U

(54) • Lotpaste zum Hartlöten
• Brazing metal paste
• Pate  braser

(71) Link, Günter, Forsterbergstrasse 26b, 38644 Goslar, DE
(72) Link, Günter, 38644 Goslar, DE

B23K 35/28 → (51) **B23K 1/00**

B23K 35/36 → (51) **B23K 1/00**

B23K 35/363 → (51) **B23K 35/14**

B23P 9/02 → (51) **C23C 4/02**

(51) **B23P 19/02** (11) **1 637 276 A1**
B25B 27/20 **B21D 39/04**

(25) Ja (26) En
(21) 04746402.9 (22) 18.06.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/008933 18.06.2004
(87) WO 2004/113018 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003177019
(54) • RINGKOMPRESSIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN

- RING COMPRESSION DEVICE AND METHOD
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMPRESSION D'ANNEAU
- (71) NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) SUZUKI, Hitoshi Nhk Spring Co., Ltd., Aikou-gun Kanagawa 2430303, JP
- OGINO, Takashi, Nagano 3994117, JP
- MIURA, Takashi, Nagano 3994117, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23Q 1/34 → (51) **B23Q 1/54**

B23Q 1/38 → (51) **B23Q 1/54**

- (51) **B23Q 1/54** (11) **1 637 277 A1**
B23Q 1/34 **B23Q 1/38**
B25J 17/02 **F16C 11/12**
F16C 32/06
- (25) En (26) En
- (21) 04405589.5 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Parallelkinematik-Maschine mit elastischen Gelenken*
• *Parallel kinematics machine with elastic joints*
• *Machine à cinématique parallèle avec des joints flexibles*
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Codourey, Alain, 6055 Alpnach Dorf, CH Sprenger, Bernhard, 6373 Ennetbürgen, CH
- (74) Müller, Markus Andreas, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B23Q 3/08 → (51) **B23B 35/00**

- (51) **B23Q 3/155** (11) **1 637 278 A2**
E06B 3/96 **B29C 37/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05107940.8 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.09.2004 DE 102004045345
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von Fensterrahmen*
• *Method and device for machining window frames*
• *Procédé et dispositif pour l'usinage de cadres de fenêtres*
- (71) WILLI STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH, Linzerstrasse 24, D-53577 Neustadt, DE
- (72) STÜRTZ, Karl-Heinz, 53577, Neustadt-Roth, DE ZENKER, Dieter, 50739, Köln, DE
- (74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B23Q 3/155 → (51) **B23Q 7/04**

B23Q 5/40 → (51) **F16H 25/24**

B23Q 7/00 → (51) **B23B 31/00**

- (51) **B23Q 7/04** (11) **1 637 279 A1**
B23Q 3/155 **B25B 5/08**
B23B 31/16

- (25) En (26) En
- (21) 05012407.2 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Bearbeitungsmaschine mit einem Werkstückgreifer auf dem Spindelkopf*
• *Machining apparatus with a gripping-tool on the machining head*
• *Machine d'usinage avec système de prise de pièce sur la tête de broche*
- (71) VIGEL S.p.A., Viale dei Martiri 68, I-10071 Borgaro Torinese (Torino), IT
- (72) Martinis, Marco, 10137 Torino, IT
- (74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT
- (62) 04425676.6 / 1 634 677

B23Q 11/00 → (51) **B08B 15/02**

B23Q 17/09 → (51) **G05B 19/12**

B23Q 17/12 → (51) **B25D 17/24**

- (51) **B23Q 39/04** (11) **1 637 280 A1**
B23Q 41/02

- (25) De (26) De
- (21) 05108489.5 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.09.2004 DE 202004014595 U
- (54) • *Montageeinrichtung*
• *Assembly device*
• *Dispositif de montage*
- (71) ZBV-Automation Berse + Elsas GmbH, Echternacher Strasse 3, 53842 Troisdorf, DE
- (72) Berse, Michael, Dipl.-Ing., 53773 Hennef, DE Schöneberg, Wolfgang, 53567 Asbach, DE
- (74) Seltling, Günther, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B23Q 41/02 → (51) **B23Q 39/04**

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 637 281 A1**
B24D 13/14

- (25) En (26) En
- (21) 05019344.0 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.09.2004 JP 2004271677
- (54) • *Chemisch-mechanisches Polierkissen und chemisch-mechanisches Polierverfahren*
• *Chemical mechanical polishing pad and chemical mechanical polishing process*
• *Tampon à polir chimico-mécanique et procédé de polissage chimico-mécanique.*
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) Tano, Hiroyuki, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP Nishimura, Hideki, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP Shiho, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 37/04 → (51) **F15B 13/00**

B24B 41/06 → (51) **F15B 13/00**

B24B 49/16 → (51) **F15B 13/00**

- (51) **B24C 1/00** (11) **1 637 282 A1**
B24C 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 05018653.5 (22) 27.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.09.2004 DE 102004045770
- (54) • *Trockeneisstrahlvorrichtung*
• *Dry ice blasting device*
• *Dispositif à projection de glace carbonique*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) Rotstein, Raphael, 80797 München, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B24C 3/30** (11) **1 637 283 A1**
B24C 7/00 **B24C 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05019424.0 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.09.2004 BR 0404033
- (54) • *Schleuderradanlage*
• *Turbine blasting machine*
• *Turbine de grenailage*
- (71) CMV Construções Mecanicas Ltda., Av. Dag Industrias, 940 Bairro Distrito, Industrial-Cachoeirinha/RS, BR
- (72) Marques Vieira, Jose Jeronimo, Porto Alegre RS 91330-020, BR
- (74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3 - 7. C, 28036 Madrid, ES

B24C 7/00 → (51) **B24C 1/00**

B24C 7/00 → (51) **B24C 3/30**

B24C 9/00 → (51) **B24C 3/30**

- (51) **B24D 7/14** (11) **1 637 284 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05020230.8 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.09.2004 JP 2004271163
- (54) • *Schleifscheibe*
• *Grinding wheel*
• *Meule*
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Soma, Shinji, Kariya-shi Aichi-ken, JP Kasuga, Tomoyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24D 13/14 → (51) **B24B 37/04**

B25B 5/08 → (51) **B23Q 7/04**

(51) **B25B 21/00** (11) **1 637 285 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04746213.0 (22) 22.06.2004
 (84) BE DE FR GB IT
 (86) JP 2004/008744 22.06.2004
 (87) WO 2005/000531 2005/01 06.01.2005
 (30) 25.06.2003 PCT/JP03/08064
 (54) • *BOHRERSPITZENHALTERVORRICHTUNG*
 • *BIT HOLDER DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SUPPORT DE MECHE*
 (71) VESSEL INDUSTRIAL CO., LTD., 17-25, Fukaekita
 2-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi 537-0001, JP
 (72) TAGUCHI, Yasuaki, c/o VESSEL INDUSTRIAL CO.,
 LTD., Osaka-shi, Osaka 5370001, JP
 (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh &
 Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667
 München, DE

(51) **B25B 23/00** (11) **1 637 286 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05250005.5 (22) 05.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 20.09.2004 CN 200420092793
 (54) • *Handwerkzeug mit einem einstellbarem Kopf*
und einem Mechanismus zur Verriegelung des
Gelenks desselben
 • *Hand tool having an adjustable head with joint*
lock mechanism
 • *Outil a main avec une tête ajustable et sys-*
tème de blocage de l' articulation de cette tête
 (71) Lea Way Hand Tool Corporation, No. 127-20 Jhong
 Young Road, Nantun District, 408 Taichung, TW
 (72) Lin, Yu-Cheng, Taichung City 408 Taiwan, CN
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
 Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B25B 23/00** (11) **1 637 287 A1**
B25G 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 05251706.7 (22) 21.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 20.09.2004 CN 200420092792
 (54) • *Handwerkzeug mit einem gelenkig einstellba-*
ren Kopf
 • *Hand tool having an adjustable head with a*
joint mechanism
 • *Outil à main avec un système d'articulation*
 (71) Lea Way Hand Tool Corporation, No. 127-20,
 Jhongyong Road, Nantun District Taichung City
 408, TW
 (72) Lin, Yu-Cheong, Nantun District Taichung City 408,
 TW
 (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14,
 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B25B 27/20 → (51) **B23P 19/02**

B25D 11/12 → (51) **B25D 17/24**

(51) **B25D 17/20** (11) **1 637 288 A1**
B25D 17/24 **B25F 5/00**
 (25) De (26) De
 (21) 05108553.8 (22) 16.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 DE 102004044822
 (54) • *Vibrationsgedämpftes Elektrohandwerkzeug*
 • *Vibration damping electric hand tool*
 • *Outil à main électrique amortissant les vibra-*
tions
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
 Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Burger, Helmut, 82272, Moorenweis, DE
 (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate
 Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100,
 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25D 17/24** (11) **1 637 289 A1**
B25D 11/12 **B23Q 17/12**
 (25) En (26) En
 (21) 04021706.9 (22) 13.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kraftwerk-*
zeugs
 • *Method of manufacturing a power tool*
 • *Méthode de fabrication d'un outil électrique*
 (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-
 shi, Aichi-ken 446-8502, JP
 (72) Arakawa, Takuo, c/o Makita Corporation, Anjo-shi,
 Aichi-ken 446-8502, JP
 Ikuta, Hiroki, c/o Makita Corporation, Anjo-shi,
 Aichi-ken 446-8502, JP
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
 Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245
 München, DE

B25D 17/24 → (51) **B25D 17/20**

(51) **B25F 5/00** (11) **1 637 290 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05255782.4 (22) 19.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 17.09.2004 HK 04107163
 (54) • *Elektrohandwerkzeug*
 • *Power hand tool*
 • *Outil a main électrique*
 (71) Choon Nang Electrical Appliance Mfy., Ltd., 11th
 Floor, Ha Lung Industrial Building, 52 Wong Chuk
 Hang Road, Aberdeen, Hong Kong SAR, CN
 (72) LUI, Tat Nin 11th Floor, Ha Lung Industrial,
 Aberdeen, Hong Kong SAT, CN
 FONG, Scott Sze Kok 11th Floor, Ha Lung
 Industrial, Aberdeen, Hong Kong SAT, CN
 TAN, Zu Sheng c/o Wang Fat Metal Plastic &
 Electri, Gang T., Ling Gang Dist 518173 Shen
 Zhen, CN
 (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43
 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

B25F 5/00 → (51) **B25D 17/20**

B25G 1/06 → (51) **B25B 23/00**

(51) **B25H 1/00** (11) **1 637 291 A1**
B23B 49/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04405581.2 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK

(54) • *Verstellbare und gleitende Basis für tragbare*
Bohrmaschinen oder Werkzeugmaschinen
 • *Adjustable and sliding base for powerdrills or*
portable machine tools
 • *Base réglable et coulissante pour perceuse ou*
machines-outils
 (71) Scotti, Carlo, Av. Du Lignon 54, 1219 Le Lignon,
 Genève, CH
 (72) Scotti, Carlo, 1219 Le Lignon, Genève, CH

B25J 15/06 → (51) **B25J 18/02**

B25J 17/02 → (51) **B23Q 1/54**

(51) **B25J 18/02** (11) **1 637 292 A1**
B25J 15/06
 (25) En (26) En
 (21) 05077101.3 (22) 15.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 16.09.2004 US 943045
 (54) • *Endeffektor und Verfahren zum Untersuchen*
einer Struktur
 • *End effector and method of inspecting a struc-*
ture
 • *Effecteur terminal et procédé d'inspection*
d'une structure
 (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,
 Chicago, IL 60606-1596, US
 (72) Wright, Daniel J., Mercier Island, WA 98040, US
 Georgeson, Gary E., Federal Way, WA, US
 Fogarty, Michael D., Auburn, WA 98092, US
 (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
 Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B25J 19/00 → (51) **A43B 7/36**

(51) **B26B 19/14** (11) **1 637 293 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05020555.8 (22) 21.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 21.09.2004 JP 2004273727
 (54) • *Elektrischer Rotations-Rasierapparat*
 • *An electric rotary shaver*
 • *Rasoir électrique rotatif*
 (71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga,
 Matsumoto, Nagano, JP
 (72) Koike, Hideaki, Nagano, JP
 (74) Schubert, Siegm, Patentanwälte Dannenberg
 Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39,
 60313 Frankfurt, DE

B26D 1/24 → (51) **B26D 7/26**

B26D 7/06 → (51) **B27J 5/00**

(51) **B26D 7/20** (11) **1 637 294 A1**
B65G 47/244
 (25) Es (26) En
 (21) 04729661.1 (22) 27.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) ES 2004/000178 27.04.2004
 (87) WO 2004/096507 2004/46 11.11.2004
 (30) 30.04.2003 ES 200300983
 (54) • *SYSTEM ZUM BEWEGEN EINES LEBENS-*
MITTELS AUF EINER SCHNEIDBANK ODER
DERGLEICHEN

- SYSTEM FOR MOVING A FOOD PRODUCT ON A CUTTING BENCH OR SIMILAR
 - SYSTEME PERMETTANT DE DEPLACER UN PRODUIT ALIMENTAIRE SUR UNE TABLE DE COUPE OU ANALOGUE
- (71) Metronics Technologies S.L., Carretera de Jaca, 4 bajo, 31110 Noain, ES
 (72) DE ORTE GLARIA, Benito, Andrés, E-31110 Noain, ES
 (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 637 295 A1**
B26D 1/24
- (25) De (26) De
 (21) 04405600.0 (22) 20.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Rotationschneidemaschine mit Verstellvorrichtung zum Einstellen des Schnittspaltes der Messer in Längsrichtung der Messerwellen
 • Rotary cutter with device for axial gap adjustment of the cutters
 • Machine rotative a couper avec un dispositif pour la régulation axiale de la distance entre les disques de coupe
- (71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
 (72) Liebheit, Stefan, CH-5603 Staufen, CH

- (51) **B26D 7/30** (11) **1 637 296 A1**
B26D 7/30
- (25) De (26) De
 (21) 05019977.7 (22) 14.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 DE 102004044665
- (54) • Aufschneidevorrichtung mit Wiegeeinheit
 • Food slicer with weighing means
 • Trancheuse avec un dispositif de pesée
- (71) ritterwerk GmbH, Industriestrasse 13, 82194 Gröbenzell, DE
 (72) Lapper, Thomas, 82290 Landsberied, DE
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B26F 1/08** (11) **1 637 297 A1**
A61F 13/15
- (25) Ja (26) En
 (21) 03816548.6 (22) 21.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010565 21.08.2003
 (87) WO 2004/087383 2004/42 14.10.2004
 (30) 31.03.2003 JP 2003097147
- (54) • SCHNEIDVORRICHTUNG UND SCHNEIDVERFAHREN SOWIE GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LABIA MAJORA-ZWISCHENPADS
 • CUTTING DEVICE AND CUTTING METHOD, AND EQUIPMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING INTER-LABIA MAJORA PAD
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE DECOUPE, EQUIPEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION DE SERVIETTES HYGIENIQUES
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime 799-0111, JP
 (72) Mizutani, Satoshi, Tech. Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP

- Hosokawa, Masashi, Tech. Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
 Yamaki, Koichi, Tech. Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
 Noda, Yuki, Tech. Center, Uni-Charm Corporation, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B27B 17/00** (11) **1 637 298 A2**
A01G 3/08 **B27B 17/12**
- (25) En (26) En
 (21) 05024690.9 (22) 13.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 14.07.2003 GB 0316447
- (54) • Vegetationsästungsvorrichtung
 • Vegetation pruning device
 • Dispositif d'élagage de végétation
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
 (72) Barker, David, Prudhoe Northumberland NE 42 6PN, GB
 Stones, Kevin, Bishop Auckland County Durham DL14 6AE, GB
- (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
- (62) 04254192.0 / 1 498 239

- B27B 17/12** → (51) **B27B 17/00**
- (51) **B27B 17/14** (11) **1 637 299 A1**
B27B 17/14
- (25) Ja (26) En
 (21) 04734102.9 (22) 20.05.2004
 (84) DE FR GB IT SE
- (86) JP 2004/006847 20.05.2004
 (87) WO 2004/103657 2004/49 02.12.2004
 (30) 20.05.2003 JP 2003142398
- (54) • AUTOMATISCHER KETTENSANNER
 • AUTO CHAIN TENSIONER
 • TENDEUR DE CHAINE AUTOMATIQUE
- (71) KOMATSU ZENOAH CO., 9, Minamidai 1-chome Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP
 (72) SUGISHITA, Yuu, Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B27J 5/00** (11) **1 637 300 A1**
B26D 7/06
- (25) Es (26) En
 (21) 05077114.6 (22) 16.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 ES 200402224
- (54) • Halte- und Zuführeinrichtung für eine Vorrichtung zum Behandeln von Korkplatten
 • Holding and advancing device, applicable to an apparatus for treating natural cork boards
 • Dispositif de maintien et transfert pour un appareil à traiter des plaques en liège
- (71) Godoy Varo, José Luis, Passeig Ferrocarril, 112, 17244 Cassa de la Selva (Girona), ES
 (72) Godoy Varo, José Luis, 17244 Cassa de la Selva (Girona), ES

- (74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner Juncosa I Associats, SL C/Bruc 21, 08010 Barcelona, ES

- B28B 3/00** → (51) **B30B 15/06**
- (51) **B28B 3/22** (11) **1 637 301 A2**
B30B 11/24
- (25) De (26) De
 (21) 05019071.9 (22) 02.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 DE 102004045071
- (54) • Schneckenanordnung eines Extruders und Vakuuaggregat
 • screw extruder and vacuum pump arrangement
 • Vis d'extrudeuse et pompe à vide
- (71) HÄNDLE GmbH Maschinen und Anlagenbau, Industriestrasse 47, 75417 Mühlacker, DE
 ECT GmbH, Kisslingweg 10, 75417 Mühlacker, DE
 (72) Lutz, Dietmar, 75417 Mühlacker, DE
 (74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- B28B 21/52** → (51) **F16L 11/11**
- B28B 23/00** → (51) **E04G 21/12**

- (51) **B28C 5/16** (11) **1 637 302 A1**
B28C 5/16
- (25) Ja (26) En
 (21) 04734405.6 (22) 21.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/007323 21.05.2004
 (87) WO 2004/103663 2004/49 02.12.2004
 (30) 26.05.2003 JP 2003148201
 29.08.2003 JP 2003209461
- (54) • MISCHVORRICHTUNG, MISCHVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GIPSPLETTEN
 • MIXER, MIXING METHOD, AND METHOD OF PRODUCING GYPSUM BOARD
 • MELANGEUR, PROCEDE DE MELANGE ET PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UNE PLAQUE DE GYPSE
- (71) Yoshino Gypsum Co., Ltd., Shintokyo Building, 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (72) NAKAMURA, Wataru, c/o YOSHINO GYPSUM CO., LTD., Sodegaura-shi, Chiba 2990268, JP
 HIROOKA, Yuichi, c/o YOSHINO GYPSUM CO., LTD., Toyohashi-shi, Aichi 4418074, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **B28D 1/04** (11) **1 637 303 A1**
B23D 47/02 **B23D 45/02**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292236.9 (22) 17.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Tischsäge, insbesondere zum Schneiden von Fliesen
 • Table saw, particularly for cutting tiles
 • Scie de table, en particulier pour la coupe de carrelages
- (71) DIAMANT BOART Société Anonyme, Avenue du Pont de Luttre, 74, 1190 Bruxelles, BE
 (72) Gomez, Javier, 4934 Madiswil, CH

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B29B 7/28 → (51) **B01F 3/18**

B29B 7/82 → (51) **B01F 3/18**

(51) **B29C 35/02** (11) **1 637 304 A1**
B29D 30/06
B29L 30/00

(25) Ja (26) En
(21) 04729544.9 (22) 26.04.2004

(84) DE FR IT TR

(86) JP 2004/006040 26.04.2004

(87) WO 2004/101250 2004/48 25.11.2004

(30) 25.04.2003 JP 2003121408

- (54) • *FORMBEFESTIGUNGS-/TRENNVORRICHTUNG IN REIFENVULKANISIERMASCHINE*
- *MOLD-ATTACHING/DETACHING DEVICE IN TIRE-VULCANIZING MACHINE*
- *DISPOSITIF DE FIXATION/RETRAIT D'UN MOULE DANS UNE MACHINE DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUES*

(71) Ichimaru Giken Co., Ltd., 601 Oaza Tunemochi, Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP

(72) ICHIMARU, Hironobu, Ichimaru Giken Co., Ltd., Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B29C 35/04** (11) **1 637 305 A1**
B29D 30/06
B29L 30/00

(25) Ja (26) En
(21) 04729541.5 (22) 26.04.2004

(84) DE FR IT TR

(86) JP 2004/006039 26.04.2004

(87) WO 2004/103672 2004/49 02.12.2004

(30) 25.04.2003 JP 2003121435

- (54) • *GASUMLAUFVORRICHTUNG FÜR REIFEN-VULKANISIERMASCHINE*
- *GAS CYCLE DEVICE FOR TIRE-VULCANIZING MACHINE*
- *DISPOSITIF A CYCLE GAZEUX POUR MACHINE DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUE*

(71) Ichimaru Giken Co., Ltd., 601 Oaza Tunemochi, Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP

(72) ICHIMARU, Hironobu c/o Ichimaru Giken Co., Ltd., Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B29C 35/08 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B29C 37/00** (11) **1 637 306 A2**
B29C 39/02
B29C 45/16

(25) En (26) En
(21) 05018823.4 (22) 30.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 US 941438

- (54) • *Maskierung im Formwerkzeug in zwei Schritten*

• *In-mold dual shot masking*

• *Opération de masquage dans un moule en deux étapes*

(71) Valeo Sylvania L.L.C., 1231 A Avenue North, Seymour, IN 47274, US

(72) Brott, Sanders R., Seymour, IN 47274, US

Morris, Kevin P., Columbus, IN 47201, US

Skirha, Dirk-Martin III, Seymour, IN 47274, US

(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B29C 37/04 → (51) **B23Q 3/155**

B29C 39/02 → (51) **B29C 37/00**

B29C 39/22 → (51) **B29C 37/00**

(51) **B29C 41/02** (11) **1 637 307 A2**

B29C 41/38 **B29C 41/46**

B29C 41/48 **B29C 41/52**

B41J 2/04 **B41J 2/14**

G06F 17/50 **G06F 19/00**

B29C 67/00

(25) En (26) En

(21) 05108803.7 (22) 03.12.2003

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2002 US 430362 P

- (54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zum Drucken von drei-dimensionalen Gegenständen*

• *System, apparatus and method for printing of three-dimensional objects*

• *Système, dispositif et procédé pour la création d'objets tridimensionnels par impression*

(71) Objet Geometries Ltd., 2 Holtzman Street, Kiryat Weizmann, Science Park, Rehovot 76124, IL

(72) KRITCHMAN, Elisha M., 69012, Tel Aviv, IL

GOTHAIT, Hanan, 76248, Rehovot, IL

NAPADENSKY, Eduardo, 42325, Netanya, IL

CHECHIK, Dani, 72282, Ramle, IL

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(62) 03777142.5 / 1 590 149

B29C 41/38 → (51) **B29C 41/02**

B29C 41/46 → (51) **B29C 41/02**

B29C 41/48 → (51) **B29C 41/02**

B29C 41/52 → (51) **B29C 41/02**

(51) **B29C 45/14** (11) **1 637 308 A1**

B29C 45/16 **F21S 8/10**

F21V 7/22

B29L 11/00 *B29L 31/30*

(25) Ja (26) En

(21) 04733445.3 (22) 17.05.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/006981 17.05.2004

(87) WO 2004/101254 2004/48 25.11.2004

(30) 19.05.2003 JP 2003140060

- (54) • *FILMBILDUNGSWERKZEUG, DAS WERKZEUG VERWENDEnde FILMBILDUNGSVERFAHREN UND FILMBILDUNGSSTEUERSYSTEM*

• *FILM FORMING MOLD, FILM FORMING METHOD USING MOLD, AND FILM FORMING CONTROL SYSTEM*

• *MOULE SERVANT A FORMER UN FILM, PROCEDE POUR FORMER UN FILM AU MOYEN DUDIT MOULE, ET SYSTEME POUR COMMANDER LA FORMATION DUDIT FILM*

(71) Oshima Electric Works Co., Ltd., 135-10, Nishishin-machi, Ota-shi, Gunma 373-0847, JP

(72) ISHIZAWA, Motosuke, c/o Mitsuba Corporation, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

UMEZAWA, Takao, c/o Oshima Electric Works Co., Ltd, Ota-shi, Gunma 373-0847, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B29C 45/14** (11) **1 637 309 A1**
F16H 57/02 **F02D 9/10**

(25) En (26) En

(21) 05076994.2 (22) 31.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 US 942216

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anspritzen eines Zahnrades an eine Welle*

• *Method and apparatus for overmolding a gear onto a shaft*

• *Procédé et dispositif pour surmouler une roue dentée sur une axe*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Evans, David M., Mendon, NY 14506, US

O'Neill, Daniel P., Fairport, NY 14450, US

Deangelis, Gary J., Spencerport, NY 14559, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B29C 45/16 → (51) **B29C 37/00**

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/14**

B29C 47/10 → (51) **B05C 17/00**

B29C 49/24 → (51) **B65D 23/08**

(51) **B29C 51/14** (11) **1 637 310 A1**
B29C 69/00 **B60K 15/03**

B29K 23/00 *B29K 63/00*

(25) En (26) En

(21) 05107558.8 (22) 17.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.08.2004 JP 2004247872

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Hohlkörpern*

• *Process of producing hollow shaped articles*

• *Procédé de fabrication d'articles creux*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) IDENO, Ryuji, Kanagawa, JP

ONOSE, Yoshinori, Kanagawa, JP

KOYAMA, Takeshi, Kanagawa, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B29C 51/16** (11) **1 637 311 A2**

(25) De (26) De

(21) 05020481.7 (22) 20.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2004 DE 102004045459

- (54) • *Verfahren zum Aufbringen elektronischer Produktetiketten auf Tiefziehgegenständen*

• *Method for applying electronical product labels on thermoformed objects*

• *Procédé d'application d'étiquettes électroniques sur des objets thermoformés*

(71) HEKUMA GmbH, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE
(72) Bakowsky, Lothar, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
(74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B29C 67/00 → (51) **B29C 41/02**

B29C 69/00 → (51) **B29C 51/14**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 637 312 A1**
B29C 35/08
(25) De (26) De
(21) 04022048.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Formkörpern, insbesondere von ophthalmischen Linsen*
• *Process and device for the production of objects, especially ophthalmic lenses*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'objets, surtout lentilles ophtalmiques*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **B29D 11/00** (11) **1 637 313 A2**
G02C 7/02 **D06P 5/28**
(25) En (26) En
(21) 05027106.3 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1998 JP 24132398
14.06.1999 JP 16620499
16.06.1999 JP 16917399
(54) • *Verfahren zum Färben von Kunststofflinsen sowie dafür verwendetes Färbesystem*
• *Method of dyeing plastic lens and a dyeing system used therein*
• *Procédé de teinture de lentilles plastiques et système de teinture employé pour cet usage*
(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
(72) Kamata, Kenichi, Oyamazaki-cho Otokuni-gun Kyoto 618-0091, JP
Inuduka, Minoru, Hazu-gun Aichi 444-0703, JP
Yamada, Tetsuo, Oyamazaki-cho Otokuni-gun Kyoto 618-0091, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthäuser Strasse 25 d, 81545 München, DE
(62) 99116902.0 / 0 982 432

B29D 30/06 → (51) **B29C 35/02**

B29D 30/06 → (51) **B29C 35/04**

B29D 31/50 → (51) **A43B 13/24**

B30B 11/24 → (51) **B28B 3/22**

(51) **B30B 15/02** (11) **1 637 314 A1**
B30B 15/34
(25) Ja (26) En
(21) 04732752.3 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/006443 13.05.2004
(87) WO 2004/103691 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 JP 2003147667
(54) • *FLÄCHENGEBILDE ZUM THERMOPRESSEN*
• *SHEET FOR THERMAL PRESSING*
• *FEUILLE DE PRESSION THERMIQUE*

(71) YAMAUCHI CORPORATION, 7, Shodai-tajika 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
(72) HOSHINO, Shigeo., Hirakata-shi, Osaka 5731132, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B30B 15/06** (11) **1 637 315 A1**
B28B 3/00
(25) De (26) De
(21) 04021860.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Presse für die Herstellung keramischer Fliesenrohlinge*
• *Press for making ceramic tiles*
• *Presse pour la fabrication de carreaux en céramique*
(71) Euroditan S.L., 12080 Castellon, ES
(72) Engmann, Dietrich, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Biermann, Wilhelm, Morillenheng 39, 52074 Aachen, DE

B30B 15/34 → (51) **B30B 15/02**

(51) **B31B 1/54** (11) **1 637 316 A1**
B31B 5/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405602.6 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zum Falten der Laschen eines Schachtelzuschnittes*
• *Apparatus for folding flaps on carton blanks*
• *Dispositif de pliage de pattes de découpes de boîtes*
(71) BOBST SA, Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Baenninger, Michel, 1066 Epalinges, CH
Regazzoni, Pierre, 1020 Renens, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B31B 3/44 → (51) **B65D 5/24**

B31B 5/78 → (51) **B31B 1/54**

B31B 5/78 → (51) **B65B 43/26**

B31B 19/96 → (51) **B65B 43/12**

(51) **B32B 5/26** (11) **1 637 317 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04728904.6 (22) 22.04.2004
(84) DE
(86) JP 2004/005785 22.04.2004
(87) WO 2004/094136 2004/45 04.11.2004

(30) 22.04.2003 JP 2003116957
(54) • *HOCHFESTER VLIESTOFF*
• *HIGH STRENGTH NON-WOVEN FABRIC*
• *NON-TISSE HAUTE RESISTANCE*
(71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) SUZUKA, Ryuji, Moriyama-shi, Shiga 5240012, JP
NAKAKITA, Mitsuji, Moriyama-shi, Shiga 5240002, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B32B 7/12 → (51) **B32B 27/08**

B32B 9/00 → (51) **B01J 35/02**

B32B 15/08 → (51) **H05K 1/03**

B32B 25/04 → (51) **C08L 27/12**

(51) **B32B 27/00** (11) **1 637 318 A1**
B42D 15/10
(25) Ja (26) En
(21) 04746706.3 (22) 23.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009237 23.06.2004
(87) WO 2004/113069 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 JP 2003179774
(54) • *KUNSTHARZKARTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SYNTHETIC RESIN CARD AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *CARTE DE RESINE SYNTHETIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SUDO, Miki, JP
OOTA, Eiji, JP
MATSUMURA, Shinichi, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **1 637 319 A1**
B32B 7/12 **F16L 11/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291880.2 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 FR 0409755
(54) • *Verbundfolie mit Barriereigenschaften*
• *Barrier laminate*
• *Structures de barrières*
(71) Arkema, 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
(72) Bonnet, Anthony, 27170 Beaumont le Roger, FR
Chopinez, Fabrice, 27000 Evreux, FR
Bellet, Gaele, 27000 Evreux, FR
Silagy, David, 27000 Evreux, FR

(51) **B32B 27/20** (11) **1 637 320 A1**
B32B 38/06 **A61F 13/15**
(25) En (26) En
(21) 05018519.8 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 US 945104
(54) • *Mehrschichtiges, elastisches Flächengebilde*
• *Composite elastic web*
• *Nappe élastique multicouche*

- (71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
- (72) Middlesworth, Jeffrey Alan, Wauconda IL 60084, US
Chung, Tze Wan Pansy, Fox River Grove IL 60021, US
Bruce, Stephen D., Crystal Lake IL 60012, US
Peacock, Andrew James, Terre Haute IN 47802-9363, US
- (74) Finck, Dieter, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/10**

- (51) **B32B 38/06** (11) **1 637 321 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05017840.9 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.08.2004 DE 102004039956
- (54) • *Verfahren zum Strukturieren von Materialien mittlerer Festigkeit*
• *Method for embossing of materials having an intermediate strength*
• *Procédé pour gaufrer des matériaux de résistance moyenne*
- (71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Jaksch, Peter, 65428 Rüsselsheim, DE
Langendorf, Ralf, 64572 Büttelborn-Worfelden, DE
Rockstein, Raimund, 65239 Hochheim, DE
Schmidt, Herbert, 8380 Jennersdorf, AT
- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B32B 38/06 → (51) **B32B 27/20**

- (51) **B41C 1/00** (11) **1 637 322 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05107441.7 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.09.2004 EP 04104488
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flexodruckplatte*
• *Method for manufacturing a flexographic printing master*
• *Procédé de fabrication d'une plaque d'impression flexographique*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Daems, Eddie, 2640, Mortsel, BE
Leenders, Luc, 2640, Mortsel, BE

B41C 1/00 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 637 323 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04104451.2 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Plattenumkehrvorrichtung für Plattenverwaltungssystem und Verfahren zum Betrieb*
• *Plate inverter for plate management system and method of operation*
• *Dispositif permettant de retourner des plaques pour un système de gestion de plaques et méthode d'opération*

- (71) AGFA CORPORATION, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
- (72) Richardson, Donald, 03811 Atkinson, NH, US
Lyons, Joseph, 01887, Wilmington, MA, US
Cadillac, Regina, 01886, Westford, MA, US
DaSilva, Steven, 01867, Reading, MA, US
- (74) Verbrugge, Anne Marie L., et al, AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 637 324 A2**
B41M 5/323

- (25) En (26) En
- (21) 05018473.8 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.08.2004 JP 2004246908
- (54) • *Farbiges Bilderzeugungsmaterial und lithographischer Druckplattenvorläufer*
• *Color image-forming material and lithographic printing plate precursor*
• *Matériau de formation d'images en couleur et précurseur de plaque d'impression lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kunita, Kazuto, Fuji Photo Film Co., Ltd, Haibara-gun Shizuoka, JP
Oshima, Yasuhito, Fuji Photo Film Co., Ltd, Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41F 9/00** (11) **1 637 325 A1**
A24C 5/38

- (25) En (26) En
- (21) 04022071.7 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zum Drucken einer Verpackungshülle eines Rauchtikels*
• *Method of printing smoking article wrapper*
• *Méthode pour imprimer un film d'emballage d'un article à fumer*
- (71) IMPERIAL TOBACCO LIMITED, Hartcliffe, Bristol, BS99 7UJ, GB
- (72) Fish, Mark, NG8-1HQ Nottingham, GB
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41F 13/10 → (51) **B41F 13/193**

(51) **B41F 13/193** (11) **1 637 326 A2**
B41F 13/10 **B41F 13/22**

- (25) De (26) De
- (21) 05108319.4 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.09.2004 DE 102004045285
17.09.2004 DE 102004045607
23.11.2004 DE 102004056389
23.11.2004 DE 102004056388
- (54) • *Offsetdruckwerk mit einem elastischen Aufzug auf einem Übertragungszylinder*

- *Offset printing group having a flexible covering on a transfer cylinder*
- *Groupe d'impression offset comprenant un cylindre de transfert avec un recouvrement élastique*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Hahn, Oliver, 97209, Veitshöchheim, DE
Christel, Ralf, 96132, Schlüsselfeld, DE

(51) **B41F 13/22** (11) **1 637 327 A2**
(25) De (26) De

- (21) 05108318.6 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.09.2004 DE 102004045285
17.09.2004 DE 102004045607
23.11.2004 DE 102004056388
23.11.2004 DE 102004056389
- (54) • *Offsetdruckwerk mit mindestens einem temperierten Zylinder*
• *Offset printing group having at least one thermally conditioned cylinder*
• *Groupe d'impression offset comportant au moins un cylindre conditionné thermiquement*
- (71) König & Bauer AG, Friedrich-König-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Masuch, Bernd, 97273, Kürnach, DE
Weschenfelder, Kurt, 97299, Zell/Main, DE

B41F 13/22 → (51) **B41F 13/193**

(51) **B41F 15/08** (11) **1 637 328 A1**
(25) De (26) De

- (21) 04022338.0 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Rundaktvorrichtung, insbesondere für eine Druckmaschine*
• *Indexing device, in particular for a printing machine*
• *Dispositif d'indexation, en particulier pour une machine d'impression*
- (71) IS-Drucksysteme Handels GmbH & Co. KG, Gewerbepark Süd 5, 6330 Kufstein, AT
- (72) Mayrhofer, Herbert, 6343 Erl, AT
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/025** (11) **1 637 329 A1**
(25) En (26) En

- (21) 04255578.9 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Tropfchengenerator*
• *Droplet generator*
• *Générateur de gouttelettes*
- (71) DOMINO PRINTING SCIENCES PLC, Bar Hill, Cambridge CB3 8TU, GB
- (72) Morgan, Jonathan, Cottenham, Cambridge CB4 8XZ, GB
Lucas, Jonathan Harvey, Saffron Walden, Essex CB11 4PQ, GB
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

COVER SHEET, BOOKLET CREATION
COVER SHEET, BOOKLET COVER SHEET,
MUSIC-EQUIPPED IMAGE RECORDING
MEDIUM CREATION SYSTEM, AND MUSIC-
EQUIPPED IMAGE RECORDING MEDIUM

- SYSTEME, PROCEDE ET AIS DE CREATION D'UN LIVRET, LIVRET, PAPIER D'IMPRESION, FEUILLE DE COUVERTURE, FEUILLE DE COUVERTURE POUR CREATION D'UN LIVRET, FEUILLE DE COUVERTURE DE LIVRET, SYSTEME DE CREATION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'IMAGE ASSOCIEE A DE LA MUSIQUE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'IMA

(71) Lab. At-Site, Ltd., 124, Enmei-cho, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 4520831, JP
(72) YAMAMOTO, Takemi c/o Lab. at-site, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4520831, JP
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B41M 5/00** (11) **1 637 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019320.0 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 JP 2004271769

(54) • *Bioersetzbares Material zum Bedrucken*
• *Biodegradable material for recording thereon*
• *Matériau biodégradable et imprimable*

(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashiningyo-cho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Enomoto, Hiroshi, 4-10 Higashita-machi Kawagoe-shi Saitama, JP
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **B41M 5/28** (11) **1 637 337 A1**
B41M 5/30 **B41M 5/34**
C09B 57/00

(25) Ja (26) En
(21) 04746177.7 (22) 21.06.2004
(84) DE ES FI FR GB
(86) JP 2004/008708 21.06.2004
(87) WO 2005/000597 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 JP 2003180430
05.08.2003 JP 2003286513

(54) • *ENTWICKLER FÜR AUFZEICHNUNGSMATERIALIEN*
• *DEVELOPER FOR RECORDING MATERIALS*
• *REVELATEUR POUR MATIERES D'ENREGISTREMENT*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) TAKAHASHI, Hideaki, 1120001, JP
TSURUGAYA, Muneaki, 2100863, JP
MATSUDA, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 2120024, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **B41M 5/30** (11) **1 637 338 A1**
B41M 5/32

(25) En (26) En
(21) 05108033.1 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 US 611000

(54) • *Im wesentlichen lichtunempfindliches thermographisches Aufzeichnungsmaterial*
• *Substantially light-insensitive thermographic recording material*
• *Matériau d'enregistrement thermographique pratiquement insensible à la lumière*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Geuens, Ingrid AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Loccufer, Johan AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Waumans, Bart AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

B41M 5/30 → (51) **B41M 5/28**

B41M 5/32 → (51) **B41M 5/30**

B41M 5/323 → (51) **B41C 1/10**

B41M 5/34 → (51) **B41M 5/28**

(51) **B41M 5/40** (11) **1 637 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020468.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 JP 2004272964

(54) • *Thermisches Aufzeichnungsmaterial*
• *Thermal recording material*
• *Matériau d'enregistrement sensible à la chaleur*

(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ikeda, Toshiaki Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Kajikawa, Takeshi Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **B41M 5/40** (11) **1 637 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026109.8 (22) 18.02.2003
(84) DE FR GB
(30) 20.02.2002 JP 2002042580
18.06.2002 JP 2002176982
21.06.2002 JP 2002181812
27.12.2002 JP 2002379319

(54) • *Thermisches Transferblatt*
• *Thermal transfer sheet*
• *Feuille de transfert thermique*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Ieshige, Munenori, 1-chome Shinjuku-Ku Tokyo-To, JP
Obonai, Naohiro, 1-chome Shinjuku-Ku Tokyo-To, JP
Hirota, Kenichi, 1-chome Shinjuku-Ku Tokyo-To, JP
Omata, Takenori, 1-chome Shinjuku-Ku Tokyo-To, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 03003154.6 / 1 338 433

(51) **B42B 5/12** (11) **1 637 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255514.1 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2004 KR 2004025764

(54) • *Vorrichtung zur Einführung einer einzigen Feder*
• *Apparatus for inserting single spring*
• *Appareil pour insérer un ressort unique*

(71) Lee, Sin-young, 1187-1, Ilsan-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sin-young, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B42C 1/12** (11) **1 637 342 A2**
B65H 31/30 **B65H 31/28**
B65H 39/11 **G03G 15/00**

(25) En (26) En
(21) 05019876.1 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.10.2004 JP 2004315748
16.09.2004 JP 2004270326
15.11.2004 JP 2004330196

(54) • *Falz- und Weiterverarbeitungsvorrichtung für Druckexemplare*
• *Folding and processing apparatus for prints*
• *Dispositif pour plier et transformer des imprimés*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suzuki, Nobuyoshi, Tokyo, JP
Yamada, Kenji, Tokyo, JP
Saitoh, Hiromoto, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kikkawa, Naohiro, Tokyo, JP
Iida, Junichi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Tokita, Junichi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Matsushita, Shingo, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Tamura, Masahiro, Tokyo, JP
Nagasako, Shuuya, Musashino-shi Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B42C 7/00 → (51) **B42F 7/02**

(51) **B42C 9/00** (11) **1 637 343 A1**
B42C 13/00

(25) De (26) De
(21) 05020036.9 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 DE 102004046039

(54) • *Verfahren zum Einbinden eines Blattstapels in einen Einband und Bindevorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Process for binding a sheet block in a cover and binding device to execute the process*
• *Procédé pour relier un block de feuilles dans une couverture et dispositif de reliure pour réaliser le dit procédé*

(71) Monolith GmbH Bürosysteme, Bussardweg 41, 41468 Neuss, DE
(72) Loibl, Bernd, 79771 Klettgau, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B42C 13/00 → (51) **B42C 9/00**

(51) **B42D 3/00** (11) **1 637 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076941.3 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2004 BE 200400459

(54) • *Bindeelement*
• *Binding element*
• *Élément de reliure*

(71) UNIBIND (CYPRUS) LIMITED, Margarita House 15,
Them. Dervis Street, Nicosia 136, CY

(72) Peleman, Guido, 2870 Puurs, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 637 345 A1**
G06F 3/03

(25) Ja (26) Fr
(21) 04746730.3 (22) 24.06.2004

(84) FR

(86) JP 2004/009261 24.06.2004

(87) WO 2004/113093 2004/53 29.12.2004

(30) 24.06.2003 JP 2003180197
11.08.2003 JP 2003291345

(54) • *SCHREIBMEDIUM FÜR FREIHAND-DATEN-
EINGABESYSTEM*
• *WRITE MEDIUM FOR FREEHAND INFOR-
MATION INPUT SYSTEM*
• *SUPPORT D'ECRITURE POUR SYSTEME
DE SAISIE A MAIN LEVEE*

(71) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome,
Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP

(72) ABE, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 5678567, JP
MIYATA, Kazushi, Ibaraki-shi, Osaka 5678567, JP
TAKEUCHI, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 5678567,
JP
UEHARA, Motohito, Ibaraki-shi, Osaka 5678567, JP
KODERA, Yuji, Ibaraki-shi, Osaka 5678567, JP
YAMAZAKI, Ikuo, Oyamazaki-cho Otokuni-gun,
Kyoto 6180071, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

B42D 15/10 → (51) **B32B 27/00**

(51) **B42F 7/02** (11) **1 637 346 A2**
B42C 7/00

(25) En (26) En
(21) 05076957.9 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 BE 200400455

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ordnerrein-
bands oder dergleichen*
• *Method for manufacturing a cover of a file or
the like*
• *Procédé de fabrication d'une couverture de
classeur ou analogue*

(71) UNIBIND (CYPRUS) LIMITED, Margarita House 15,
Them. Dervis Street, Nicosia 136, CY

(72) Peleman, Guido, 2870 Puurs, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B42F 11/00** (11) **1 637 347 A1**
B42F 13/40

(25) De (26) De
(21) 05020228.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 DE 102004045763

(54) • *Einsatz für einen Aktenordner*
• *Insert for a file*
• *Insert pour un classeur*

(71) Imlau, Michael, Dipl.-Ing., Graf-Recke-Strasse 160,
40237 Düsseldorf, DE

(72) Imlau, Michael, Dipl.-Ing., 40237 Düsseldorf, DE

(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler
Patentanwält Postfach 14 04 43, 40074
Düsseldorf, DE

B42F 13/40 → (51) **B42F 11/00**

B43K 5/00 → (51) **C09D 11/16**

(51) **B43K 7/00** (11) **1 637 348 A2**
C09D 11/18

(25) En (26) En
(21) 05020085.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 JP 2004270917

08.07.2005 JP 2005199669

08.07.2005 JP 2005199670

(54) • *Tintenzusammensetzung auf Wasserbasis für
Kugelschreiber und Kugelschreiber, die eine
solche Tinte enthalten*
• *Water based ink composition for ballpoint pen
and ballpoint pen comprising the same*
• *Composition d'encre à base d'eau pour stylo à
bille et stylo à bille contenant cette composi-
tion d'encre*

(71) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi
Showa-ku, Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Kitaoka, Nobuyuki THE PILOT INK CO., LTD.,
Nagoya-shi Aichi, JP

Ono, Yoshiaki THE PILOT INK CO., LTD., Nagoya-
shi Aichi, JP

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

(51) **B44C 1/175** (11) **1 637 349 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04745523.3 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/007624 02.06.2004

(87) WO 2004/108434 2004/51 16.12.2004

(30) 02.06.2003 JP 2003156439

02.06.2003 JP 2003156441

09.12.2003 JP 2003409874

10.02.2004 JP 2004032954

(54) • *HYDRAULISCHES ÜBERTRAGUNGSVER-
FAHREN UND HYDRAULISCH ÜBERTRAGE-
NER ARTIKEL*

• *HYDRAULIC TRANSFER METHOD AND
HYDRAULIC-TRANSFERRED ARTICLE*
• *PROCEDE DE TRANSFERT HYDRAULIQUE
ET ARTICLE A TRANSFERT HYDRAULIQUE*

(71) CUBIC CO., LTD., 789 Shimizu-Miyakami,
Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0911, JP

(72) IKEDA, Wataru, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0865,
JP

OTAKI, Nobuyuki 180-6, Imaizumi, Shizuoka
4240874, JP
KIYOTAKI, Tomomi, Shizuoka 4200881, JP
(74) Condon, Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three
Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff CF24
0AA, GB

(51) **B44C 5/04** (11) **1 637 350 A2**
E04F 13/14 **E04F 15/02**

(25) En (26) En
(21) 04256622.4 (22) 27.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 03.06.2004 US 860083

29.09.2004 GB 0421619

(54) • *Fliesen und Fussböden*
• *Tiles and floors*
• *Dalles et planchers*

(71) Listawood Holdings Limited, Tattersett Business &
Leisure Park, Fakenham, Norfolk NR21 2RE, GB

(72) Neely, Richard A., Indian Mound, Tennessee
37079, US

(74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor LLP
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B60B 33/00** (11) **1 637 351 A1**

(25) De (26) De
(21) 05020220.9 (22) 16.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 DE 202004014452 U

(54) • *Rollenhalterung*
• *Castor mounting bracket*
• *Support de fixation pour roulette*

(71) GEBHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH,
Frühlingstrasse 2-3, 93413 Cham, DE

(72) Hauser, Erwin, 93413 Cham, DE
Kärtner, Georg, 93482 Pempfling, DE

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

(51) **B60B 33/00** (11) **1 637 352 A1**
A47B 91/02

(25) En (26) En
(21) 05108416.8 (22) 14.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 IT MI20041762

(54) • *Möbelstütze mit Lenkrolle und Höhenaus-
gleichsfuss*
• *Antiscraping rototranslation support with a lev-
eller for a piece of furniture*
• *Support pour meuble avec roulette et pied de
nivellement*

(71) Stampmatic S.r.l., Via Cascina Greppi 54, 20050
Sovico MI, IT

(72) Panzeri, Vittorio, 20050, MACHERIO (Milan), IT
Panzeri, Gioacchino, 20050, MACHERIO (Milan), IT
Panzeri, Erlando, 20046, BIASSONO (Milan), IT

(74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l.
Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) **B60C 1/00** (11) **1 637 353 A1**
C08L 9/06 **C08L 9/00**
C08K 3/36

(25) En (26) En

(21) 05108389.7 (22) 13.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 US 943757

(54) • *Reifen mit Lauffläche, der eine nicht mischbare Kautschukmischung und Silica enthält*
• *Pneumatic tire having a tread containing immiscible rubber blend and silica*
• *Pneu avec bande de roulement contenant une mélange de caoutchouc non-miscible et silica*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Weydert, Marc, L-8028, Strassen, LU
Kaes, Christian, L-9184, Schronndweiler, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **B60C 15/06**

B60C 1/00 → (51) **C08F 36/06**

(51) **B60C 9/18** (11) **1 637 354 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04733631.8 (22) 18.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/006647 18.05.2004
(87) WO 2004/103736 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143047
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) YAMANAKA, Takaya, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/01 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/03** (11) **1 637 355 A1**
B60C 11/13
(25) En (26) En
(21) 05255593.5 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 JP 2004270747
17.09.2004 JP 2004270748

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) Noguchi, Youji, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira City Tokyo, JP
Yagi, Akira, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira City Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/04** (11) **1 637 356 A1**
B60C 11/01

(25) Ja (26) En
(21) 04732011.4 (22) 10.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/006247 10.05.2004
(87) WO 2004/103737 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003142984
(54) • *LUFTREIFEN UND VERFAHREN ZUM KONSTRUIEREN EINES LAUFFLÄCHENMUSTERS DES REIFENS*
• *PNEUMATIC TIRE AND METHOD OF DESIGNING TREAD PATTERN OF THE TIRE*
• *PNEUMATIQUE ET PROCEDE DE CONCEPTION DU DESSIN DE LA BANDE DE ROULEMENT DUDIT PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) YUMIL, Keita, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/04** (11) **1 637 357 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745339.4 (22) 26.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/007187 26.05.2004
(87) WO 2004/106091 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 JP 2003150587
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) FUKUNAGA, Takayuki, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP

(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/03**

(51) **B60C 11/16** (11) **1 637 358 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745294.1 (22) 25.05.2004
(84) FI SE
(86) JP 2004/007085 25.05.2004
(87) WO 2004/103738 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 JP 2003147558
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) TOMATSU, Yuji, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Kanagawa 2548601, JP

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

B60C 13/00 → (51) **B60C 15/06**

(51) **B60C 15/06** (11) **1 637 359 A1**
B60C 13/00 **B60C 1/00**
C08L 21/00 **C08K 3/04**
C08K 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 04732431.4 (22) 12.05.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/006377 12.05.2004
(87) WO 2004/113099 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003171961
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) AMINO, Naoya, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
TANAKA, Katsunori, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
TANNO, Atsushi, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP

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

(51) **B60C 17/01** (11) **1 637 360 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745410.3 (22) 28.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/007374 28.05.2004
(87) WO 2004/106092 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003154134
(54) • *SICHERHEITSREIFEN UND LUFTSCHLAUCH DAFÜR*
• *SAFETY TIRE AND AIR BLADDER THEREFOR*
• *PNEUMATIQUE DE SECURITE ET CHAMBRE A AIR CORRESPONDANTE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) TANAKA, Yoshitaka, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 17/01** (11) **1 637 361 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745566.2 (22) 03.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/007710 03.06.2004
(87) WO 2004/108437 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 JP 2003162550
(54) • *LUFTSCHLAUCH FÜR SICHERHEITSREIFEN*
• *AIR BLADDER FOR SAFETY TIRE*
• *VESSIE D'AIR POUR PNEU DE SECURITE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) TANAKA, Yoshitaka, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo, 1878531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 19/00 → (51) **G01M 17/02**

(51) **B60C 23/06** (11) **1 637 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018212.0 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 JP 2004271942

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Belastung eines Fahrzeugreifens*
• *Method for determining the load exerted on a vehicle tire*
• *Procédé destiné à déterminer la charge imposée à un pneumatique de véhicule*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Kitano, Masashi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60D 1/06 → (51) **B60D 1/54**

(51) **B60D 1/54** (11) **1 637 363 A1**
B60D 1/06
(25) De (26) De
(21) 05020400.7 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 DE 102004045859
(54) • *Manueller Antrieb für eine Anhängerkupplung*
• *Manual drive for a trailer coupling*
• *Dispositif d'entraînement manuel pour un at-
lage de remorque*

(71) Jaeger Cartronix GmbH, Strassheimer Strasse 10,
61145 Friedberg, DE
(72) Hachadorian, Gary, 63934 Röllbach, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

(51) **B60D 1/54** (11) **1 637 364 A1**
B60D 1/06
(25) De (26) De
(21) 05020401.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 DE 102004045869
(54) • *Anhängerkupplung*
• *Trailer coupling*
• *Attelage de remorque*

(71) Jaeger Cartronix GmbH, Strassheimer Strasse 10,
61145 Friedberg, DE
(72) Hachadorian, Gary, 63934 Röllbach, DE
Zwettler, Peter, 61169 Friedberg, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

(51) **B60G 3/18** (11) **1 637 365 A2**
B60G 3/20 **B60G 3/26**
(25) De (26) De
(21) 05107568.7 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.09.2004 DE 102004044323
(54) • *System zum Erzeugen von Lenkwinkeln*
• *System for generating steering angles*
• *Système pour générer des angles de bra-
quage*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Pruckner, Alfred, 81545, München, DE

(51) **B60G 3/20** (11) **1 637 366 A1**
(25) De (26) De
(21) 05107572.9 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2004 DE 102004043953
(54) • *Vorderachse eines zweispurigen Fahrzeugs
mit aufgelöstem unteren Lenkerverband*
• *Front axle of a double-tracked vehicle with
separated lower link*
• *Essieu avant de vehicule à double voie avec
de bras inférieure séparé*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Manseicher, Josef, 85635, Höhenkirchen-
Siegertsbrunn, DE
Rektorik, Peter, 85375, Neufahrn, DE
Hill, Matthew, 81545, München, DE
Boettcher, Uwe, 82110, Germering, DE
Manicke, Bernd, 85664, Hohenlinden, DE
Waenninger, Philipp, 80937, München, DE

B60G 3/20 → (51) **B60G 3/18**

B60G 3/26 → (51) **B60G 3/18**

B60G 7/00 → (51) **F16C 11/06**

(51) **B60G 15/06** (11) **1 637 367 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019611.2 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 DE 102004044752
(54) • *Federteller*
• *Spring plate*
• *Coupelle de ressort*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1,
88046 Friedrichshafen, DE
(72) Deigner, Bruno, 97464 Niederwerrn, DE
Handke, Günther, 97502 Euerbach, DE
Hassmann, Frank, 97422 Schweinfurt, DE
Hermes, Jörg, 53225 Bonn, DE
Koberstein, Joachim, 97782 Gräfendorf, DE
Miller, Alexander, 96123 Litzendorf, DE
Pagel, Jörg, 97532 Hoppachshof, DE
Renn, Josef, 97337 Dettelbach-Bahnhof, DE
Schuler, Manfred, 97456 Dittelbrunn/Hambach, DE
Stretz, Klaus, 97437 Haßfurt, DE
Zietsch, Andreas, 97532 Üchtelhausen-Zell, DE
Zimmermann, Gottfried, 97717 Suzthal, DE

(51) **B60G 17/04** (11) **1 637 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255290.8 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 JP 2004273398
(54) • *Aufhängungseinrichtung*
• *Suspension apparatus*
• *Dispositif de suspension*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Honma, Motohiko c/o Toyoto Jidosha K.K., Toyota-
shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B60G 17/056** (11) **1 637 369 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018742.6 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 DE 102004044726
(54) • *Fahrwerksregelung für ein Fahrzeug*
• *Suspension control apparatus of vehicle*
• *Dispositif de réglage de suspension pour véhi-
cule*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Heyl, Gerrit, 82131 Gauting, DE
Priese, Jens, 80807 München, DE
Corleis, Claas-Tido, 21702 Ahlerstedt-Ottendorf,
DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 637 370 A2**
(25) De (26) De
(21) 05016192.6 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 DE 102004046058
(54) • *Verbindung zweierluftführender Bauteile eines
Belüftungssystems, insbesondere eines Kraft-
fahrzeug-Belüftungssystems*
• *Connection of two air conveying parts of a
ventilation system, in particular of a vehicle
ventilation system*
• *Connection entre deux composants de trans-
port d'air d'un système de ventilation, en parti-
culier d'un système de ventilation de véhicule*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Drake, Alexander, Willian Letchworth Herts SG6
2UD, GB
Knoche, Volker, 40789 Monheim, DE
Simon, Lubens, Dr., 70499 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 637 371 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018998.4 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 DE 202004014490 U
(54) • *Luftausströmer, insbesondere für ein Fahrzeug*
• *Air outlet, in particular for a vehicle*
• *Aérateur, notamment pour véhicule automobile*

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH
& Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677
Enkenbach/Alsenborn, DE
(72) Neumann, Skadi, 95100 Selb, DE
Ehlers, Bernd, 95326 Kulmbach, DE
(74) Sties, Jochen, Patentanwälte Prinz & Partner GbR
Manzingerweg 7, D-81241 München, DE

B60H 1/00 → (51) **B62D 25/14**

B60H 1/00 → (51) **F01P 7/16**

B60H 1/32 → (51) **F25B 49/02**

(51) **B60H 3/06** (11) **1 637 372 A1**
B01D 46/10
(25) De (26) De
(21) 05015853.4 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 DE 102004040894
(54) • *Filter und Verfahren zum Selbstreinigen des
Filters*
• *Filter and method for self-cleaning said filter*
• *Filtre et méthode d'auto-nettoyage dudit filtre*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Novotny, Georg, 4400 Steyr, AT
Wimmer, Rudolf, 4431 Haidershofen, AT

Niederhauser, Dieter, 4600 Wels, AT
Debevec, Christian, 4595 Waldneukirchen, AT

B60J 1/17 → (51) **E05F 11/38**

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 637 373 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05018777.2 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.09.2004 DE 102004045453
- (54) • *Vormontageeinheit für ein Kraftfahrzeug, Kraftfahrzeugtür mit einer derartigen Vormontageeinheit sowie Montage- und Demontageverfahren einer derartigen Kraftfahrzeugtür*
- *Pre-assembly unit for a motor vehicle, vehicle door with such a unit and assembling and disassembling of such a vehicle door*
- *Unité de préassemblage pour un véhicule à moteur, porte de véhicule à moteur avec une telle unité et montage et démontage d'une telle porte de véhicule à moteur*
- (71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
- (72) Unterreiner, Klaus, 84144 Geisenhausen, DE
Bauer, Michael, 84453 Mühldorf, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 637 374 A1**
B60J 10/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291903.2 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.09.2004 FR 0409786
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung der Befestigung eines Glasteiles an einer rahmenlosen Tür eines Kraftfahrzeuges.*
- *Device and procedure for assisting the fastening of a window element on a frameless door of a motor vehicle*
- *Dispositif et procédé d'assistance à la fixation d'un élément de vitrage à une porte sans cadre d'un véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Chemin de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Laverne, Jérôme, 78000 Versailles, FR
Parillaud, Patrick, 75017 Paris, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60J 5/10 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60J 7/00** (11) **1 637 375 A1**
B60P 1/00 **B60J 7/057**

- (25) De (26) De
- (21) 05017717.9 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.09.2004 DE 202004014742 U
- (54) • *Hubvorrichtung für das Dach eines Nutzfahrzeugaufbaus*
- *Lifting device for the roof of a commercial vehicle body*

• *Appareil de levage pour le toit de véhicule utilitaire*

- (71) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Bosch, Heiko, 58339 Breckerfeld, DE
- (74) Spannagel, Hans-Achim, c/o Patentanwalt Dipl.-Ing. Wolfgang Cichy Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

B60J 7/00 → (51) **B62D 25/06**

(51) **B60J 7/02** (11) **1 637 376 A1**

- (25) Es (26) En
- (21) 04381037.3 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Gleitschuh Anordnung*
- *Sliding assembly*
- *Patin de glissement*
- (71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) Santaolalla Gil, Joaquin, 09003 Burgos, ES
Gonzales Perez, Jorge M., 09001 Burgos, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **B60J 7/04** (11) **1 637 377 A2**
B60J 7/16 **B62D 33/02**

- (25) De (26) De
- (21) 05017715.3 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.09.2004 DE 202004014744 U
- (54) • *Vorrichtung zum Anheben und zum Absenken eines Daches eines Nutzfahrzeugaufbaus*
- *Device for raising and lowering the roof of a load vehicle*
- *Dispositif pour lever et abaisser le toit d'un véhicule de charge*
- (71) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Tiedtke, Henning, 58256 Ennepetal, DE
Feldmeier, Frank, 58093 Hagen, DE
- (74) Spannagel, Hans-Achim, c/o Patentanwalt Dipl.-Ing. Wolfgang Cichy Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

B60J 7/057 → (51) **B60J 7/00**

(51) **B60J 7/11** (11) **1 637 378 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300616.9 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.09.2004 FR 0409817
- (54) • *Einbaueinheit mit abnehmbaren Dachdeckel und abnehmbaren Windabweiser für KFZ-Dächer*
- *Unit with detachable roof panel and detachable wind deflector for vehicle roofs*
- *Cassette pour toit ouvrant de véhicule automobile avec un panneau ouvrant amovible et un déflecteur amovible*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Chanoni, Véronique, 91460, MARCOUSSIS, FR
Ballanger, Florent, 91470, LIMOURS, FR

Maniscalco, Alessia, 91350 Grigny, FR
Decouvelaere, Freddy, 28410, Bu, FR

(51) **B60J 7/16** (11) **1 637 379 A2**
B62D 33/02

- (25) De (26) De
- (21) 05017716.1 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.09.2004 DE 202004014743 U
- (54) • *Hubvorrichtung für das Dach eines Nutzfahrzeugaufbaus*
- *Device for lifting the roof of a commercial vehicle*
- *Dispositif pour soulever le toit d'un véhicule utilitaire*
- (71) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Bosch, Heiko, 58339 Breckerfeld, DE
- (74) Spannagel, Hans-Achim, c/o Patentanwalt Dipl.-Ing. Wolfgang Cichy Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

B60J 7/16 → (51) **B60J 7/04**

(51) **B60J 7/20** (11) **1 637 380 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 05020371.0 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.09.2004 DE 102004045641
- (54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit Verkleidungsteilen*
- *Cabriolet vehicle with cover flaps*
- *Véhicule du type cabriolet avec des volets*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) Habacker, Norbert, 49565 Bramsche, DE

B60J 10/06 → (51) **B60J 5/04**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 637 381 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05020128.4 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.09.2004 JP 2004271535
- (54) • *Hybridgetriebe*
- *Hybrid transmission*
- *Transmission hybride*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Minagawa, Yuusuke, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0063, JP
Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60K 11/04 → (51) **F01P 11/10**

B60K 15/03 → (51) **B29C 51/14**

(51) **B60K 15/04** (11) **1 637 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255749.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 US 610670

(54) • *Abreibbarer Verschluss für einen deckellosen
Tankeinfüllstutzen*
• *Breakaway closure for capless tank filler neck*
• *Fermeture cassable pour une tubulure de rem-
plissage d'un réservoir sans bouchon*

(71) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia
Avenue, Connersville, IN 47331-1696, US

(72) Foltz, Dean C., Shelbyville, Indiana 46176, US
Jobe, Jason K., Connersville, Indiana 47331, US
Tallent, Wallace D., Greenfield, Indiana 46140, US

(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **B60K 17/28** (11) **1 637 383 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020057.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 DE 102004045314

(54) • *Nutzfahrzeug mit stufenlos verstellbarem Fahr-
und/oder Zapfwellenantrieb*
• *Utility vehicle comprising a continuously vari-
able drive and power take off assembly*
• *Véhicule utilitaire comprenant un ensemble
d'entraînement et de prise de force à variation
continue*

(71) PIV Drives GmbH, Industriestrasse 3, 61352 Bad
Homburg, DE

(72) Gottfried, Anton Johann, 5143 Feldkirchen, AT

(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE

(51) **B60K 17/356** (11) **1 637 384 A2**
(25) De (26) De
(21) 05017084.4 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 DE 102004045684

(54) • *Fahrtrieb eines Fahrzeugs*
• *Drive assembly of a vehicle*
• *Ensemble d'entraînement d'un véhicule*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH,
Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Gersmann, Manfred, 48231 Warendorf, DE
Cazacu, Heiko, 33178 Borchen, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 637 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110829.8 (22) 09.08.2000
(84) DE GB
(30) 10.08.1999 JP 22673899

(54) • *Kurvenannäherungssteuervorrichtung*
• *A curve approach control apparatus*
• *Dispositif de réglage d'approche de courbe*

(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Akira, Mitaka-shi Tokyo, JP

(74) Manley, Nicholas Michael, et al, W.P. Thompson &
Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1
3AB, GB
(62) 00306804.6 / 1 076 277

(51) **B60K 35/00** (11) **1 637 386 A1**
(25) De (26) De

(21) 04022007.1 (22) 16.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Anzeige
für ein Fahrzeug*

• *Display device and method for a vehicle*
• *Dispositif et procédure d'affichage pour véhi-
cule*

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

(72) Kokes, Michael, Dr., 69168 Wiesloch, DE
Ludwig, Ralf, 70567 Stuttgart, DE
Oeffinger, Bernd, 70734 Fellbach, DE

(51) **B60K 37/02** (11) **1 637 387 A1**
G09F 9/37 (26) **G03B 21/00**

(25) De (26) De

(21) 04022008.9 (22) 16.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Anzeigevorrichtung für ein Fahrzeug*

• *Display devise for a vehicle*
• *Dispositif d'affichage pour un véhicule*

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

(72) Crämer, Regine, 70597 Stuttgart, DE

(74) Ludwig, Ralf, 70567 Stuttgart, DE
Oeffinger, Bernd, 70734 Fellbach, DE

(51) **B60L 3/00** (11) **1 637 388 A2**
(25) En (26) En

(21) 05017427.5 (22) 10.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.08.2004 JP 2004241009

(54) • *Fahrzeug- Stabilitäts- Steuerungs- System*
• *Vehicle stability control system*
• *Système de contrôle de stabilité de véhicule*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 488-8661, JP

(72) Sawada, Mamoru, Kariya-city Aichi-pref.
448-8661, JP

Matsumoto, Toshiki, Kariya-city Aichi-pref.
448-8661, JP

Fujii, Takehito, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661,
JP

Tashiro, Tsutomu, Kariya-city Aichi-pref.
448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60N 2/16** (11) **1 637 389 A2**
B60N 2/42
(25) En (26) En
(21) 05019964.5 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 JP 2004273300

(54) • *Sitzvorrichtung*
• *Seat apparatus*
• *Dispositif de siège*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Sakai, Makoto c/o Aisin Seiki K.K., Kariya-shi
Aichi-ken, 448-8650, JP
Yamada, Yukifumi c/o Aisin Seiki K.K., Kariya-shi
Aichi-ken, 448-8650, JP

Ito, Sadao c/o Aisin Seiki K.K., Kariya-shi Aichi-
ken, 448-8650, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B60N 2/30** (11) **1 637 390 A1**
B60R 21/02 (26) **B60J 5/10**
B62D 47/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 05291846.3 (22) 07.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2004 FR 0409935

20.09.2004 FR 0409933

(54) • *Modulares Fahrzeug und zugehöriges Verfah-
ren*

• *Modular vehicle and corresponding method*
• *Véhicule modulaire et procédé correspondant*

(71) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez BP 70209, 79142
Cerizay Cedex, FR

(72) Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirieres, FR

Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR

(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122,
rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
Cedex, FR

B60N 2/30 → (51) **B64D 11/06**

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/16**

(51) **B60N 2/66** (11) **1 637 391 A2**
(25) De (26) De

(21) 05108326.9 (22) 12.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 DE 102004045573

(54) • *Sitz mit einer Ergomechanik*
• *Seat with mechanics for ergonomic adjustment*
• *Siège avec mécanique pour ajustement ergo-
nomique*

(71) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6,
92224 Amberg, DE

(72) Kohl, Josef, 92242, Hirschau, DE

Meiller, Hermann, 92533, Wernberg-Köblitz, DE

(74) Hanne, Christian, et al, HANKE & PARTNER
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7,
93047 Regensburg, DE

B60P 1/00 → (51) **B60J 7/00**
(51) **B60P 1/28** (11) **1 637 392 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020352.0 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 DE 102004045473
(54) • *Lastentransportbehälter und Verfahren zur Herstellung von Laderaumbegrenzungsblechen für Lastentransportbehälter*
• *Skip and method for manufacturing steel plates for a skip*
• *Benne et méthode de fabrication de la tôle pour une benne*
(71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE
(72) Meissner, Uwe, 85560 Ebersberg, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60P 1/44 → (51) **B65D 19/38**

B60P 1/64 → (51) **B60P 7/13**

B60P 3/38 → (51) **B62D 33/06**

(51) **B60P 7/13** (11) **1 637 393 A2**
B60P 1/64
(25) De (26) De
(21) 05019402.6 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.09.2004 DE 102004045665
(54) • *Einbau-Querträger zur Festlegung von Containern auf einem Fahrzeug*
• *Mounting beam for securing containers on vehicles*
• *Montant de montage pour fixer des conteneurs sur des véhicules*
(71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main, DE
(72) Paulekuhn, Hans-Peter, 34454 Bad Arolsen, DE
Bönsel, Sven, 63263 Neu-Isenburg, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Söhnleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 637 394 A2**
F21V 17/00 **F21V 7/00**
F21W 101/00

(25) De (26) De
(21) 05017337.6 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 DE 102004045589
(54) • *Leuchtvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Lighting device for a motor vehicle*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule automobile*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
Hella Autotechnik, s.r.o., Druzstevni 16, 78985 Mohelnice, CZ
(72) Formanek, Jan, Dipl.-Ing., 78985 Mohelnice, CZ
Hilsenbeck, Thomas, Dipl.-Ing., 59597 Erwitte, DE

Cernoch, Jiri, Dipl.-Ing., 78335 Olomouc-Chomoutov, CZ
Diekmann, Karsten, Dipl.-Ing., 59590 Geseke, DE
Merkelbach, Frank, Dr. Ing., 59590 Geseke, DE
Wicker, Horst, 59557 Lippstadt, DE
(74) Ostermann, Thomas, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

B60Q 1/00 → (51) **B60Q 1/28**

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 637 395 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291917.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 FR 0409983
(54) • *Kfz-Scheinwerfer*
• *Headlamp for a vehicle*
• *Projecteur pour véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Wiegand, Boris, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Natter, Emilien, 94120 Fontenay Sous Bois, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

B60Q 1/14 → (51) **H05B 39/04**

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 637 396 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017449.9 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 DE 102004045200
(54) • *Kraftfahrzeug mit Rückleuchten*
• *Motor vehicle with rear lights*
• *Véhicule automobile muni de feux arrières*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Wittorf, Marten, 55218 Ingelheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60Q 1/28** (11) **1 637 397 A1**
B60Q 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291921.4 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 FR 0409988
(54) • *Beleuchtungsanordnung mit Tageslicht (DRL) für Kraftfahrzeug*
• *Lighting assembly with daytime running light (DRL) for vehicles*
• *Dispositif d'éclairage avec feu diurne (DRL) pour véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Pauty, Etienne, 75019 Paris, FR
Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

B60R 1/074 → (51) **B60R 1/076**

(51) **B60R 1/076** (11) **1 637 398 A1**
B60R 1/074
(25) En (26) En
(21) 05023965.6 (22) 15.03.2002

(84) DE FR GB
(30) 19.03.2001 JP 2001079505
19.03.2001 JP 2001079506
19.03.2001 JP 2001079507
(54) • *Kraftfahrzeugspiegelanordnung*
• *Mirror device for vehicle*
• *Rétroviseur de véhicule*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Yoshida, Shigeki, 3-chome Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 02005994.5 / 1 243 472

(51) **B60R 9/04** (11) **1 637 399 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05108426.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 FR 0409844
14.10.2004 FR 0410877
(54) • *Dachgepäckträgeranordnung für Autos mit abnehmbaren Querträgern*
• *Roof rack system for cars incorporating removable traverses*
• *Système de galerie pour véhicule automobile, à longeron incorporant des traverses amovibles, et véhicule automobile correspondant.*

(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) MARTINEAU, Daniel, 85700, SAINT MESMIN, FR
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60R 9/058** (11) **1 637 400 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300743.1 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 FR 0452082
(54) • *Dichtungsanordnung für eine KFZ-Tür und dazugehöriger Dachträger*
• *Seal arrangement for a vehicle door and corresponding roof rack*
• *Agencement d'étanchéité pour la porte de véhicule automobile et barre de toit correspondante*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Bettray, Guy, 78280 GUAYNCOURT, FR
Cousseau, Sylvain, 78000 VERSAILLES, FR
Denis, Jean, 92420 VAUCRESSON, FR
Fomel, Gérard, 28000 CHARTRES, FR

(51) **B60R 11/04** (11) **1 637 401 A1**
(25) De (26) De
(21) 05107096.9 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 DE 102004044502
(54) • *Bildaufnahmesystem*
• *Imaging system*
• *Système de prise de vue*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Uffenkamp, Volker, 71638 Ludwigsburg, DE
Seger, Ulrich, 71229 Warmbronn, DE
Apel, Uwe, 72666 Neckartailfingen, DE
Schick, Jens, 71083 Herrenberg, DE
Schmack, Andreas, 71229 Leonberg, DE

(51) **B60R 13/08** (11) **1 637 402 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300706.8 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 FR 0409759
(54) • *Kraftfahrzeugboden mit einem Unterteil einer
Stirnwand*
• *Vehicle floor comprising a lower portion of the
firewall*
• *Plancher de véhicule comprenant un bas de
tablier*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Bouillon, Jean-Charles, 78340, Les Clayes sous
Bois, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **1 637 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020009.6 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 JP 2004270229
01.02.2005 JP 2005025265
(54) • *Drehverbinder*
• *Rotary connector*
• *Connecteur rotatif*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Araki, Shunji, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Ito, Kazuhiko, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Takahashi, Seishi, Auburn Hills, Michigan 48326,
US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

B60R 16/02 → (51) **B62D 5/04**

B60R 19/34 → (51) **B62D 65/16**

B60R 21/00 → (51) **G01C 3/06**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 637 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016730.3 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.08.2004 US 919651
(54) • *Trennung von Missbrauchs- und Unfallsituati-
onen zur Steuerung von Insassenschutzsystemen*
• *Separation of abuse conditions and crash
events to control occupant restraint devices*
• *Séparation l'usage abusif des collisions pour
contrôler des systèmes de protection pour les
occupants d'un véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Häring, Jürgen, 70184 Stuttgart, DE
Stützler, Frank-Jürgen, South Lyon, MI 48178, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 637 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018155.1 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 JP 2004273425
(54) • *Erkennung eines Stosses durch ein Objekt
und Schutzsystem*
• *Object struck discrimination system and pro-
tection system*
• *Discrimination d'un choc avec un objet et sys-
tème de protection*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Murakami, Daisuke, Tokyo 106-8510, JP
Aoki, Hiroshi, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 637 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018156.9 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 JP 2004273436
(54) • *Erkennung eines Stosses durch ein Objekt
und Schutzsystem*
• *Object struck discrimination system and pro-
tection system*
• *Discrimination d'un choc avec un objet et sys-
tème de protection*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Murakami, Daisuke, Tokyo 106-8510, JP
Aoki, Hiroshi, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 637 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076731.8 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.08.2004 US 9191162
(54) • *Verfahren zur Feststellung eines Überrollens
des Fahrzeugs*
• *Vehicle rollover detection method*
• *Procédé de détection de retournement de
véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Schubert, Peter J., Carmel, IN 46032-7007, US
Aeschliman, Chad M., Ossian, IN 46777, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60R 21/02 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60R 21/16** (11) **1 637 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016782.4 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 JP 2004273613
(54) • *Vorhang-Airbagvorrichtung und Fahrzeug mit
einer solchen Vorrichtung*
• *Curtain airbag device and vehicle including
such a device*
• *Dispositif de coussin gonflable de type rideau
et véhicule comprenant un tel dispositif*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Noguchi, Atsushi, Tokyo 106-8510, JP
Takedomi, Akifumi, Tokyo 106-8510, JP
Kosugi, Noriyuki, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/20**

(51) **B60R 21/20** (11) **1 637 409 A2**
B60R 21/16
(25) En (26) En
(21) 05019136.0 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 JP 2004273149
(54) • *Kraftfahrzeugseitentür mit einem Airbag*
• *Vehicle side door including an airbag*
• *Porte latérale de véhicule comprenant un air-
bag*
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suekuni, Tomohiro, 16-4, Konan 2-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
Nagayama, Noritaka, 16-4, Konan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 637 410 A2**
F16B 17/00
(25) De (26) De
(21) 05019714.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 DE 202004014451 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung, insbesondere für
Insassenrückhaltesysteme von Kraftfahrzeugen*
• *Fastening device, in particular for vehicle
occupant restraint systems*

- Dispositif d'attache, en particulier pour systèmes de retenue pour les occupants d'un véhicule
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Frisch, Ralph, 63776 Mömbris, DE
Szidzek, Claudia, 63785 Obernburg, DE
Schneider, Michael Dr., 63834 Sulzbach, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/26 → (51) **C06D 5/10**

B60R 21/26 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 637 411 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019144.4 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 DE 102004044736
- (54) • Anordnung einer Frontklappe an einem Fahrzeug
• Arrangement of a bonnet on a vehicle
• Arrangement d'un capot de véhicule
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Schmitt, Torsten, 81829 München, DE
Köhler, Gregor, 67161 Gönheim, DE

- (51) **B60R 22/14** (11) **1 637 412 A1**
A47G 9/10
(25) De (26) De
(21) 05020338.9 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 DE 102004045596
- (54) • Nackenpolster
• Neck pillow
• Coussin pour la nuque
- (71) Concord GmbH, Industriestrasse 25, 95346 Stadtsteinach, DE
- (72) Heer, Carola, 95463 Bindlach, DE
- (74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **B60R 22/34** (11) **1 637 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021615.9 (22) 12.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(30) 19.07.2000 US 619112

- (54) • Sicherheitsgurtaufroller
• Seat belt retractor
• Rétracteur de ceinture de sécurité
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (72) KohIndorfer, Kenneth H., Roseville MI 48066, US
Arnold, David R., Macomb Township Macomb Country MI 48044, US
Richards, Susan A., Sterling Heights MI 48310, US
Boelstler, Richard A., Lake Orion MI 48359, US
Lane, Wendell C., Jr., Romeo MI 48065, US
Seitzman, Markell, Orchard Lake MI 48324, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 01942182.5 / 1 301 377

- (51) **B60R 22/405** (11) **1 637 414 A1**
B60R 22/46
(25) De (26) De
(21) 05025124.8 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2002 DE 10213906

- (54) • Leistungsstraffer
• High performance tightener
• Pre-tentionneur performant
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
- (72) Löffler, Kay, 25421 Pinneberg, DE
Pech, Michael, 22459 Hamburg, DE
Schmidt, Martin, 25337 Elmshorn, DE
Schmidt, Thomas, 23669 Timmendorfer Strand, DE
Schneider, Thomas, 25813 Husum, DE
Suhr, Stefan, 25336 Elmshorn, DE
Bösch, Stefan, 21644 Revenahe, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (62) 03745286.9 / 1 487 679

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/405**

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 637 415 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04104459.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Elektrische Vorrichtung für das Verriegeln/Entriegeln einer Lenksäule
• Electrical device for locking/unlocking a steering column
• Dispositif électrique pour le blocage/déblocage d'une colonne de direction
- (71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
- (72) Otto, Andreas c/o Valeo Séc.Habitacle, 94042 Creteil Cédex, FR
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 637 416 A1**
G01N 21/17 **G01W 1/14**
(25) Ja (26) En
(21) 04732818.2 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/006815 13.05.2004
(87) WO 2004/101334 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 JP 2003136897
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHEIBENWISCHERSTEUERUNG
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING WIPER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ESSUIE-GLACE
- (71) NILES CO., LTD., 5-28-6 Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP
- (72) KOKURYO, Kazuto, Zenic Inc., Ohtsu-shi, Shiga 520-2144, JP
MAKINO, Yoshiteru, Zenic Inc., Ohtsu-shi, Shiga 520-2144, JP
FURUSAWA, Satoshi, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **B60S 1/16** (11) **1 637 417 A2**
H02K 7/116
(25) En (26) En
(21) 05291931.3 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 JP 2004274112
- (54) • Wischermotor
• Wiper motor
• Moteur d'essuie-glace
- (71) Mitsuba Corporation, 2681, 1-chome Hirosawacho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (72) Bendo, Keiichi, Kiryu-shi Gunma, JP
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B60S 1/16** (11) **1 637 418 A2**
H02K 7/116

- (25) En (26) En
(21) 05291932.1 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 JP 2004274113
- (54) • Wischermotor
• Wiper motor
• Moteur d'essuie-glace
- (71) Mitsuba Corporation, 2681, 1-chome Hirosawacho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (72) Bendo, Keiichi c/o Mitsuba Corporation, Kiryu-shi Gunma, JP
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B60S 1/40** (11) **1 637 419 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05023575.3 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.11.2004 KR 2004096794
24.11.2004 KR 2004096795
- (54) • Kraftfahrzeug-Scheibenwischer
• Windshield wiper for automotive vehicles
• Essuie-glace pour véhicules automobiles
- (71) Park, Se-Heon, 406-203, Saetbyeolmaeul Bundang-dong 39 Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Se-Heon, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

- (51) **B60S 1/48** (11) **1 637 420 A1**
B60S 1/56

- (25) En (26) En
(21) 04445094.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Verfahren und Anordnung zur Reinigung einer Anlage
• Method and arrangement for washing anquipment
• Procédé et dispositif pour laver un équipement
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

- (72) Larsson, Thomas, S-196 31 Kungsängen, SE
Dahlgren, Jan-Ake, S-175 45 Järfälla, SE
Silén, Arne, S-175 61 Järfälla, SE
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

B60S 1/56 → (51) **B60S 1/48**

- (51) **B60T 7/06** (11) **1 637 421 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05108376.4 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 DE 102004045266
- (54) • *Bremsenbetätigungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Brake actuating device for a vehicle*
• *Dispositif d'actionnement des freins d'un véhicule*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Irzinger, Albert, 84164, Moosthenning, DE
Melzer, Franz, 80936 München, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **1 637 422 A1**
B60T 8/88 **B60T 13/74**
H02J 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 05108432.5 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 US 943536
- (54) • *Elektromechanisches Bremssystem mit einer Reserve für die elektrische Energieversorgung*
• *Electromechanical braking system with electrical energy back-up*
• *Système de freinage électromécanique avec alimentation de secours en énergie électrique*
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
- (72) Ralea, Mihai, Boonton Township, NJ 07005, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B60T 8/88 → (51) **B60T 8/17**

B60T 11/16 → (51) **F16F 1/12**

B60T 11/26 → (51) **B60T 17/04**

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B60T 17/04** (11) **1 637 423 A2**
B60T 11/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05017553.8 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.08.2004 FR 0408970
- (54) • *Verbindungsschlauch für einen Bremsflüssigkeitsbehälter*
• *Connection hose for a brake fluid reservoir*
• *Dispositif de liaison pour réservoir de liquide de frein*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Justaman, Aurélien, 93190 Livry Gargan, FR
Lenczner, Sylvain, 75020 Paris, FR
L'Aot, Jean-Michel, 93240 Stains, FR
Lopez Da Cruz, Nicolas, 93600 Aulnay Sous Bois, FR
Beaures D'Augerès, Olivier, 75020 Paris, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60W 10/00** (11) **1 637 424 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 05016635.4 (22) 30.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.08.2004 DE 102004040203
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln der Fahrstabilität eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and device for regulating the drive stability of a vehicle*
• *Procédé et dispositif pour la régulation de la stabilité de conduite d'un véhicule*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Eggert, Thomas, Dr., 76131 Karlsruhe, DE
Moosheimer, Johannes, Dr., 77815 Bühl, DE

(51) **B61F 5/26** (11) **1 637 425 A2**
B61F 5/52 **B61F 5/38**

- (25) De (26) De
- (21) 05016057.1 (22) 23.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.09.2004 CH 15302004
- (54) • *Federungssystem zu einem Drehgestell*
• *Suspension system of a bogie*
• *Système de suspension d'un bogie*
- (71) Josef Meyer Waggon AG, 4310 Rheinfelden, CH
- (72) Candrian, Hansjörg, 7018 Flims Waldhaus, CH
Fackler, Friedrich, 79595 Rümplingen, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B61F 5/38 → (51) **B61F 5/26**

B61F 5/52 → (51) **B61F 5/26**

(51) **B61G 11/16** (11) **1 637 426 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 05019730.0 (22) 10.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 DE 102004045600
- (54) • *Puffersystem*
• *Buffer assembly*
• *Tampon*
- (71) Keystone Bahntechnik GmbH, Rheinstrasse 15, 57638 Neitersen, DE
Oleo International Limited, Grovelands Estate, Longford Road, Exhall, Coventry CV7 9ND, GB
- (72) Niessner, Matthias, Dr.-Ing., 61137 Schöneck, DE
Mombour, Klaus, 47447 Moers, DE
Williams, Terry, Dr., Ernesford Grange Coventrys CV3 2QG, GB

- (74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE

B61K 9/04 → (51) **G01M 13/04**

- (51) **B61L 3/12** (11) **1 637 427 A1**
B61L 23/30
- (25) De (26) De
- (21) 04104546.9 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Zugsicherung*
• *Train safety assembly and method*
• *Assemblage et méthode de sécurité pour trains*
- (71) HAUBERT, Frank, Wasunger Strasse 30, 99092 Erfurt, DE
- (72) HAUBERT, Frank, 99092 Erfurt, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

(51) **B61L 5/02** (11) **1 637 428 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05076927.2 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 GB 0420618
- (54) • *Weichenantriebssystem*
• *Point drive system*
• *Dispositif de manoeuvre des aiguilles*
- (71) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited, Foundry Lane Chippenham, Wiltshire SN15 1RT, GB
- (72) Burton, Colin, Chippemham, Wiltshire SN15 3TF, GB
Rudge, David Alan, Tetbury, Gloucestershire GL8 8JA, GB
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **B61L 5/02** (11) **1 637 429 A2**
E01B 7/00 **F16B 21/12**

- (25) De (26) De
- (21) 05108230.3 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.09.2004 DE 102004046339
- (54) • *Vorrichtung zur Kraft- und Bewegungsübertragung*
• *Device for transmission of force and translation*
• *Dispositif pour la transmission de force et translation*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Abraham, Simon, 10115, Berlin, DE

(51) **B61L 23/02** (11) **1 637 430 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 05108392.1 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.09.2004 DE 102004045529

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Fahrtrichtung eines Schienenfahrzeugs
 - Method and device for determining the direction of travel from a railway vehicle
 - Méthode et dispositif de détection de la direction de déplacement de véhicules ferroviaires
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Brauer, Hans-Martin, 85238 Petershausen, DE
Breuer, Werner, 80469 München, DE
Vollert, Jens, 82140 Olching, DE

B61L 23/30 → (51) **B61L 3/12**

- (51) **B62D 1/10** (11) **1 637 431 A2**
B62D 1/16
- (25) De (26) De
(21) 05027431.5 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.12.2002 DE 10259167
- (54) • Lenksäulenordnung
- Steering column arrangement
 - Agencement de colonne de direction
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Hebenstreit, Axel, 70193 Stuttgart, DE
Löffler, Hans-Dieter, 72766 Reutlingen, DE
Mauch, Markus, 73773 Aichwald, DE
- (62) 03813088.6 / 1 572 519

- (51) **B62D 1/16** (11) **1 637 432 A2**
- (25) De (26) De
(21) 05017354.1 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.09.2004 DE 102004045876
- (54) • Befestigungseinrichtung für ein Lenkstockmodul eines Kraftfahrzeuges
- Mounting device for a steering column module of a motor vehicle
 - Dispositif de fixation pour un module de colonne de direction d'un véhicule automobile
- (71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
- (72) Rudolph, Gerd, 55459 Aspisheim, DE
Schönleber, Jörg, 55413 Manubach, DE
Kürschner, Sven, 55597 Wöllstein, DE
Kunz, Hans-Peter, 55422 Breitscheid, DE
- (74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE
Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

B62D 1/16 → (51) **B62D 1/10**

- (51) **B62D 1/20** (11) **1 637 433 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04745830.2 (22) 07.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/008241 07.06.2004
- (87) WO 2004/113150 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 JP 2003176849
24.09.2003 JP 2003331040
- (54) • KRAFTFAHRZEUGLENKVERRICHTUNG
- MOTOR VEHICLE STEERING DEVICE
 - DISPOSITIF DE DIRECTION DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaka 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) SEKINE, Hiroshi, c/o NSK Steering Systems Co. Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-08 53, JP

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

B62D 1/20 → (51) **B62D 5/04**

B62D 3/02 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B62D 5/00** (11) **1 637 434 A2**
B62D 5/06
- (25) De (26) De
(21) 05014357.7 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 DE 102004045091
- (54) • Hydraulische Lenkvorrichtung für ein Kraftfahrzeug
- Hydraulic steering apparatus for an automotive vehicle
 - Direction à assistance hydraulique pour voitures automobiles
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Laurijssen, Daniel, 85055 Ingolstadt, DE
Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
- (74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX,
85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **1 637 435 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05077007.2 (22) 05.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 US 611225 P
23.11.2004 US 630514 P
- (54) • Kraft- und Positions-Steuerung für eine aktive Vorderradlenkung
- Force and position control for active front steering
 - Contrôle de position et de force pour direction avant active
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Ozsoylu, Suat A., Rochester Hills, MI 48306, US
Magnus, Brian J., Frankemuth, MI 48734, US
Card, James M., Lighthouse Point, FL 33064, US
Boswell, Karen A., Freeland, MI 48623, US
Bolourchi, Farhad, Novi, MI 48374, US
Augustine, Michael, Mayville, MI 48744, US
Demery, John D., Byron, MI 48418, US
Amberkar, Sanket S., Ann Arbor, MI 48108, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B62D 5/04** (11) **1 637 436 A1**
B62D 7/09 **B62D 3/02**
B62D 1/20

- (25) De (26) De
(21) 04405596.0 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Fahrzeuglenkung
- Vehicle steering apparatus
 - Dispositif de direction pour véhicule
- (71) Zellweger, Lorenz, Schwalmernstrasse 5, 3600 Thun, CH

- (72) Zellweger, Lorenz, 3600 Thun, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner
Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach,
3000 Bern 7, CH

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 637 437 A2**
B60R 16/02 **B62D 7/14**
- (25) En (26) En
(21) 05077981.8 (22) 01.09.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (30) 03.09.1999 JP 25073899
26.10.1999 JP 30320499
- (54) • Sicherheitseinrichtung
- Fail-safe mechanism
 - Système de sécurité
- (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Sekai Boeki Center Bldg., 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6111, JP
- Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (72) Hagidaira, Shinichi, Kani-shi Gifu 509-0257, JP
- Amano, Norimasa, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1123, JP
- Sasaki, Kazuhiro, Kamo-gun Gifu 505-0301, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 00307578.5 / 1 081 015

B62D 5/04 → (51) **F16H 1/16**

B62D 5/06 → (51) **B62D 5/00**

B62D 7/09 → (51) **B62D 5/04**

B62D 7/14 → (51) **B62D 5/04**

B62D 7/16 → (51) **F16C 11/06**

- (51) **B62D 21/02** (11) **1 637 438 A2**
B62D 21/11
- (25) De (26) De
(21) 05018460.5 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 DE 102004045157
- (54) • Nutzfahrzeug, insbesondere Müllsammel- oder sonstiges Kommunalfahrzeug, mit einem Low-Entry-Fahrerhaus
- Utility vehicle, particularly a rubbish collection or council vehicle, with a low-entry cab
 - Véhicule utilitaire, en particulier un véhicule de collectes des ordures ménagères ou un véhicule communal, présentant une cabine à accès rabaissé
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Brunner Strasse 44-50, 1230 Wien, AT
- (72) Fidi, Peter, Ing., 1160 Wien, AT
Penias, Erwin, 1230 Wien, AT
Nechwatal, Erwin, Ing., 1230 Wien, AT
Schlegel, Christoph, Dip.-Ing., 3730 Eggenburg, AT

B62D 21/11 → (51) **B62D 21/02**

- (51) **B62D 25/06** (11) **1 637 439 A1**
B60J 7/00 **B62D 29/00**
- (25) De (26) De
(21) 05018999.2 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 15.09.2004 DE 102004044670
- (54) • *Fahrzeugkarosserieanbauteil, insbesondere Fahrzeugdachpaneel*
- *Bodywork component, especially vehicle roof panel*
- *Élément de carrosserie, en particulier panneau de toit de véhicule*
- (71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Schönebeck, Horst, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B62D 25/08 → (51) **B62D 65/16**

- (51) **B62D 25/14** (11) **1 637 440 A1**
B60H 1/00
- (25) It (26) En
- (21) 04425700.4 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Trägerstruktur für das Armaturenbrett eines Kraftfahrzeugs*
- *Support structure for a vehicle dashboard*
- *Structure de support pour la planche de bord d'un véhicule automobile*
- (71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (72) Scavino, Giovanni, 10046 Poirino (Torino), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/06**

B62D 33/02 → (51) **B60J 7/04**

B62D 33/02 → (51) **B60J 7/16**

B62D 33/04 → (51) **B60J 7/00**

- (51) **B62D 33/06** (11) **1 637 441 A1**
A47C 17/80 **A47C 17/38**
B60P 3/38
- (25) De (26) De
- (21) 05020247.2 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 DE 102004045185
- (54) • *Verstellbare Liege*
- *Adjustable bunk*
- *Couchette réglable*
- (71) Isringhausen GmbH & Co. KG, An der Bega 58, 32657 Lemgo, DE
- (72) Wagener, Karl-Heinz, 33330 Gütersloh, DE
- (74) Schiendorfer, Andreas, 33647 Bielefeld, DE
- (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

B62D 47/00 → (51) **B60N 2/30**

- (51) **B62D 65/16** (11) **1 637 442 A1**
B62D 25/08 **B60R 19/34**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291935.4 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 20.09.2004 FR 0409930
- (54) • *Frontendmodul und dessen Montageverfahren*
- *Front end for a car and his assembly process*
- *Face avant pour véhicule automobile et procédé de montage correspondant*
- (71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) Frey, Stéphane, 25700 Valentigney, FR
- (74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62H 7/00 → (51) **B62M 3/06**

- (51) **B62J 39/00** (11) **1 637 443 A1**
A63H 23/10
- (25) En (26) En
- (21) 04255704.1 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Bodenplatte für ein weiches, wasserspritzendes Spielzeug*
- *Bottom base for a soft water-spouting toy*
- *Partie de fond de jouet souple pour projeter de l'eau*
- (71) Co-union Industry Co., Ltd., No. 48, Huan Kung Road, Yung Kang City, Tainan Hsien, TW
- (72) Chen, Ming-Chang, Yung Kang City Tainan Hsien, TW
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B62K 19/00** (11) **1 637 444 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05397016.6 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 FI 20045343
- (54) • *Modularfahrradrahmen*
- *Modular bicycle frame*
- *Cadre de cycle modulable*
- (71) Helkama Velox Oy, 10960 Hanko, FI
- (72) Auetero, Markku, 10940 Hanko, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI

- (51) **B62M 3/06** (11) **1 637 445 A1**
B62H 7/00 **B62M 9/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03817207.8 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/007898 20.06.2003
- (87) WO 2004/113157 2004/53 29.12.2004
- (54) • *RADFABRHRKORREKTURVORRICHTUNG FÜR FAHRRAD*
- *PEDALING CORRECTION DEVICE FOR BICYCLE*
- *DISPOSITIF DE CORRECTION DU PEDALAGE POUR UNE BICYCLETTE*
- (71) Matsumoto, Hitoshi, 12-3, Kitano-cho, Imazato, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0814, JP
- (72) Matsumoto, Hitoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0814, JP
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Poschingerstrasse 6, 81628 München, DE

B62M 9/08 → (51) **B62M 3/06**

- (51) **B63C 11/18** (11) **1 637 446 A2**
B63C 11/22
- (25) En (26) En
- (21) 05019769.8 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 IT MI20041765
- (54) • *Regulierungsvorrichtung insbesondere für Tauchflaschen*
- *Regulator assembly particularly for tanks for scuba divers*
- *Dispositif régulateur en particuliere pour bouteilles d'air comprimé de plongeur autonome*
- (71) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsel 4, 16035 Rapallo (Genova), IT
- (72) Garofalo, Giovanni, 16035 Rapallo (Prov. of Genova), IT
- Canella, Gabriele, 16035 Rapallo (Prov. of Genova), IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B63C 11/22 → (51) **B63C 11/18**

- (51) **B63H 21/17** (11) **1 637 447 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03736262.1 (22) 26.06.2003
- (84) CH DE GB LI
- (86) JP 2003/008118 26.06.2003
- (87) WO 2005/002039 2005/01 06.01.2005
- (54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR ELEKTROMOTOR*
- *ELECTRIC MOTOR DRIVE SYSTEM*
- *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR MOTEURS ELECTRIQUES*
- (71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) Toyota, Masaru, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- Koyama, Masato, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8 310, JP
- Kamiyama, Isao, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8 310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B63H 21/17 → (51) **H02P 5/74**

- (51) **B63H 21/30** (11) **1 637 448 A2**
B63H 23/08
- (25) En (26) En
- (21) 05290489.3 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 21.09.2004 JP 2004273328
- (54) • *Verfahren zum Montieren eines Schiffsantriebsystems, und Schiffsantriebsvorrichtung*
- *Method to assemble marine drive system, and marine propulsion apparatus*
- *Méthode de montage d'un système moteur de bateaux, et dispositif de propulsion marine*
- (71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-Ken, JP
- (72) Nakagawa, Shigeaki, Amagasaki-shi, Hyogo-Ken, JP
- Imanaka, Toshio, Amagasaki-shi, Hyogo-Ken, JP
- (74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 43, rue de la Brèche-aux-Loups, 75012 Paris, FR

B63H 23/08 → (51) **B63H 21/30**

(51) **B64C 1/20** (11) **1 637 449 A1**
B64D 9/00

(25) De (26) De
(21) 05020104.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 DE 102004044653
15.09.2004 US 609999 P

(54) • *Trägersystem zur Aufnahme von Komponenten zum Verschieben, bzw. zur Sicherung von Fracht auf einem Ladendeck*
• *Support system for components for the positioning and/or securing of cargo on a cargo deck*
• *Système de support de composants servant pour le positionnement et/ou la fixation de fret sur un plancher de soute*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Kress, André, 28857 Syke, DE
Vogg, Günter, 28307 Bremen, DE
Wieck, Jürgen, 27755 Delmenhorst, DE

(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64C 3/48** (11) **1 637 450 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020578.0 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 DE 102004045651
29.11.2004 US 631341 P

(54) • *Flügel, insbesondere Tragflügel eines Flugzeugs, mit veränderbarem Profil*
• *Wing, in particular aircraft wing, with variable profile*
• *Aile, en particulier aile d'aéronef, avec profil variable*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Perez-Sanchez, Juan-Mauricio, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 9/00 → (51) **B64C 1/20**

(51) **B64D 11/06** (11) **1 637 451 A1**
B60N 2/30

(25) De (26) De
(21) 05028457.9 (22) 15.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.03.2002 DE 10214104

(54) • *Fahrzeugsitz, insbesondere Fluggastsitz*
• *Vehicle seat, in particular an airline passenger seat*
• *Siège pour véhicule, en particulier siège pour passager d'avion*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Klöpffer, Ute, Airbus Deutschland GmbH, Abt.: ER-Patente, Postfach 95 01 09, 21111 Hamburg, DE

(62) 03005871.3 / 1 348 625

(51) **B64D 41/00** (11) **1 637 452 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019864.7 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 DE 102004044646
15.09.2004 US 609968 P

(54) • *Brennstoffzellen-System als primäre elektrische Energieversorgung für Luftfahrzeuge*
• *Fuel cell system as primary electrical energy source for aircraft*
• *Système de pile à combustible comme source primaire d'énergie électrique pour aéronefs*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Gans, Hubert, 22763 Hamburg, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64D 45/00** (11) **1 637 453 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020261.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 DE 102004044961

(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Gleichlauf Fehlern von Hochauftriebsflächen an Flugzeugen*
• *Device for detecting the asymmetric deflection of aircraft high lift surfaces*
• *Dispositif pour détecter le désalignement des surfaces hypersustentatrices des aéronefs*

(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE

(72) Schievelbusch, Bernd, 88161 Lindenberg, DE

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B65B 43/12** (11) **1 637 454 A2**
B31B 19/96 **B65H 29/00**

(25) En (26) En
(21) 05019859.7 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 JP 2004268778
18.11.2004 JP 2004333874

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Gruppen von leeren Beuteln*
• *Method and apparatus for supplying empty-bag group*
• *Procédé et dispositif pour l'approvisionnement en groupes de sachets vides*

(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Iwao, Ikemoto, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Masanori, Yasuhira, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP

(74) Schubert, Siegm, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **B65B 43/26** (11) **1 637 455 A2**
B31B 5/78

(25) NI (26) En
(21) 05076916.5 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.08.2004 NL 1026875

(54) • *Vorrichtung zum Aufklappen von Kasten*
• *Unfolding device for crates*
• *Dispositif de dépliage de caisses*

(71) Systemate Group B.V., Edisonstraat 1-3, 3281 NC Numansdorp, NL

(72) Blokland, Cornelis Jacob, 3248 XC Melissant, NL
Middelkoop, Gerrit, 3291 LN Strijen, NL

(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B65B 51/30** (11) **1 637 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023621.5 (22) 15.05.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 17.05.2002 JP 2002142892

(54) • *Quersiegelmechanismus einer Maschine zum Formen, Füllen und Siegeln von Verpackungsbeuteln*
• *Transverse sealing mechanism in a form-fill-seal packaging machine*
• *Mécanisme de scellage transversal dans une machine à former, remplir et sceller des emballages*

(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP

(72) Kondo, Masashi c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
Nakagawa, Yukio c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-shi Shiga 520-3026, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 03253035.4 / 1 362 790

(51) **B65D 1/00** (11) **1 637 457 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03817199.7 (22) 19.06.2003
(84) CH DE FR GB LI SE
(86) JP 2003/007804 19.06.2003
(87) WO 2004/113180 2004/53 29.12.2004

(54) • *ETIKETTENSYSTEM IM WERKZEUG FÜR KUNSTSTOFFBEHÄLTER*
• *IN-MOLD LABEL SYSTEM PLASTIC CONTAINER*
• *RECIPIENT EN MATIERE PLASTIQUE A SYSTEME D'ETIQUETTE EN MOULAGE INCORPORE*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) SHINOBU, Norikazu, /o Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo 162-8001, JP

(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B65D 1/02** (11) **1 637 458 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04734694.5 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2004/000236 25.05.2004
(87) WO 2004/103832 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 ES 200301235

- (54) • VERFORMBARER BEHÄLTER, DER BEI VERTIKALER UND HORIZONTALER STAPELUNG STABIL IST
 - DEFORMABLE CONTAINER WHICH IS STABLE WHEN STACKED VERTICALLY AND HORIZONTALLY
 - CONTENEUR EN MATIERE DEFORMABLE STABLE LORSQU'IL EST EMPILE VERTICALEMENT ET HORIZONTALEMENT
- (71) Balneario Y Aguas de Solan de Cabras, S.L., C/ Colon, 53, 16002 Cuenca, ES
- (72) DEL POZO SANZ, Jesus, E-16002 Cuenca, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B65D 3/26 → (51) **B65D 85/36**

B65D 5/20 → (51) **B65D 5/24**

- (51) **B65D 5/24** (11) **1 637 459 A1**
B65D 5/20 **B65D 5/44**
B31B 3/44
- (25) It (26) En
(21) 04425703.8 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Faltschachtel und Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung
- *Folded container and relative manufacturing method and apparatus*
 - *Récipient pliable et procédé et dispositif pour son fabrication*
- (71) Goglio S.p.a, via Solari 10, 20144 Milano, IT
- (72) Goglio, Franco, 20145 Milano, IT
- Carcano, Maurizio, 27100 Pavia, IT
- Bottini, Giorgio, 21013 Gallarate, IT
- Trombetta, Tommaso, 21100 Varese, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **B65D 5/38** (11) **1 637 460 A1**
B65D 5/54
- (25) De (26) De
(21) 05108336.8 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 DE 202004014386 U
- (54) • Behältnis
- *Container*
 - *Conditionnement*
- (71) Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG, Kölner Strasse 71-77, D-58256 Ennepetal, DE
- (72) Mittmann, Ralf, 58332 Schwelm, DE
- Elsenheimer, Wolfgang, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

B65D 5/44 → (51) **B65D 5/24**

- (51) **B65D 5/54** (11) **1 637 461 A2**
B65D 5/72
- (25) En (26) En
(21) 05021006.1 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO
- (30) 12.12.2000 US 255543 P
- (54) • Kartonbehälter mit Entnahmeeinrichtung
- *Carton with access dispenser*

- *Emballage en carton comportant un distributeur*
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
- (72) Bates, Aaron, Marietta GA 30066, US
- (74) Hepworth, John Malcolm, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
- (62) 01991100.7 / 1 360 116

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/38**

B65D 5/72 → (51) **B65D 5/54**

- (51) **B65D 6/18** (11) **1 637 462 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05015309.7 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 IT MI20040427
- (54) • Klappbehälter
- *Folding container*
 - *Bac pliable*
- (71) Maina, Germano, Via Cassano, 49, I-20069 Vaprio D'Adda, IT
- (72) Maina, Germano, I-20069 Vaprio D'Adda, IT
- (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

- (51) **B65D 19/00** (11) **1 637 463 A1**
- (25) De (26) De
(21) 04405580.4 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Träger zur rutschfesten Aufnahme von Teilen
- *Non-slip carrier*
 - *Plateau anti-dérapant*
- (71) Lanz-Anliker AG, Allmendstrasse 148, 4938 Rohrbach, CH
- (72) Lieberherr Hans-Rudolf, 4934 Madiswil, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **B65D 19/38** (11) **1 637 464 A1**
B60P 1/44
- (25) De (26) De
(21) 04022203.6 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Stapelbare Transport- und Montagepalette für Hubladebühnen
- *Stackable pallet for transporting and mounting of tailgate lifts*
 - *Palette empilable pour le transport et montage des hayons élévateurs*
- (71) Bär, Gerd, Zückwolfstrasse 17/1, 74078 Heilbronn, DE
- (72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 23/08** (11) **1 637 465 A1**
B29C 49/24
- (25) De (26) De
(21) 04022135.0 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Getränkeflasche
- *Drink bottle*
 - *Bouteille de boisson*
- (71) Oberhofer, Kurt, Höhenweg 24, 69259 Wilhelmsfeld, DE
- Oberhofer, Timm, Höhenweg 24, 69259 Wilhelmsfeld, DE
- (72) Oberhofer Kurt, DE-69259 Wilhelmsfeld, DE
- Oberhofer Timm, DE-69259 Wilhelmsfeld, DE
- (74) Meyer-Roedern, Giso, Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

B65D 45/02 → (51) **B01D 17/00**

B65D 45/22 → (51) **B01D 17/00**

- (51) **B65D 65/40** (11) **1 637 466 A1**
B65D 81/127
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05356147.8 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 FR 0409771
- (54) • Verpackung für spröde Produkte bestehend aus einem Material dessen eine Seite wärmeempfindlich ist
- *Package for fragile products made of a material one side of which is heat sensitive.*
 - *Emballage pour produits fragiles formé dans un matériau dont une face est en matière thermosensible*
- (71) Société Industrielle Européenne de Transformation du Carton et Autres, Matières 18 Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
- (72) Gervais, Olivier Roland, 43100 Brioude, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 56, avenue de Royat - B.P. 27, 63401 Chamalieres Cedex, FR

B65D 75/38 → (51) **B65D 85/36**

B65D 75/58 → (51) **B65D 85/36**

B65D 77/20 → (51) **A61N 1/04**

B65D 77/26 → (51) **A61N 1/04**

B65D 81/127 → (51) **B65D 65/40**

B65D 81/20 → (51) **B65D 81/26**

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 637 467 A1**
B65D 81/20
- (25) Es (26) Fr
(21) 05291907.3 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 ES 200402195
- (54) • Pilzkonditionierungssystem in einer kontrollierten Atmosphäre
- *Controlled atmosphere storage system of mushrooms*

- *Système de conditionnement de champignons en atmosphère contrôlée*
- (71) Wild Fungi, S.A., Poligono Industrial La Nava, s/n, 42146 Cabrejas del Pinar (Soria), ES
 (72) Berakoetxea Ibarbia, José Francisco, Eibar (Guipuzcoa), ES
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 637 468 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05020402.3 (22) 19.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 20.09.2004 DE 102004045847
 (54) • *Fördervorrichtung für Objekte von fester oder gelartiger Konsistenz sowie Verfahren zur Förderung derartiger Objekte*
 • *Feeding device for solid or gel-type objects and method of feeding such objects*
 • *Dispositif de transfert d'objets de consistance solide ou gélifiée et méthode de transfert de tels objets*
- (71) Kraemer, Thilo, Röntgenstrasse 68, 64291 Darmstadt, DE
 (72) Kraemer, Thilo, 64291 Darmstadt, DE
 (74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

B65D 83/14 → (51) **A61K 9/12**

B65D 83/16 → (51) **A61K 9/12**

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 637 469 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04022366.1 (22) 20.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (54) • *Frischhaltepackung für längliche Artikel*
 • *Freshness-preserving pack for oblong articles*
 • *Réceptif préserveant la fraîcheur d'articles oblongs*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
 (72) Weiss, Jacques, 1280 Preveysin-Moens, CH
 Chemla, Marc, 1170 Aubonne, CH
 Strothers, Simon, Sutton Coldfield, B73 5EE, GB
 Bailey, Thomas, Berkswell Coventry, CV7 7BY, GB
 Houldsworth, Michael, Winslow Buckinghamshire, MK18 3JJ, GB
 (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

- (51) **B65D 85/30** (11) **1 637 470 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05077146.8 (22) 16.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 17.09.2004 DE 102004046323
 (54) • *Einsatz für Getränkekästen*
 • *Insert for a crate*
 • *Cloisonnage insérable pour casier*
- (71) Berndt & Partner GmbH, Hohenzollernstrasse 12, 14163 Berlin, DE
 (72) Erler, Sven, 14089 Berlin, DE

- Mülleken, Arno, 10117 Berlin, DE
 Waldau, Christoph, 12207 Berlin, DE
 Klaus, Sebastian, 12207 Berlin, DE
 (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

- (51) **B65D 85/34** (11) **1 637 471 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05016629.7 (22) 30.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 16.09.2004 DE 202004014382 U
 (54) • *Kastenförmiger Behälter, insbesondere für den Transport und die Lagerung von landwirtschaftlichen Produkten*
 • *Crate-like container, especially for the transport and storage of agricultural products*
 • *Réceptif en forme de boîte, en particulier destiné au transport et stockage de produits agricoles*
- (71) bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH, Industriestrasse 1, 49824 Ringe, DE
 (72) Roelofs, Wilhelm, 49824 Ringe, DE
 (74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

- (51) **B65D 85/36** (11) **1 637 472 A1**
B65D 75/58 **B65D 75/38**
B65D 3/26

- (25) It (26) En
 (21) 05019594.0 (22) 08.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 10.09.2004 IT MI20041735
 (54) • *Verpackung für vieleckiges Nahrungsmittel*
 • *Packaging for polygonal-shaped food products*
 • *Emballage pour produits alimentaires de forme polygonale*
- (71) BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A., Viale Riccardo e Pietro Barilla, 3/A, 43100 Parma, IT
 (72) Marazzi, Giorgio, 43023 Monticelli Terme (Parma), IT
 Amigoni, Michele, 43036 Fidenza (Parma), IT
 (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

B65D 85/57 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **B65D 90/10** (11) **1 637 473 A1**
A01M 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 05108329.3 (22) 12.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 15.09.2004 DE 102004045078
 (54) • *Tank für eine landwirtschaftliche Feldspritze*
 • *Tank for an agricultural field sprayer*
 • *Cuve pour un pulvérisateur agricole*
- (71) John Deere Fabrik Horst B.V., Energiestraat 16, 5961 PT Horst, NL
 (72) Beer, Joseph Marie Henrie, 5961 SB, Horst, NL
 Peeters, Willy, 5825 CD, Overloon, NL
 (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

- (51) **B65F 1/00** (11) **1 637 474 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05370027.4 (22) 15.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 15.09.2004 FR 0409760
 (54) • *Transportable Mülldeponie*
 • *Transportable refuse dump*
 • *Déchetterie transportable*
- (71) Fregeac, Bruno, 39 Rue des Ferronniers, 62860 Epinoy, FR
 Alglave, Francis, 84 rue Berlandois, 59530 Villereau, FR
 (72) Fregeac, Bruno, 62860 Epinoy, FR
 Alglave, Francis, 59530 Villereau, FR
 (74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 637 475 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05018702.0 (22) 29.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 20.09.2004 DE 202004014632 U
 (54) • *Haltevorrichtung an Behältern*
 • *Retaining device for receptacles*
 • *Dispositif de retenue pour récipients*
- (71) Baron, Alfred, Urbanstrasse 20, 81371 München, DE
 (72) Baron, Alfred, 81371 München, DE
 (74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 637 476 A2**
B65G 1/06
 (25) It (26) En
 (21) 05076772.2 (22) 29.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 17.09.2004 IT M020040236
 (54) • *Automatisches Lager*
 • *An automatic store*
 • *Magasin de stockage automatique*
- (71) System S.p.A., Via Ghiarola Vecchia 73, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
 (72) Stefani, Franco, 41049 Sassuolo (Modena), IT
 (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 637 477 A2**
B65G 23/00
 (25) De (26) De
 (21) 05107813.7 (22) 25.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 20.09.2004 DE 102004045517
 (54) • *System mit stationären und mobilen Funktionseinrichtungen*
 • *System with stationary and movable functional devices*
 • *Système avec des dispositifs fonctionnels stationnaires et mobiles*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Springmann, Gerhard, 63801 Kleinostheim, DE
-
- B65G 1/06** → (51) **B65G 1/04**
- (51) **B65G 1/137** (11) **1 637 478 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04734909.7 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/007537 26.05.2004
- (87) WO 2004/108568 2004/51 16.12.2004
- (30) 27.05.2003 JP 2003148928
- (54) • **PRODUKTINVENTARVERWALTUNGSSYS-
STEM**
• **PRODUCT INVENTORY MANAGEMENT
SYSTEM**
• **SYSTEME DE GESTION D'INVENTAIRE DE
PRODUITS**
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) AJIKI, Teiji, c/o Honda Motor Co., Ltd., Tokyo
1078556, JP
- ARAKI, Daiji, c/o Honda Motor Co., Ltd., Tokyo
1078556, JP
- SHIMA, Kouji, c/o Honda Motor Co., Ltd., Tokyo
1078556, JP
- (74) Piésold, Alexander James, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B65G 1/14** (11) **1 637 479 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05380193.2 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.09.2004 ES 200402163
- (54) • **Stapelsäule für einen Lager- und Transportrah-
men für ebene Teile**
• **Stacking column for frames for the storage
and transport of components of planar struc-
ture**
• **Colonne d'empilage d'un cadre de transport et
de stockage de pièces planiformes**
- (71) Mondejar Jiménez, Josefina, Olazbide No. 8,
31620 Olaz Valle de Egues Navarra, ES
- (72) Mondejar Jiménez, Josefina, 31620 Olaz Valle de
Egues Navarra, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet &
Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **B65G 15/12** (11) **1 637 480 A2**
B65G 47/244 **H01M 10/04**
H01M 10/14
(25) En (26) En
(21) 05025550.4 (22) 30.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 30.09.1997 US 60434 P
23.10.1997 US 62747 P
- (54) • **Batterieplattenzufuhrvorrichtung und Vorrich-
tung zur Handhabung**
• **Battery plate feeding and handling apparatus**
• **Dispositif servant à effectuer une alimentation
en plaque d'accumulatur et appareil de mani-
pulation**
- (71) DARAMIC, INC., 13800 South Lakes Drive,
Charlotte, NC 28273, US
- (72) Redden, Galen H., Kansas City, MO 67448, US

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 98951981.4 / 1 018 909
-
- B65G 23/00** → (51) **B65G 1/04**
- (51) **B65G 25/06** (11) **1 637 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075157.7 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.09.2004 US 943447
- (54) • **Halterung für die Antriebseinheit eines Schie-
bebodens**
• **Drive unit mount for reciprocating slat con-
veyor**
• **Support de l'unité d'entraînement pour un
convoyeur à mouvement alternatif**
- (71) Keith Investments LLC, P.O. Box 1, Madras, OR
97741, US
- (72) Foster, Raymond Keith, Madras Oregon 97741, US
Foster, Randall Mark, Salem Oregon 97302, US
Ondricek, William J., Redmond Oregon 97756, US
- (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B65G 45/02** (11) **1 637 482 A1**
B65G 51/03
(25) En (26) En
(21) 04022136.8 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • **Förderer mit einer geschmierten Rutschbahn**
• **Transport system with lubricated slideway**
• **Transporteur comprenant une glissière lubrifiée**
- (71) Turck, Pieter CHP bvba, August de Boeckstraat 9G,
9100 Sint-Niklaas, BE
- (72) Turck, Pieter CHP bvba, 9100 Sint-Niklaas, BE

- (51) **B65G 47/24** (11) **1 637 483 A1**
A23N 15/08
(25) En (26) En
(21) 05020171.4 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 DK 200401400
- (54) • **Vorrichtung zum Richten von nicht-runden
Gegenständen**
• **Apparatus for orientating non-round objects**
• **Dispositif pour orienter des objets non-circulaires**
- (71) Egatec A/S, Hvidkærvej 2 C, 5250 Odense SV, DK
- (72) Pedersen, Jorge Odd, 5260 Odense SV, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv
3A, 8000 Aarhus C, DK

- (30) 15.09.2004 DK 200401400
- (54) • **Vorrichtung zum Richten von nicht-runden
Gegenständen**
• **Apparatus for orientating non-round objects**
• **Dispositif pour orienter des objets non-circulaires**
- (71) Egatec A/S, Hvidkærvej 2 C, 5250 Odense SV, DK
- (72) Pedersen, Jorge Odd, 5260 Odense SV, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv
3A, 8000 Aarhus C, DK

- B65G 47/244** → (51) **B26D 7/20**
- B65G 47/244** → (51) **B65G 15/12**
- B65G 47/34** → (51) **H01M 10/04**
- B65G 47/42** → (51) **H01M 10/04**
- B65G 47/82** → (51) **H01M 10/04**
- B65G 47/88** → (51) **H01M 10/04**

- B65G 51/03** → (51) **B65G 45/02**
-
- B65H 3/08** → (51) **B41C 1/10**
- (51) **B65H 3/52** (11) **1 637 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255689.1 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 GB 0420536
- (54) • **Zufuhrvorrichtung für Flachdruckplatten**
• **Planographic printing plate feeding apparatus**
• **Dispositif d'alimentation de plaques d'impres-
sion planographiques**
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (72) Kawamura, Yoshinori, Ashigaragami-gun,
Kanagawa, JP
- Yoyanagi, Yoshihiro, Ashigaragami-gun,
Kanagawa, JP
- Kondoh, Masahiko, Hemel Hempstead, Herts, HP2
7RH, GB
- Howell, George, Hemel Hempstead, Herts, HP2
7RH, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

- (51) **B65H 5/06** (11) **1 637 485 A1**
G03G 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 04733928.8 (22) 19.05.2004
- (84) DE GB
- (86) JP 2004/006742 19.05.2004
- (87) WO 2004/113209 2004/53 29.12.2004
- (30) 21.05.2003 JP 2003144074
- (54) • **TINTENSTRAHLDRUCKER**
• **INK-JET PRINTER**
• **IMPRIMANTE A JET D'ENCRE**
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) UWAGAKI, Hideo, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP
MIYAMOTO, Shigeo, Nara-shi, Nara 630-8326, JP
TSUTSUI, Hiromitsu, Nara-shi, Nara 631-0013, JP
NAKAMURA, Nobuyuki, Nara-shi, Nara 630-8453,
JP
- KAWAI, Ryoichi, Kitakatsuragi-gun, Nara
635-0831, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- B65H 5/30** → (51) **B65H 39/065**
- (51) **B65H 7/12** (11) **1 637 486 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405601.8 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • **Verfahren und Einrichtung zum Messen der
Dicke von in einem Förderstrom in bestimmten
Abständen eine Messeinrichtung durchlaufenden
Druckprodukten**
• **Method and device for measuring the thick-
ness of specifically spaced printed products
passing a measuring device in a transport
stream**
• **Procédé et dispositif de mesurer l'épaisseur
des produits imprimés passant un dispositif de
mesure dans un courant de transport en étant
espacés à une distance déterminée**

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Duss, Hanspeter, 4658 Däniken, CH

(51) **B65H 9/16** (11) **1 637 487 A2**

(25) En (26) En

(21) 05019929.8 (22) 13.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.09.2004 JP 2004266241

(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Bögen*

• *Sheet handling apparatus*

• *Dispositif de manipulation de feuilles*

(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hayashi, Shunsuke, Shiokojidori Shimogyo-ku Kyoto-shi, KR

Seguchi, Masahiro, Shiokojidori Shimogyo-ku Kyoto-shi, KR

Ueno, Masayasu, Shiokojidori Shimogyo-ku Kyoto-shi, KR

Hata, Hidetoshi, Shiokojidori Shimogyo-ku Kyoto-shi, KR

Takemura, Hisanori, Shiokojidori Shimogyo-ku Kyoto-shi, KR

Nishiwaki, Junji, Shiokojidori Shimogyo-ku Kyoto-shi, KR

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B65H 15/00 → (51) **B41C 1/10**

(51) **B65H 19/26** (11) **1 637 488 A2**
B65H 35/02

(25) En (26) En

(21) 05107780.8 (22) 24.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 IT MI20041669

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Längsschneiden eines klebrigen Bandes in mehreren schmalen Bändern und zum deren Aufwickeln*

• *Method and machine for cutting an adhesive tape in a plurality of narrow tapes and for the rewinding thereof*

• *Procédé et dispositif de découpage d'une bande adhésive en plusieurs bandes étroites et de reboinage desdites*

(71) S.I.A.T. SOCIETA' INTERNAZIONALE APPLICAZIONI TECNICHE S.p.A., Via Puecher 22, 22078 Turate CO, IT

(72) Granelli, Renato, 22078 Turate (COMO), IT

Servetti, Riccardo, 22078 Turate (COMO), IT

(74) Faggioni, Giovannaria, et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65H 23/02 → (51) **G01N 29/27**

B65H 29/00 → (51) **B65B 43/12**

(51) **B65H 29/18** (11) **1 637 489 A2**
B65H 31/30

(25) En (26) En

(21) 05017902.7 (22) 17.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 CH 15152004

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Druckereierzeugnissen*

• *Method and device for producing printed products*

• *Procédé et dispositif pour réaliser des produits imprimés*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Müller, Erwin, 8635 Dürnten, CH

Felix, Markus, 8805 Richterswil ZH, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(30) 20.09.2004 US 943853

(54) • *Nicht beschädigendes Ausstosssystem für Sammelgerät*

• *Accumulator apparatus non-marring pusher system*

• *Système d'éjection sans détérioration pour appareil d'accumulation*

(71) Bowe Bell + Howell Company, 3501B Tri-Center Boulevard, Durham, NC 27713, US

(72) Drago, Michael R., Bethlehem PA 18017, US

Semanick, John J., Bethlehem PA 18018, US

Vitko, John H., Easton PA 18045, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B65H 29/58 → (51) **G07D 11/00**

B65H 31/28 → (51) **B42C 1/12**

B65H 31/30 → (51) **B42C 1/12**

B65H 31/30 → (51) **B65H 29/18**

B65H 35/02 → (51) **B65H 19/26**

(51) **B65H 35/07** (11) **1 637 490 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04730703.8 (22) 30.04.2004

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

(86) JP 2004/006309 30.04.2004

(87) WO 2004/101411 2004/48 25.11.2004

(30) 06.05.2003 JP 2003127863

(54) • *KLEBEBANDSCHNEIDER*

• *ADHESIVE-TAPE CUTTER*

• *COUTEAU POUR BANDE ADHESIVE*

(71) Imazeki, Mitsuo, 2914, Inouchi Narutoumachi Sanbu-gun, Chiba 289-1304, JP

Namekawa, Hidejiro, 10-10, Iizuka 3-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0023, JP

(72) NAMEKAWA, Hidejiro, 3320023, JP

IMAZEKI, Mitsuo, 2891304, JP

(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B65H 39/02 → (51) **B65H 39/065**

(51) **B65H 39/065** (11) **1 637 491 A1**
B65H 5/30 **B65H 39/02**

(25) De (26) De

(21) 05013180.4 (22) 18.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.09.2004 CH 15152004

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Druckereierzeugnissen*

• *Method and device for producing printed products*

• *Procédé et dispositif pour réaliser des produits imprimés*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Müller, Erwin, 8635 Dürnten, CH

Felix, Markus, 8805 Richterswil ZH, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B65H 39/065** (11) **1 637 492 A1**
B65H 5/30 **B65H 39/02**

(25) De (26) De

(21) 05013181.2 (22) 18.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.09.2004 CH 15162004

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Druckereierzeugnissen*

• *Method and device for producing printed products*

• *Procédé et dispositif pour réaliser des produits imprimés*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Müller, Erwin, 8635 Dürnten, CH

Felix, Markus, 8805 Richterswil ZH, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 39/11 → (51) **B42C 1/12**

(51) **B66B 1/34** (11) **1 637 493 A1**

(25) De (26) De

(21) 05107291.6 (22) 08.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2004 EP 04405508

(54) • *Aufzugsanlage mit einer Kabine und einer Einrichtung zur Ermittlung einer Kabinenposition sowie Verfahren zum Betreiben einer solchen Aufzugsanlage*

• *Elevator system with a device for determining the position of an elevator cabin and method to operate the elevator system*

• *Système d'ascenseurs avec un dispositif pour déterminer la position d'une cabine et méthode pour actionner le système*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Marchesi, Enrico, 8802 Kilchberg, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

B66B 3/00 → (51) **B66B 5/00**

(51) **B66B 5/00** (11) **1 637 494 A1**
B66B 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 03817204.5 (22) 20.06.2003

(84) DE

(86) JP 2003/007875 20.06.2003

(87) WO 2004/113217 2004/53 29.12.2004

(54) • *AUFZUG BERWACHUNGSSYSTEM UND RECHNERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, IN DEM EIN AUFZUG BERWACHUNGSPROGRAMM GESPEICHERT IST*

• *ELEVATOR MONITOR SYSTEM AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM IN WHICH ELEVATOR MONITOR PROGRAM HAS BEEN STORED*

• *SYSTEME DE SURVEILLANCE D'ASCENSEURS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR DANS LEQUEL EST STOCKE UN PROGRAMME DE SURVEILLANCE D'ASCENSEURS*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) YAMAKAWA, Shigeki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
AMANO, Masaaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 5/24 → (51) **B66D 5/16**

(51) **B66D 5/16** (11) **1 637 495 A2**
B66B 5/24
(25) De (26) De
(21) 05112142.4 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2003 EP 03405430
(54) • *Seilbremse für einen Aufzug*
• *Cable brake for an elevator*
• *Frein à cable pour ascenseur*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Eckenstein, Rudolf, 6340, Baar, CH
Latorre Marcuz, Carlos, Shanghai, CN
(74) Gaussmann, Andreas, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH
(62) 04736379.1 / 1 633 671

(51) **B67B 7/54** (11) **1 637 496 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405603.4 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Dosenöffner*
• *Tin opener*
• *Ouvre-boîte*
(71) MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG, Tannholzstrasse 14, CH-3052 Zollikofen, CH
(72) Herren, Bruno, 6052 Hergiswil, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Postfach Europastrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

B67D 5/14 → (51) **B67D 5/30**

(51) **B67D 5/30** (11) **1 637 497 A1**
B67D 5/14
(25) En (26) En
(21) 05024363.3 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR
(30) 02.10.2001 US 969193

(54) • *Elektronische Zapfpistole mit Hauptkontrollrichtung*
• *Electronic lube gun with master station control*
• *Pistolet de remplissage ayant un dispositif de pilotage*
(71) Badger Meter, Inc., 4545 West Brown Deer Road, P.O. Box 245036, Milwaukee, WI 53223-9536, US
(72) Boyle, Richard R., Milwaukee, WI 53207, US
Benson, Ronald D., Colgate, WI 53017, US
Simon, Joseph S., Jackson, WI 53037, US
Fehl, Robert J., Milwaukee, WI 53214, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 02775749.1 / 1 440 033

B81B 3/00 → (51) **B81B 7/02**

B81B 3/00 → (51) **G02B 26/08**

(51) **B81B 7/02** (11) **1 637 498 A1**
B81B 3/00 **B81C 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05108509.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 FR 0452070
(54) • *MOS Transistor mit verformbaren Gate*
• *MOS transistor with deformable gate*
• *Transistor MOS à grille déformable*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) ANCEY, Pascal, 38420, REVEL, FR
ABELE, Nicolas, 75006, PARIS, FR
CASSET, Fabrice, 38570, TENCIN, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B81C 1/00 → (51) **B81B 7/02**

B82B 1/00 → (51) **B01J 20/20**

(51) **B82B 3/00** (11) **1 637 499 A1**
B22F 9/24 **B22F 1/00**
B01J 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 04735351.1 (22) 28.05.2004
(84) DE FR

(86) JP 2004/007764 28.05.2004
(87) WO 2004/106224 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 JP 2003153016
(54) • *METALLNANOTEILCHEN MIT TRÄGER, DURCHGEHENDER METALLNANOTEILCHENKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *METAL NANOPARTICLE WITH SUPPORT, CONTINUOUS METAL NANOPARTICLE BODY, AND METHODS FOR PRODUCING THESE*
• *NANOPARTICULE METALLIQUE COMPORTANT UN SUPPORT, CORPS CONTINU DE NANOPARTICULE METALLIQUE ET PROCÉDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) RIKEN, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) HE, Junhui, RIKEN, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
KUNITAKE, Toyoki, RIKEN, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

C01B 3/56 → (51) **C10G 1/00**

C01B 13/02 → (51) **B01D 69/14**

C01B 31/02 → (51) **B01J 20/20**

(51) **C01B 33/18** (11) **1 637 500 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04730699.8 (22) 30.04.2004
(84) BE DE FR GB IT
(86) JP 2004/006308 30.04.2004
(87) WO 2004/099075 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 JP 2003127846
(54) • *HYDROPHOBE PYROGENE KIESELSÄURE*
• *HYDROPHOBIC FUMED SILICA*
• *SILICE SUBLIMEE HYDROPHOBE*

(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

(72) MITANI, Yoshio, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
NAGASE, Katsumi, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
TAKAMUKU, Astushi, Shunan-shi Yamaguchi 7458648, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01F 7/58 → (51) **B01D 7/02**

(51) **C01F 11/18** (11) **1 637 501 A1**
D21H 17/67

(25) Ja (26) En
(21) 04745565.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007709 03.06.2004
(87) WO 2004/108597 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 JP 2003161141
(54) • *LEICHTES CALCIUMCARBONAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FÜLLMATERIAL ZUM FÜLLEN VON PAPIER*
• *LIGHT CALCIUM CARBONATE, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND LOADING MATERIAL FOR LOADING INTO PAPER*
• *CARBONATE DE CALCIUM LEGER, PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET MATIERE DE CHARGE POUR CHARGER DU PAPIER*

(71) Okutama Kogyo Co., Ltd., 18-2 Akebono-cho 1-chome, Tachikawa-shi Tokyo 190-0012, JP
(72) YAMASHITA, Kazuo, c/o OKUTAMA KOGYO CO., LTD., Tokyo 190-0012, JP
SHIMONO, Kazuhisa, c/o OKUTAMA KOGYO CO., LTD., Tokyo 190-0012, JP
KAWAZU, Toru, c/o OKUTAMA KOGYO CO., LTD., Tokyo 190-0012, JP
TAKANO, Tatsuo, c/o OKUTAMA KOGYO CO., LTD., Tokyo 190-0012, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C01G 23/00** (11) **1 637 502 A1**
C04B 35/465 **C04B 35/468**
H01G 4/12

(25) De (26) De
(21) 04021822.4 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Feinteilige Erdalkalitanate und Verfahren zu deren Herstellung unter Verwendung von Titanoxidhydratpartikeln*
• *Finely divided earth alkali metal titanates and method for their production using particles of titanium oxide hydrate*
• *Titanates des métaux alcalino-terreux finement divisés et procédé de production utilisant des particules d'hydrate de dioxyde de titane*
(71) Kerr-McGee Pigments GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
(72) Auer, Gerhard, 47800 Krefeld, DE
Schuy, Werner, 47918 Tönisvort, DE
Röttger, Anna, 47798 Krefeld, DE
Völtzke, Dieter, 06114 Halle, DE
Schwarz, Harald, 04319 Leipzig, DE
Abicht, Hans-Peter, 06120 Halle, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C01G 53/00** (11) **1 637 503 A1**
H01M 4/52
(25) De (26) De
(21) 05019087.5 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 DE 102004044557
(54) • *Mischmetallohydroxide, deren Herstellung und Verwendung*
• *Mixed metal hydroxides, production and use thereof*
• *Hydroxydes métalliques mixtes, procédé pour leur préparation et utilisation*
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
H. C. Starck V-Tech Ltd., 1-8-5, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8266, JP
Bayer Inc., 77 Belfield Road, Toronto, Ontario M9W 1G6, CA

(72) Albrecht, Sven, Dr., 38642 Goslar, DE
Kruft, Michael, Dr., Brights Grove ON NON 1C0, CA
Olbrich, Armin, Dr., 38723 Seesen, DE
Malcus, Stefan, Dr., 44866 Bochum, DE
Wiezoreck, Wolfgang, 95100 Selb, DE
McLeod, Trevor, Sarnia ON N7S 6J6, CA
Siddiqui, Shuja, Sarnia ON N7S 5G6, CA
Rops, Rob, Petrolia ON NON 1R0, CA
Hori, Hirofumi, Mito Ibaraki, 310-0043, JP
(74) Feldhues, Michael L.F., c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C02F 1/00 → (51) **B01D 35/30**

(51) **C02F 1/02** (11) **1 637 504 A1**
(25) De (26) De
(21) 05018978.6 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 DE 102004045059
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Erwärmung und zur thermischen Behandlung von Trinkwasser*
• *Device and method for heating and for thermal treatment of drinking water*
• *Dispositif et procédé pour chauffer et pour un traitement thermique de l'eau de ville*
(71) Vertrieb und Grosshandel von Heizungs-, Sanitär- und Elektroerzeugnissen, Küstriner Strasse 45, 13055 Berlin, DE
(72) Schramm, Bruno, 15537 Grünheide, DE
Lang, Jürgen, 12557 Berlin, DE
(74) Burghardt, Dieter, et al, Anwaltskanzlei Burghardt & Burghardt, Am Falkenberg 60 A, 12524 Berlin, DE

C02F 1/28 → (51) **B01D 35/30**

C02F 1/30 → (51) **B01D 35/30**

C02F 1/32 → (51) **B01D 35/30**

C02F 1/52 → (51) **B01D 21/08**

C02F 1/56 → (51) **B01D 21/08**

C02F 11/00 → (51) **B09B 3/00**

(51) **C03B 9/38** (11) **1 637 505 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425702.0 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Formhaltersystem mit verbundenem Kühlsystem für eine Hohlglaswareformmaschine*
• *Mould support system with associated cooling device for a hollow glassware forming machine*
• *Support de moule avec système de refroidissement associé pour une machine à façonner le verre creux*
(71) BDF HOLDING S.p.A., Via dell' Industria, 40, 36100 Vicenza, IT
(72) Sasso, Daniele, 36100 Vicenza, IT
Gennari, Marco, 36100 Vicenza, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

C03C 3/064 → (51) **C03C 3/14**

C03C 3/066 → (51) **C03C 3/14**

C03C 3/068 → (51) **C03C 3/14**

(51) **C03C 3/14** (11) **1 637 506 A1**
C03C 3/145 **C03C 3/15**
C03C 3/155 **C03C 3/064**
C03C 3/066 **C03C 3/068**
C03C 3/253 **C03C 13/04**
G02B 6/00

(25) Ja (26) En
(21) 04723365.5 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/004199 25.03.2004
(87) WO 2004/113244 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003176110

(54) • *BLEIFREIES OPTISCHES GLAS UND LICHTLEITFASER*
• *LEAD-FREE OPTICAL GLASS AND OPTICAL FIBER*
• *VERRE OPTIQUE SANS PLOMB ET FIBRE OPTIQUE*

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Nagashima, T., Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
Sugimoto, Naoki, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
Ohara, Seiki, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
Hasegawa, Tomoharu, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 3/145 → (51) **C03C 3/14**

C03C 3/15 → (51) **C03C 3/14**

C03C 3/155 → (51) **C03C 3/14**

C03C 3/253 → (51) **C03C 3/14**

C03C 13/04 → (51) **C03C 3/14**

C03C 17/34 → (51) **B01J 35/02**

(51) **C04B 35/106** (11) **1 637 507 A2**
C04B 35/119 **F41H 5/04**
(25) En (26) En
(21) 05255561.2 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.09.2004 IL 16405404
(54) • *Keramische Produkte aus Aluminiumoxid*
• *Alumina ceramic products*
• *Produits ceramiques en alumine*
(71) Cohen, Michael, Kibbutz Kfar Etzion, 90912 Mobile Post North Yehuda, IL
(72) Cohen, Michael, 90912 Mobile Post North Yehuda, IL
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

C04B 35/119 → (51) **C04B 35/106**

C04B 35/465 → (51) **C01G 23/00**

C04B 35/468 → (51) **C01G 23/00**

(51) **C04B 35/491** (11) **1 637 508 A2**
H01J 1/30 **H01J 1/304**
H01J 1/312
(25) En (26) En
(21) 05255211.4 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 JP 2004245833
19.07.2005 JP 2005208366
(54) • *Dielektrische Zusammensetzung und dielektrisches Filmelement*
• *Dielectric composition and dielectric film element*
• *Composition diélectrique et élément à film diélectrique*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Yamaguchi, Hirofumi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Sato, Kei, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Kashiwaya, Toshikatsu, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 35/563 → (51) **B23K 20/02**

C04B 35/575 → (51) **B23K 20/02**

C04B 35/58 → (51) **B23K 20/02**

C04B 35/584 → (51) **B23K 20/02**

C04B 35/80 → (51) **B23B 27/14**

C04B 37/00 → (51) **B23K 20/02**

(51) **C05F 17/02** (11) **1 637 509 A1**
(25) De (26) De
(21) 05015969.8 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 DE 202004014763 U

- (54) • *Rottecontainer*
• *Compost container*
• *Réceptif de compost*
- (71) Gesellschaft für Abfallwirtschaft Lüneburg mbH, Abendorfer Weg, 21357 Bardowick, DE
- (72) Isenberg, Jörn, 21357 Bardowick, DE
- (74) Ostermann, Thomas, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE
-
- C06B 45/00** → (51) **C06D 5/10**
- (51) **C06C 15/00** (11) **1 637 510 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019400.0 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.09.2004 DE 102004043991
- (54) • *Infrarot-Leuchtmasse*
• *Mass for generating infrared radiation*
• *Masse à pouvoir éclairant dans l'infrarouge*
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) Koch, Ernst-Christian, Dr., 67657 Kaiserslautern, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
-
- (51) **C06D 5/10** (11) **1 637 511 A2**
C06B 45/00 **B60R 21/26**
F15B 15/19
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291744.0 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.09.2004 FR 0409721
- (54) • *Pyrotechnischer Aktuator mit einer Ladung enthaltend ein Oxidationsmittel und ein dissoziiertes Reduktionsmittel*
• *Pyrotechnical actuator with a charge comprising an oxidizer and a dissociated reducing agent*
• *Actionneur pyrotechnique muni d'une charge comprenant un oxydant et un réducteur dissociés*
- (71) PYROALLIANCE, 139, route de Vermeuil, B.P. 52, 78130 Les Mureaux, FR
- (72) Perut, Christian, 77310 St Fargeau Ponthierry, FR
Humbert, Pierre, 91820 Boutigny S/Essonne, FR
Mamou, Michael, 78600 Maisons Laffitte, FR
Roussy, Antoine, 33800 Bordeaux, FR
-
- C07C 1/04** → (51) **B01J 8/02**
-
- C07C 29/145** → (51) **C07C 29/19**
- (51) **C07C 29/19** (11) **1 637 512 A1**
C07C 29/145 **C07C 35/08**
C07C 35/36 **C07C 45/00**
C07C 49/303 **C07C 49/323**
B01J 23/46 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04724349.8 (22) 30.03.2004
- (84) DE FR GB
(86) JP 2004/004499 30.03.2004
(87) WO 2004/094352 2004/45 04.11.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003115094
22.08.2003 JP 2003299181
18.12.2003 JP 2003421700
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON PHE-NOL*

- *METHOD OF HYDROGENATING PHENOL*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION D'UN PHE-NOL*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) SHIRAI, Masayuki, Tohoku Ctr. Nat. Inst. of Advanc, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-8551, JP
RODE, Chandrashekhar, Vasant, Homi Bhabha Rode, Pune 411008, IN
JOSHI, Uday, Dattopant, Nanded 431601, IN
TORII, Kazuo, c/o Tohoku Ctr. Nat. Inst. of Advanc, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-8551, JP
SATO, Takafumi, Tohoku Ctr. Nat. Inst. of Advanced, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-8551, JP
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauer Strasse 37, D-80335 München, DE
-
- C07C 35/08** → (51) **C07C 29/19**
-
- C07C 35/36** → (51) **C07C 29/19**
-
- C07C 41/16** → (51) **C07D 303/27**
-
- C07C 43/188** → (51) **C07D 303/27**
-
- C07C 45/00** → (51) **C07C 29/19**
- (51) **C07C 45/77** (11) **1 637 513 A2**
C07C 49/92
- (25) De (26) De
(21) 05014742.0 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.07.2004 DE 102004035129
- (54) • *Herstellung von Ytterbium(III)-Beta-diketonaten*
• *Preparation of Ytterbium(III)-beta-diketonates*
• *Procédé de préparation d'Ytterbium(III)-bêta-dicétonates*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Gerlach, Arne, Dr., 65843 Sulzbach, DE
Groth, Torsten, Dr., 51519 Odenthal, DE
Hofacker, Steffen, Dr., 51519 Odenthal, DE
-
- C07C 49/303** → (51) **C07C 29/19**
-
- C07C 49/323** → (51) **C07C 29/19**
-
- C07C 49/92** → (51) **C07C 45/77**
- (51) **C07C 67/36** (11) **1 637 514 A1**
C07C 69/653
B01J 31/24
- (25) Ja (26) En
(21) 04722998.4 (22) 24.03.2004
- (84) DE FR GB
(86) JP 2004/004017 24.03.2004
(87) WO 2004/085374 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003085164
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORHALTIGEM ACRYLAT*
• *METHOD FOR PRODUCING FLUORINE-CONTAINING ACRYLATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACRYLATE CONTENANT DU FLUOR*
- (71) Tosoh F-Tech, Inc., 4988 banchi, Kaisei-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0006, JP
SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 2743-1, Hayakawa, Ayase-shi, Kanagawa 252-1193, JP
- (72) Fuchikami, T. III-702 gou, Kimura-roiyarumansyon, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0051, JP

- Wakasa, Noriko, Sagami-hara-shi, Kanagawa:2291133, JP
Tokuhisa, Kenji, Shunan-shi, Yamaguchi 7460012, JP
Mimura, Hideyuki, Shunan-shi, Yamaguchi 7460011, JP
Arai, Shoji, Shunan-shi, Yamaguchi 7450816, JP
- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Laine & James Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- C07C 67/39** → (51) **C25B 3/02**
-
- C07C 69/00** → (51) **C12P 7/62**
-
- C07C 69/653** → (51) **C07C 67/36**
-
- C07C 209/84** → (51) **C07C 211/42**
- (51) **C07C 211/42** (11) **1 637 515 A1**
C07C 209/84 **A61K 31/135**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 05024397.1 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 27.11.1998 US 110113 P
19.03.1999 US 125172 P
07.05.1999 US 133117 P
09.08.1999 US 147888 P
- (54) • *Polymorphe des Sertralin-Hydrochlorids*
• *Sertraline hydrochloride polymorphs*
• *Polymorphes de chlorhydrate de Sertraline*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) Schwartz, Eduard, Rehovot, IL
Nidam, Tamar, Yehud, IL
Mendelovici, Marioara, Rehovot, IL
Aronhime, Judith, Rehovot, 44242, IL
Singer, Claude, Kfar Saba, IL
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 99959091.2 / 1 133 459
-
- (51) **C07C 211/42** (11) **1 637 516 A1**
C07C 209/84 **A61K 31/135**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 05024398.9 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 27.11.1998 US 110113 P
19.03.1999 US 125172 P
07.05.1999 US 133117 P
09.08.1999 US 147888 P
- (54) • *Polymorphe des Sertralin-Hydrochlorids*
• *Sertraline hydrochloride polymorphs*
• *Polymorphes de chlorhydrate de Sertraline*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) Nidam, Tamar, Yehud, IL
Mendelovici, Marioara, Rehovot, IL
Aronhime, Judith, Rehovot, 44242, IL
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 99959091.2 / 1 133 459
-
- C07C 211/44** → (51) **A61K 8/41**
-
- C07C 217/28** → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C07C 229/50** (11) **1 637 517 A1**
C07C 235/06 **C07C 247/04**
C07C 323/61 **A61K 31/216**
A61K 31/365 **A61K 31/357**
C07D 307/88 **C07D 317/34**
A61P 9/10 **A61P 25/00**
A61P 25/08 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/28**
A61P 25/30 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04746867.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/009398 25.06.2004
(87) WO 2005/000791 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003181930
31.10.2003 JP 2003373511
23.04.2004 JP 2004128663
- (54) • 2-AMINOBIKCYCLO[3.1.0]HEXAN-2,6-DICAR-
BONSÄUREESTERDERIVAT
• 2-AMINOBIKCYCLO 3.1.0 HEXANE-2,6-DICAR-
BOXYLIC ESTER DERIVATIVE
• DERIVE D'ESTER 2-AMINOBIKCYCLO
3.1.0]HEXANE-2,6-DICARBOXYLIQUE
- (71) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1 Takata
3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) YASUHARA, Akito, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd,
Tokyo 1708633, JP
SAKAGAMI, Kazunari, Taisho Pharmaceutical Co.
Ltd., Tokyo 1708633, JP
OHTA, Hiroshi, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tokyo 1708633, JP
NAKAZATO, Atsuro, Taisho Pharmaceutical Co.,
Ltd., Tokyo 1708633, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
-
- C07C 235/06** → (51) **C07C 229/50**
-
- C07C 247/04** → (51) **C07C 229/50**
-
- C07C 253/30** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07C 255/40** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07C 257/00** → (51) **A61K 31/5377**
-
- (51) **C07C 311/19** (11) **1 637 518 A2**
C07C 311/29 **C07C 311/42**
C07C 311/46 **C07C 317/18**
C07D 307/20 **C07D 319/06**
C07D 493/04 **C07F 9/6561**
A61K 31/34 **A61K 31/36**
A61K 31/18 **A61K 31/665**
A61P 31/18
C07D 493/04 **C07D 307/00**
- (25) En (26) En
(21) 05025977.9 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.1999 US 120047 P
07.02.2000 SY 109000
- (54) • *Aspartylprotease-Hemmer*
• *Inhibitors of aspartyl protease*
• *Inhibiteurs de la protéase d'aspartyle*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
-
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 00913402.4 / 1 159 278
-
- C07C 311/29** → (51) **C07C 311/19**
-
- C07C 311/42** → (51) **C07C 311/19**
-
- C07C 311/46** → (51) **C07C 311/19**
-
- C07C 317/18** → (51) **C07C 311/19**
-
- C07C 323/61** → (51) **C07C 229/50**
-
- (51) **C07C 335/42** (11) **1 637 519 A1**
A61K 31/18 **A61P 9/06**
- (25) En (26) En
(21) 05024254.4 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.04.1999 DE 19917233
- (54) • *Kristalline Form des Natriumsalzes von*
5-Chlor-2-methoxy-N-(2-(4-methoxy-3-
methylaminothiocarbonylamino)sulfonylphenyl)-
ethyl)benzamid
• *Crystalline forms of the sodium salt of*
5-chloro-2-methoxy-N-(2-(4-methoxy-3-
methylaminothiocarbonylamino)sulfonylphenyl)-
ethyl)benzamide
• *formes cristallines du sel de sodium de*
5-chloro-2-methoxy-n-(2-(4-methoxy-3-methyl
aminothio carbonylamino sulfonyl phenyl)-
ethyl)benzamide
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Englert Heinrich, Christian, 65719 Hofheim, DE
Gerlach, Uwe, 65795 Hattersheim, DE
Metzenthin, Tobias, 65719 Hofheim, DE
Schneider, Harald, 63071 Offenbach am Main, DE
(62) 00926805.3 / 1 173 418
-
- C07D 207/04** → (51) **A61K 31/5377**
-
- C07D 209/14** → (51) **C07D 209/34**
-
- (51) **C07D 209/34** (11) **1 637 520 A1**
C07D 209/14 **C07D 519/00**
C09B 23/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04746263.5 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/008794 16.06.2004
(87) WO 2005/000814 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 JP 2003181590
- (54) • *POLYMETHINETHER*
• *POLYMETHINE ETHERS*
• *POLYMETHINE ETHERS*
- (71) Yamamoto Chemicals, Inc., 43, Yugechominami
1-Chome, Yao-shi, Osaka 581-0034, JP
(72) SASAKI, Nobuaki Yamamoto Chemicals, Inc., Yao-
shi, Osaka 581-0034, JP
CHICHIISHI, Keiki Yamamoto Chemicals, Inc., Yao-
shi, Osaka 581-0034, JP
WADA, Sayuri Yamamoto Chemicals, Inc., Yao-shi,
Osaka 581-0034, JP
FUJITA, Shigeo Yamamoto Chemicals, Inc., Yao-
shi, Osaka 5810034, JP
- (74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- C07D 211/60** → (51) **A61K 31/5377**
-
- (51) **C07D 215/08** (11) **1 637 521 A1**
C07D 217/06 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **C07D 471/14**
C07D 471/10 **A61K 31/47**
A61K 31/472 **A61K 31/437**
A61K 31/4375 **A61K 31/55**
A61K 31/438 **A61P 1/00**
A61P 11/06 **A61P 25/08**
A61P 25/20 **A61P 25/22**
A61P 25/24 **A61P 3/00**
A61P 5/16
- (25) Ja (26) En
(21) 04746540.6 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/009071 22.06.2004
(87) WO 2004/113300 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003178436
- (54) • *NEUE TRICYCLISCHE HETEROCYCLUS-*
VERBINDUNG
• *NOVEL TRICYCLIC HETEROCYCLE COM-*
POUND
• *NOUVEAU COMPOSE HETEROCYCLIQUE*
TRICYCLIQUE
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8526, JP
(72) OHMOTO, Kazuyuki, c/o Ono Pharmaceutical Co.
Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KATO, Masashi, c/o Ono Pharmaceutical Co. Ltd.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
MATSUSHITA, Takeshi, Ono Pharmaceutical Co.
Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KATSUMATA, Seishi, c/o Ono Pharmaceutical Co.
Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
MANAKO, Junichiro, c/o Ono Pharmaceutical Co.
Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE
-
- C07D 217/06** → (51) **C07D 215/08**
-
- C07D 223/00** → (51) **A61K 31/5377**
-
- C07D 231/02** → (51) **C07H 17/02**
-
- (51) **C07D 231/06** (11) **1 637 522 A1**
A61K 31/415 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 04021974.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Substituierte Pyrazoline zur Senkung von*
Triglyceriden im Blut
• *Substituted pyrazoline compounds for reducing*
triglycerides in blood
• *Composés de pyrazolines substituées pour*
réduire des triglycérides dans le sang
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare
de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Cuberes Altisent, Rosa, Sant Gugat del Valles
(Barcelona), ES
Frigola Constansa, Jordi, San just Desvern
(Barcelona), ES
Gutierrez Silva, Bonifacio, 08019 Barcelona, ES
-
- C07D 233/88** → (51) **C09B 44/16**
-
- C07D 235/26** → (51) **C09B 57/00**

- (51) **C07D 239/90** (11) **1 637 523 A1**
C07D 239/91 **C07D 495/04**
C07D 487/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04746142.1 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/008640 18.06.2004
(87) WO 2004/113307 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003172873
24.06.2003 JP 2003179077
16.07.2003 JP 2003197904
11.08.2003 JP 2003291426
01.10.2003 JP 2003342772
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PYRIMIDIN-4-ONVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING PYRIMIDIN-4-ONE COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE DE PYRIMIDIN-4-ONE*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) NISHINO, S., c/o Ube Laboratories, Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
HIROTSU, K., c/o Ube Laboratories, Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
SHIMA, H., c/o Ube Laboratories, Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
SUZUKI, S., c/o Ube Laboratories, Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07D 239/91** → (51) **C07D 239/90**
-
- (51) **C07D 257/02** (11) **1 637 524 A1**
G01N 24/08 **C07D 401/12**
- (25) En (26) En
(21) 04022336.4 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *10-substituierte 1-, 4, 7-tris (carboxymethyl)-1, 4, 7, 10-tetraazacyclo-dodecanederivate zur Verwendung als Kontrastmittel*
• *10-substituted 1-, 4, 7-tris (carboxymethyl)-1, 4, 7, 10-tetraazacyclo-dodecane derivative for use as contrast agents*
• *Dérivés de 1-, 4, 7-tris (carboxymethyl)-1, 4, 7, 10-tetraazacyclo-dodecane 10-substitués utilisables comme agents de contraste*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Mishra, Anil K., 72076 Tuebingen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **C07D 263/56** (11) **1 637 525 A1**
C07D 413/04 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **A01N 43/76**
A01N 43/78 **A01N 43/80**
A01N 43/82 **A01P 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 05025762.5 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 04.07.2000 JP 2000202687
08.09.2000 JP 2000272759
13.09.2000 JP 2000277674
- (54) • *Benzoxazol-Derivative, Verfahren zu ihrer Herstellung und Herbizide*
• *Benzoxazole compound, process for producing the same, and herbicides*
• *Composes de benzoxazole, procede d'elaboration de ceux-ci et herbicides*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) Fukuda, Shoei Ube Research Lab., Ube Ind., Ltd., Yamaguchi 755-8633, JP
Nakamura, Akira Ube Research Lab., Ube Ind., Ltd., Yamaguchi 755-8633, JP
Shimizu, Motohisa Ube Research Lab., Ube Ind., Ltd., Yamaguchi 755-8633, JP
Okada, Tatsuo Ube Research Lab., Ube Ind., Ltd., Yamaguchi 755-8633, JP
Oohida, Satoshi Ube Research Lab., Ube Ind., Ltd., Yamaguchi 755-8633, JP
Asahara, Takehiko Ube Research Lab., Ube Ind., Ltd., Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01947807.2 / 1 302 466
-
- (51) **C07D 303/27** (11) **1 637 526 A1**
C07D 305/06 **C07C 43/188**
C07C 41/16 **H01L 33/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04746428.4 (22) 18.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/008959 18.06.2004
(87) WO 2004/113313 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 JP 2003175754
17.09.2003 JP 2003324162
17.09.2003 JP 2003324268
17.10.2003 JP 2003358270
20.10.2003 JP 2003359205
- (54) • *HÄRTBARE, POLYCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CURABLE POLYCYCLIC COMPOUNDS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSES POLYCYCLIQUES DURCISABLES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
- (72) TAKENAKA, Junji, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
YAMAMOTO, Hiromasa, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
TANAKA, Kenji, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- C07D 305/06** → (51) **C07D 303/27**
-
- C07D 307/20** → (51) **C07C 311/19**
-
- C07D 307/20** → (51) **C07D 319/06**
-
- (51) **C07D 307/79** (11) **1 637 527 A1**
C07D 307/80 **C07D 405/10**
C07D 333/54 **C07D 405/06**
C07D 407/04 **C07D 405/04**
C07D 417/04 **C07D 409/04**
A61K 31/343
- (25) Ja (26) En
(21) 04746824.4 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/009355 25.06.2004
(87) WO 2005/000829 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003182039
- (54) • *MODULATOR DES CANNABINOIDREZEPTORS*
• *CANNABINOID RECEPTOR MODULATOR*
• *MODULATEUR DU RECEPTEUR CANNABINOIDE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) OHKAWA, Shigenori, Takatsuki-shi, Osaka 5691121, JP
TSUKAMOTO, Tetsuya, Akashi-shi, Hyogo 6740084, JP
KIYOTA, Yoshihiro, Kobe-shi, Hyogo 6512243, JP
GOTO, Mika, Nishinomiya-shi, Hyogo 6638224, JP
YAMAMOTO, Shouzou, Tondabayashi-shi, Osaka 5840082, JP
SHIMOJOU, Masato, Aichi 4598004, JP
SETOU, Masaki, Suita-shi, Osaka 5650862, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB
-
- C07D 307/80** → (51) **C07D 307/79**
-
- C07D 307/88** → (51) **C07C 229/50**
-
- C07D 309/12** → (51) **C07D 319/06**
-
- C07D 317/24** → (51) **C07D 319/06**
-
- C07D 317/34** → (51) **C07C 229/50**
-
- (51) **C07D 319/06** (11) **1 637 528 A1**
C07D 317/24 **C07D 309/12**
C07D 307/20 **C07D 493/04**
A61K 31/35 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 05028389.4 (22) 18.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (30) 19.04.1995 US 424810
- (54) • *Sulfonamide, die einen sauerstoffhaltigen Heterozyklus enthalten als Inhibitoren von Aspartyl-Protease*
• *Oxygenated-heterocycle containing sulfonamide inhibitors of aspartyl protease*
• *Sufamides contenant des hétérocycles oxygénés et agissant comme inhibiteurs de l'aspartyle protéase*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
Bhisetti, Govinda Rao, Lexington MA 02173, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01113575.3 / 1 136 479
96913811.4 / 0 833 826

C07D 319/06 → (51) C07C 311/19	ISHIYAMA, T., Dainippon Sumitomo Pharma Co. Ltd., Osaka 5640053, JP	(51) C07D 487/14 (11) 1 637 532 A1 A61K 31/519 (11) A61P 3/10 A61P 9/10 (11) A61P 13/12 A61P 25/00 (11) A61P 27/02
C07D 333/54 → (51) C07D 307/79	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(25) Ja (26) En (21) 04729197.6 (22) 23.04.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C07D 401/04 → (51) C07D 401/14		(86) JP 2004/005890 23.04.2004 (87) WO 2004/096812 2004/46 11.11.2004 (30) 25.04.2003 JP 2003121287
C07D 401/12 → (51) C07D 257/02	C07D 417/12 → (51) C07D 263/56	(54) • KONDENSIERTES PYRIMIDINDERIVAT • FUSED PYRIMIDINE DERIVATIVE • DERIVE DE PYRIMIDINE FUSIONNE
C07D 401/12 → (51) C09B 44/16	C07D 417/14 → (51) C07D 263/56	(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(51) C07D 401/14 (11) 1 637 529 A1 A61K 31/4535 (11) C07D 495/04 C07D 401/04 (11) C07D 487/04 A61P 25/28 (11) A61P 35/00	C07D 471/04 → (51) C07D 215/08	(72) NAKAJIMA, Takao, SUNTO-GUN, SHIZUOKA 411-8731, JP UENO, Kimihisa, SUNTO-GUN, SHIZUOKA 411-8731, JP NOMOTO, Yuji, SUNTO-GUN, SHIZUOKA 411-8731, JP MATSUMOTO, Yuichi, SUNTO-GUN, SHIZUOKA 411-8731, JP YANO, Hiroshi, SUNTO-GUN, SHIZUOKA 411-8731, JP NAKANISHI, Satoshi, Machida-shi, TOKYO 194-8533, JP TAKASAKI, Kotaro, FUKUOKA-SHI, FUKUOKA 810-0034, JP KUSAKA, Hideaki, SUNTO-GUN, SHIZUOKA 411-8731, JP
(25) En (26) En (21) 04022363.8 (22) 20.09.2004	C07D 471/10 → (51) C07D 215/08	(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C07D 471/14 → (51) C07D 215/08	
AL HR LT LV MK	(51) C07D 487/04 (11) 1 637 531 A1 A61K 9/08 (11) A61K 31/519 A61K 47/10 (11) A61P 1/00 A61P 5/04 (11) A61P 5/10 A61P 15/00 (11) A61P 25/00 A61P 29/00 (11) A61P 37/00 C07C 253/30 (11) C07C 255/40	
(54) • <i>Neue Piperidin-4-yl-Thiazol-Carboxamid-Analoge als Inhibitoren für die Vermehrung von T-Zellen und ihre Verwendung</i> • <i>Novel piperidin-4-yl-thiazole-carboxamide analogues as inhibitors of T-cell proliferation and uses thereof</i> • <i>Nouveaux analogues de piperidin-4-yl-thiazole-carboxamide en tant qu'inhibiteurs de prolifération de lymphocytes T et leurs utilisations</i>	(25) Ja (26) En (21) 04746732.9 (22) 24.06.2004	
(71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19 a, 82152 Martinsried, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(72) Leban, Johann, Dr., 82110 Germering, DE Schmitt, Harald, Dr., 55116 Mainz, DE Wolf, Kristina, Dr., 81373 München, DE	(86) JP 2004/009263 24.06.2004 (87) WO 2004/113344 2004/53 29.12.2004 (30) 25.06.2003 JP 2003181908	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	(54) • <i>METHANSULFONSÄURESALZ EINER PYRAZOLOPYRIMIDINVERBINDUNG, KRISTALL DAVON UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>METHANESULFONIC ACID SALT OF PYRAZOLOPYRIMIDINE COMPOUND, CRYSTAL THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>SEL METHANESULFONIQUE ACIDE D'UN COMPOSE PYRAZOLOPYRIMIDINIQUE, CRISTAL DE CE SEL, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT</i>	
C07D 405/04 → (51) C07D 307/79	(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP	C07D 493/04 → (51) A61K 31/34
C07D 405/06 → (51) C07D 307/79	(72) HASEGAWA, T., Ono Pharmaceutical Co., Ltd, Sakai-gun, Fukui913-0032, JP	C07D 493/04 → (51) C07C 311/19
C07D 405/10 → (51) C07D 307/79	MATSUI, T., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP	C07D 493/04 → (51) C07D 319/06
C07D 407/04 → (51) C07D 307/79	ARAKI, H., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Sakai-gun, Fukui 913 0032, JP	C07D 495/04 → (51) C07D 239/90
C07D 409/04 → (51) C07D 307/79	SAITO, T., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP	C07D 495/04 → (51) C07D 401/14
C07D 413/04 → (51) C07D 263/56	OBITSU, T., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka 618-8585, JP	(51) C07D 513/04 (11) 1 637 533 A1 A61K 31/505 (11) A61P 25/00 A61P 29/00 (11) C07D 513/04 C07D 239/00 (11) C07D 277/00
C07D 413/12 → (51) C07D 263/56	OKAMOTO, Masaki, Suita-shi, Osaka 565-0874, JP	(25) De (26) De (21) 05026811.9 (22) 13.03.2002
C07D 413/14 → (51) C07D 263/56	GEMBA, Y., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C07D 417/04 → (51) C07D 307/79	MIKAMI, Y., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP	LT LV RO SI (30) 14.03.2001 DE 10112197 29.10.2001 DE 10153344
(51) C07D 417/12 (11) 1 637 530 A1 A61K 31/496 (11) A61P 25/28	(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, D-81675 München, DE	(54) • <i>Substituierte Thiazolopyrimidine als Analgetika</i> • <i>Substituted thiazolopyrimidines as analgetics</i> • <i>Thiazolopyrimidines comme médicaments analgétiques</i>
(25) Ja (26) En (21) 04746564.6 (22) 22.06.2004		(71) Grünenthal GmbH, 52099 Aachen, DE (72) Gerlach, Matthias, Dr., 63636 Brachtal, DE Sundermann, Corinna, Dr., 52074 Aachen, DE Jagusch, Utz-Peter, 52066 Aachen, DE Sundermann, Bernd, Dr., 52074 Aachen, DE Fuhr, Martin, 47918 Tönisvorst, DE Ijzerman, Adriaan P., Prof., 2036MB Haarlem, NL Dissen-De Groote, Miriam, 4336KB Middelburg, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C07D 487/04 → (51) C07D 215/08	(62) 02729998.1 / 1 368 355
(86) JP 2004/009095 22.06.2004 (87) WO 2004/113333 2004/53 29.12.2004 (30) 23.06.2003 JP 2003178386	C07D 487/04 → (51) C07D 239/90	
(54) • <i>THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR SENILE DEMENZ</i> • <i>THERAPEUTIC AGENT FOR SENILE DEMENTIA</i> • <i>AGENT THERAPEUTIQUE POUR LA DEMENCE SENILE</i>	C07D 487/04 → (51) C07D 401/14	
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP		
(72) OHNO, Y., Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8510, JP		

- (51) **C07F 7/14** (11) **1 637 534 A1**
C07F 7/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05026550.3 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 21.06.2002 FR 0207713
02.12.2002 FR 0215114
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Organodialkylalkoxysilanen*
• *Process for preparing organodialkylalkoxysilanes*
• *Synthèse d'organodialkylalkoxysilanes*
- (71) RHODIA CHIMIE, 40 Rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
- (72) Ramdani, Kamel, 69420 Tupin et Semons, FR
Guenouni, Nathalie, 69540 Irigny, FR
Vogin, Bernard, 69630 Chaponost, FR
- (74) Trollet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle Centre de Recherches et de Technologie de Lyon 85 Avenue des frères Perret BP62, 69190 Saint Fons, FR
- (62) 03760774.4 / 1 515 977
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 637 535 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017817.7 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2004 DE 102004043093
03.05.2005 DE 102005020534
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Mercaptoorganyl (alkoxysilanen)*
• *Process for preparing mercaptoorganyl alkoxy silanes*
• *Procédé pour la préparation des (mercaptoorganyl)-alkoxysilanes*
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Korth, Karsten, Dr., 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Albert, Philipp, Dr., 79539 Lörrach, DE
Wolf, Dorit, Dr., 61440 Oberursel, DE
Seebald, Steffen, Dr., 63796 Kahl am Main, DE
Pieter, Reimund, Dr., 64625 Bensheim, DE
Alig, Alfred, 63826 Geiselbach-Omersbach, DE
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 637 536 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05026551.1 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 21.09.2001 FR 0112191
20.12.2001 FR 0116508
- (54) • *Herstellung von halogenierten Monoorganoxysilanen, Verwendung als Zwischenverbindungen*
• *Process for preparing halogenated monoorganoxysilanes useful as intermediates*
• *Procédé d'obtention de monoorganoxysilanes halogénés utilisables notamment en tant qu'intermédiaires de synthèse*
- (71) RHODIA CHIMIE, 40 Rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
- (72) Guenouni, Nathalie, 69540 Irigny, FR
Mignani, Gérald, 69008 Lyon, FR
Pevere, Virginie, 69008 Lyon, FR
- (74) Trollet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle Centre de Recherches et de Technologie de Lyon 85 Avenue des frères Perret BP62, 69190 Saint Fons, FR
- (62) 02777413.2 / 1 427 737
-
- C07F 7/18** → (51) **C07F 7/14**
-
- C07F 9/09** → (51) **C07F 9/655**
-
- C07F 9/568** → (51) **C07F 19/00**
-
- (51) **C07F 9/655** (11) **1 637 537 A1**
C07F 9/09 **A61K 31/14**
A61K 31/343
- (25) De (26) De
(21) 05020152.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 DE 102004045220
- (54) • *Neue Arzneimittel*
• *New medicaments*
• *Nouveaux médicaments*
- (71) Riemser Arzneimittel AG, An der Wiek 7, 17493 Greifswald - Insel Riems, DE
- (72) Braun, Dagmar, 17493 Greifswald-Insel Riems, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07F 9/6561** → (51) **C07C 311/19**
-
- (51) **C07F 19/00** (11) **1 637 538 A1**
C07F 9/568
- (25) Ja (26) En
(21) 04746127.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/008625 18.06.2004
(87) WO 2004/113356 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003172723
- (54) • *KRISTALLINES CARBAPENEMZWISCHEN-PRODUKT*
• *CRYSTALLINE CARBAPENEM INTERMEDIATE*
• *INTERMEDIAIRE CRISTALLIN DU CARBAPE-NEM*
- (71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) AIHARA, Kazuhiro, c/o Medicinal Chem. Res. Labs., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
HASEGAWA, Toshifumi, Microbio. Resour. Tech. Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
KITAHARA, Shinichi, Chem. Man. Control Res. Labs., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
WATANABE, Takashi, c/o Med. Chem. Res. Labs., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
ANDO, Takashi, c/o Med. Chem. Res. Labs., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
SAWABE, Takehiko, c/o Med. Chem. Res. Labs., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
SHITARA, Eiki, c/o Med. Chem. Res. Labs., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
ATSUMI, Kunio, c/o Med. Chem. Res. Labs., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
OTA, Kazumi, c/o Chem. Man. and Control Res. Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR
- (51) **C07H 17/02** (11) **1 637 539 A1**
A61K 31/7056
A61K 45/00
A61P 3/00
A61P 3/06
A61P 9/10
A61P 13/12
- (25) Ja (26) En
(21) 04746165.2 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/008695 15.06.2004
(87) WO 2004/113359 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003175663
- (54) • *PYRAZOLDERIVAT, ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÄLT, UND ZWISCHENPRODUKT FÜR DESSEN HERSTELLUNG*
• *PYRAZOLE DERIVATIVE, DRUG COMPOSITION CONTAINING THE SAME AND PRODUCTION INTERMEDIATE THEREFOR*
• *DERIVE DE PYRAZOLE, COMPOSITION DE MEDICAMENTS CONTENANT LEDIT DERIVE ET INTERMEDIAIRE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) KIKUCHI, N., Ctrl Res. Lab., Kissei Pharm. Co. Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
FUJIKURA, H. Ctrl Res. Lab., Kissei Pharm. Co. Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
TAZAWA, S., Ctrl Res. Lab., Kissei Pharm. Co. Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
YAMATO, T., Ctrl Res. Lab., Kissei Pharm. Co. Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
ISAJI, M., Ctrl Res. Lab., Kissei Pharm. Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C07H 21/00** → (51) **C12N 15/30**
-
- C07K 14/005** → (51) **A61K 47/48**
-
- C07K 14/01** → (51) **C12N 15/62**
-
- C07K 14/11** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
-
- C07K 14/445** → (51) **C12N 15/30**
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 637 540 A1**
A61K 38/17
C12N 15/01
- (25) En (26) En
(21) 04077629.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Hyperaktive Stat-Moleküle und deren Verwendung zum Testen von Genaktivierung*
• *Hyperactive Stat molecules and their use in assays employing gene activation*
• *Des molécules hyperactives de stat et procédés d'essai de l'activation génique*
- (71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
- (72) Meyer, Thomas, Prof., 34225 Baunatal, DE
Vinkemeier, Uwe, Dr., 13189 Berlin, DE
- (74) Hertin, Paul W., Anwaltssozietät Hertin Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 637 541 A2**
G01N 33/574 (26) **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 05019537.9 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 PCT/US99/20111
15.09.1999 PCT/US99/21090
07.12.1999 US 169495 P
09.12.1999 US 170262 P
11.01.2000 US 175481 P
18.02.2000 PCT/US00/04341
18.02.2000 PCT/US00/04342
22.02.2000 PCT/US00/04414
01.03.2000 PCT/US00/05601
21.03.2000 US 191007 P
30.03.2000 PCT/US00/08439
25.04.2000 US 199397 P
22.05.2000 PCT/US00/14042

(54) • *Ausgeschiedene und Transmembranpolypeptide und dafür kodierende Nukleinsäure*
• *Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same*
• *Polypeptides sécrétés et transmembranaires ainsi que les acides nucléiques codant pour ceux-ci*

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) Eaton, Dan L., San Rafael, CA 94901, US
Filvaroff, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 00964919.5 / 1 208 202

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/86**

C07K 14/715 → (51) **C12N 15/62**

C07K 16/00 → (51) **C12N 5/06**

C07K 16/16 → (51) **C12N 15/82**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/24 → (51) **A61K 47/48**

C07K 16/28 → (51) **A61K 47/48**

C07K 17/00 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C08B 15/00** (11) **1 637 542 A1**
C08B 33/00

(25) Ja (26) En
(21) 04729279.2 (22) 23.04.2004

(84) CH DE FR GB IE IT LI
(86) JP 2004/005923 23.04.2004

(87) WO 2004/099766 2004/47 18.11.2004
(30) 24.04.2003 JP 2003119827

(54) • *TRENNMITTEL FÜR OPTISCHES ISOMER*
• *SEPARATORY AGENT FOR OPTICAL ISOMER*

• *AGENT SEPARATEUR POUR ISOMERE OPTIQUE*
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP

(72) ONISHI, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
KUDO, Keiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP

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

C08B 33/00 → (51) **C08B 15/00**

C08F 2/38 → (51) **C08F 293/00**

C08F 4/00 → (51) **C08F 293/00**

C08F 4/40 → (51) **C08F 4/44**

(51) **C08F 4/44** (11) **1 637 543 A2**
C08F 293/00 **C08F 4/40**

(25) En (26) En

(21) 05025891.2 (22) 19.03.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI
(30) 31.03.1995 US 414415

(54) • *Polymerisationsverfahren auf Basis von ATRP oder GTRP*
• *Polymerization process based on atom (or group) transfer radical polymerization*
• *Procédé de polymérisation basé sur ATRP ou GTRP.*

(71) Matyjaszewski, Krzysztof, Carnegie-Mellon University Dept. of Chemistry 4400 Fifth Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
Wang, Jin-Shan, 1611 Westminister 106, Naperville, IL 60563, US

(72) Matyjaszewski, Krzysztof, Pittsburgh, PA 15213, US
Wang, Jin-Shan, Naperville, IL 60563, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Rössl, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 96909643.7 / 0 817 806

C08F 4/54 → (51) **C08F 36/06**

C08F 4/70 → (51) **C08F 36/06**

(51) **C08F 8/00** (11) **1 637 544 A2**
C08F 8/42

(25) En (26) En

(21) 05025865.6 (22) 17.04.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.04.1997 JP 10213697
18.04.1997 JP 10186697

(54) • *Polymere, Verfahren zu deren Herstellung und daraus hergestellte härtbare Zusammensetzungen*
• *Polymers, process for processing the same, and curable compositions produced therefrom*
• *Polymères, leurs procédés de production et compositions durcissables produites à partir de ces polymères*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka 530-8288, JP

(72) Kitano, Kenichi, Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP
Nakagawa, Yoshiki, Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP
Kusakabe, Masato, Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménié, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(62) 98914060.3 / 0 976 766

C08F 8/00 → (51) **C08F 293/00**

(51) **C08F 8/42** (11) **1 637 545 A1**
C08F 20/36 **C09K 11/06**
H05B 33/14

(25) Ja (26) En
(21) 04735677.9 (22) 01.06.2004

(84) DE GB
(86) JP 2004/007904 01.06.2004

(87) WO 2004/106389 2004/50 09.12.2004

(30) 02.06.2003 JP 2003156790

03.09.2003 JP 2003311117

(54) • *LUMINESZENTER KOMPLEX AUS ORGANISCHEM POLYMER UND METALL, EINEN LUMINESZENTEN KOMPLEX AUS ORGANISCHEM POLYMER UND METALL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE ZUR FILMBILDUNG NACH NASSVERFAHREN BEFÄHIGT IST, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *LUMINESCENT ORGANIC-POLYMER/METAL COMPLEX, LUMINESCENT ORGANIC-POLYMER/METAL COMPLEX COMPOSITION CAPABLE OF FORMING FILM BY WET PROCESS, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *COMPLEXE POLYMERES ORGANIQUE/METAL LUMINESCENT, COMPOSITION DE COMPLEXE POLYMERES ORGANIQUE/METAL LUMINESCENT CAPABLE DE FORMER UNE COUCHE MINCE PAR TRAITEMENT HUMIDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Nippon Light Metal Company Ltd., 2-20 Higashishinagawa, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP

Kudo, Kazuaki, Institute of Industrial Science, University of Tokyo, 6-1, Komaba 4-chome, Meguro-ku, Tokyo 1538505, JP

(72) KUDO, Kazuaki, University of Tokyo, Meguro-ku, Tokyo 1538505, JP
KOBAYASHI, Yasushi, Nippon Light Metal Company Ltd, Tokyo 1408628, JP

TAKAYAMA, Toshio, University of Tokyo, Meguro-ku, Tokyo 1538505, JP

SANO, Hiroshi, Nippon Light Metal Company, Ltd, Tokyo 1408628, JP

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

C08F 8/42 → (51) **C08F 8/00**

(51) **C08F 8/48** (11) **1 637 546 A1**
C09D 129/14

(25) Ja (26) En
(21) 04746596.8 (22) 28.06.2004

(84) BE DE FR GB IT

(86) JP 2004/009127 28.06.2004

(87) WO 2005/007710 2005/04 27.01.2005

(30) 26.06.2003 JP 2003183187

19.09.2003 JP 2003328162

19.09.2003 JP 2003328163

18.03.2004 JP 2004079082

18.03.2004 JP 2004079083

12.04.2004 JP 2004117062

(54) • *BINDEMITTEL FÜR BESCHICHTUNGSPASTE*
• *BINDER RESIN FOR COATING PASTE*
• *LIANT RESINE DESTINE A UNE PATE DE REVETEMENT*

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

- (72) ICHITANI, Motokuni, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd., Koka-gun, Shiga 528-8585, JP
Il, Daizo, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
OCHITANI, Yukio, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd., Koka-gun, Shiga 528-8585, JP
TAKAHASHI, Hideyuki, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
SAKASHITA, Katsuaki, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd., Koka-gun, Shiga 528-8585, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C08F 10/00** → (51) **G03F 7/039**
- (51) **C08F 16/06** (11) **1 637 547 A1**
C08F 116/06 **C08J 3/24**
A61L 15/00 **A61L 27/52**
A61K 47/32
- (25) It (26) En
(21) 04425690.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines polymeren Hydrogels auf Basis eines hochreinen Polyvinylalkohols und dessen Verwendung
• Process for the preparation of a polymeric hydrogel based on a highly purified polyvinylalcohol and uses thereof
• Procédé de préparation d'un hydrogel d'alcool polyvinylique à haute pureté et son utilisation
- (71) Polmekon S.r.l., Via Savona 19/A, 20144 Milano, IT
(72) Protopapa, Carmelo, 72100 Brindisi, IT
Balestrieri, Gerardo, 20100 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT
-
- C08F 20/36** → (51) **C08F 8/42**
- (51) **C08F 36/06** (11) **1 637 548 A1**
C08F 4/54 **C08L 9/00**
B60C 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04746273.4 (22) 23.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/008804 23.06.2004
(87) WO 2005/000921 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 JP 2003181042
(54) • BUTADIENPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE DARAUS HERGESTELLTE ODER DIESE ENTHALTENDE KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN UND REIFEN
• BUTADIENE POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND RUBBER COMPOSITION AND TIRE COMPRISING OR MADE FROM THE SAME
• POLYMERES BUTADIENE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE POLYMERE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, ET PNEUMATIQUE CONTENANT CE COMPOSE OU FABRIQUE A PARTIR DE CE COMPOSE
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUZUKI, Eiju, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
OZAWA, Yoichi, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
OHMURA, Tetsuya, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
KURAZUMI, Junko, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C08F 36/06** (11) **1 637 549 A1**
C08F 136/06 **C08F 4/70**
- (25) En (26) En
(21) 05107855.8 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2004 US 929977
(54) • Herstellung von cis-1,4-Polybutadien
• Synthesis of CIS-1,4-polybutadiene
• Procédé de préparation de cis-1,4-polybutadiène
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Rachita, Michael Joseph, North Canton, OH Ohio 44720, US
Johnson, Scott Edwards, Mogadore, OH Ohio 44260, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- C08F 116/06** → (51) **C08F 16/06**
- C08F 136/06** → (51) **C08F 36/06**
- C08F 265/04** → (51) **C08L 51/04**
- (51) **C08F 293/00** (11) **1 637 550 A2**
C08F 4/00 **C08F 2/38**
C08F 8/00
- (25) En (26) En
(21) 05026587.5 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.1999 US 125809 P
12.07.1999 US 142980 P
(54) • Katalytische Prozesse für die kontrollierte Polymerisation von freiradikalischen, copolymerisierbaren Monomeren und Funkti-onellpolymersysteme, die daraus hergestellt sind
• Catalytic processes for the controlled polymerization of free radically (co) polymerizable monomers and functional polymeric systems prepared thereby
• Procédé catalytique pour la polymérisation contrôlée des monomères polymérisables par des radicaux, et leurs systèmes polymériques fonctionnels
- (71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
(72) Matyjaszewski, Krzysztof, Pittsburgh, PA 15238, US
Pintauer, Tomislav, Pittsburgh, PA 15217, US
Gaynor, Scott G., Lake Jackson, TX 77566, US
Pyun, Jeff, Pittsburgh, PA 15208, US
Paik, Hyun-jong, 309 Stocking Hall Ithaca, NY 14853, US
Qui, Jian, Pittsburgh PA 15213, US
Xia, Jianhui, Building 201-3N-04 St Paul MN 55144-100, US
Teodorescu, Mircea, 78126 Bucharest, RO
Zhang, Xuan, Woburn MA 01801, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 00918372.4 / 1 171 496
-
- C08F 293/00** → (51) **C08F 4/44**
- (51) **C08F 297/02** (11) **1 637 551 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04734954.3 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/007635 26.05.2004
(87) WO 2004/106398 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003155264
(54) • POLYMERHERSTELLUNGSVERFAHREN
• PROCESS FOR PRODUCING POLYMER
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLY-MERE
- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) YAMAGUCHI, Shoji, c/o R & D Laboratory, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
KUBO, Hideo, c/o R & D Laboratory, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C08G 18/32** (11) **1 637 552 A1**
C09D 175/04
- (25) Ja (26) En
(21) 03741121.2 (22) 25.06.2003
(84) BE DE GB NL
(86) JP 2003/008014 25.06.2003
(87) WO 2005/000933 2005/01 06.01.2005
(54) • WÄSSRIGE EMULSION VON ULTRAVIOLETTABSORBIERENDEM HARZ UND EMULSIONSHARZZUSAMMENSETZUNG
• AQUEOUS EMULSION OF ULTRAVIOLET-ABSORBING RESIN AND EMULSION RESIN COMPOSITION
• EMULSION AQUEUSE DE RESINE ABSORBANT LES ULTRAVIOLETS ET COMPOSITION D'EMULSION DE RESINE
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppoch, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
(72) INOKAMI, Kiyotaka, Takasago-shi, Hyogo 671-0122, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C08G 18/38** (11) **1 637 553 A1**
C08G 18/79 **C08G 18/66**
G02B 1/04 **G02C 7/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 04745933.4 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/008381 09.06.2004
(87) WO 2004/108787 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 JP 2003163144
25.07.2003 JP 2003279777
(54) • TRANSPARENTER FORMKÖRPER
• TRANSPARENT SHAPED BODY
• CORPS FA ONNE TRANSPARENT
- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochia 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) KITAHARA, Yoshitaka, c/o Hoya Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 1618525, JP
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/38**
- C08G 18/79** → (51) **C08G 18/38**

(51) **C08G 59/22** (11) **1 637 554 A1**
C08G 59/62
H05K 1/03
C08J 5/24
H05K 3/46

(25) Ja (26) En
(21) 03733281.4 (22) 03.06.2003
(84) AT DE GB
(86) JP 2003/007052 03.06.2003
(87) WO 2004/108791 2004/51 16.12.2004
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR LEITERPLATTE, PREPREG UND DAMIT ERHALTENES LAMINAT
• RESIN COMPOSITION FOR PRINTED WIRING BOARD, PREPREG, AND LAMINATE OBTAINED WITH THE SAME
• COMPOSITION DE RESINE POUR CARTE IMPRIMEE, PREIMPREGNE, ET STRATIFIE OBTENU A PARTIR DE CEUX-CI

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) MOTOBE, Hidetsugu c/o Matsushita Elec. Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HIBINO, Akinori c/o Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
ITO, Katsuhiko c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

C08G 59/62 → (51) **C08G 59/22**

C08G 63/08 → (51) **B01F 17/00**

C08G 63/81 → (51) **C08J 3/00**

C08G 69/00 → (51) **C08L 77/00**

C08G 77/20 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08J 3/00** (11) **1 637 555 A1**
C08L 67/02
G03G 9/087
C08G 63/81

(25) En (26) En
(21) 05255829.3 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 KR 2004075700
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyesterharzen
• Preparation method of polyester resin
• Procédé pour la préparation de résines de polyesters

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Sang-woo, 103-2004, Gangbyeon Geonyoung Apt., Seoul, KR
Yon, Kyung-yol, 508-1104, Hyojachon Samhwan Apt., Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-ho, Geonggi-do, KR
Oh, Seong-geun, 4-201, Ganglim Green Villa, Seoul, KR
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C08J 3/24 → (51) **C08F 16/06**

C08J 5/24 → (51) **C08G 59/22**

C08J 5/24 → (51) **H05K 1/03**

(51) **C08K 3/04** (11) **1 637 556 A1**
C08K 9/06
C09C 1/48
C08L 21/00

(25) En (26) En
(21) 05019783.9 (22) 21.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(30) 22.05.1995 US 446141
22.05.1995 US 446142
15.09.1995 US 528895
(54) • Kautschukzusammensetzungen welche mit Silizium modifizierten Russ enthalten
• Elastomer compounds incorporating silicon-treated carbon blacks
• Composes elastomeres incorporant des noirs de carbone traités au silicium

(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) Mahmud, Khaled, Tyngsboro MA 02173, US
Wang, Meng-Jiao, Lexington, MA 02173, US
Francis, Robert A., Park Orchards VIC 3114, AU
Belmont, James A., Acton MA 01720, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 96925248.5 / 0 828 789

C08K 3/04 → (51) **B60C 15/06**

C08K 3/04 → (51) **C08L 77/12**

C08K 3/18 → (51) **C08L 77/00**

C08K 3/36 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/36 → (51) **B60C 15/06**

C08K 5/053 → (51) **C08L 101/10**

C08K 5/06 → (51) **C08L 27/12**

C08K 5/09 → (51) **C08L 27/12**

C08K 5/103 → (51) **C08L 101/10**

C08K 5/13 → (51) **C08K 5/3492**

C08K 5/24 → (51) **C08K 5/3492**

C08K 5/25 → (51) **C08K 5/3492**

(51) **C08K 5/3492** (11) **1 637 557 A1**
C08K 5/24
C08K 5/13
C08K 5/25

(25) En (26) En
(21) 05020276.1 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 JP 2004271005
(54) • Polyacetalzusammensetzung
• Polyacetal resin composition
• Composition de résine de polyacétal

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Sunaga, Daisuke Yokkaichi Plant of Mitsubishi, Yokkaichi-shi MIE 510-0886, JP
Takeda, Yuji Yokkaichi Plant of Mitsubishi, Yokkaichi-shi MIE 510-0886, JP
Okamura, Akira Yokkaichi Plant of Mitsubishi, Yokkaichi-shi MIE 510-0886, JP

Nagai, Satoshi Yokkaichi Plant of Mitsubishi, Yokkaichi-shi MIE 510-0886, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08K 7/10 → (51) **C08L 77/12**

C08K 9/04 → (51) **C08L 21/00**

C08K 9/06 → (51) **C08K 3/04**

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 9/00 → (51) **C08F 36/06**

C08L 9/06 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08L 21/00** (11) **1 637 558 A1**
C08K 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 04746233.8 (22) 16.06.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/008764 16.06.2004
(87) WO 2004/113434 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003173057
05.08.2003 JP 2003286806
(54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
• RUBBER COMPOSITION
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) HAGIWARA, Isao c/o Bridgestone Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP
MASHITA, Naruhiko c/o Bridgestone Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP
NAKANO, Hiroki c/o Bridgestone Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP
TSUNODA, Katsuhiko c/o Bridgestone Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

C08L 21/00 → (51) **B60C 15/06**

C08L 21/00 → (51) **C08K 3/04**

C08L 23/00 → (51) **C10M 171/04**

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 23/10** (11) **1 637 559 A1**
C08L 23/08
B32B 27/32

(25) Ja (26) En
(21) 04726624.2 (22) 08.04.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/005073 08.04.2004
(87) WO 2004/104088 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 JP 2003147662
(54) • OLEFINPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND DAMIT HERGESTELLTE LEICHT ABSCHÄLBARE VERSIEGELUNGSMITTEL
• OLEFIN POLYMER COMPOSITIONS AND EASY-PEELABLE SEALANTS MADE BY USING THE SAME
• PREPARATIONS A BASE DE POLYMERES OLEFINIQUES ET AGENTS DE SCELLEMENT PELABLES FABRIQUES FACILEMENT AU MOYEN DE CELLES-CI

(71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SATO, Masanobu, Chiba 2790023, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- C08L 25/00** → (51) **C10M 171/04**
- (51) **C08L 27/12** (11) **1 637 560 A1**
C08K 5/06 **C08K 5/09**
B32B 25/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04745482.2 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/007517 01.06.2004
(87) WO 2004/108820 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 JP 2003161230
(54) • **WÄSSRIGE FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE VULKANISATION UND BESCHICHTETER GEGENSTAND**
• **WATER-BASED FLUORORUBBER COMPOSITION FOR VULCANIZATION AND COATED ARTICLE**
• **COMPOSITION DE FLUOROCAOUTCHOUC A BASE D'EAU POUR LA VULCANISATION ET ARTICLE RECOUVERT**
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TOMIHASHI, Nobuyuki, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka 5668585, JP
OGITA, Koichiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka 5668585, JP
TERASAKA, Kiyotaro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka 5668585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- C08L 33/10** → (51) **C08L 51/04**
- (51) **C08L 51/04** (11) **1 637 561 A2**
C08L 33/10 **C08F 265/04**
- (25) En (26) En
(21) 05255428.4 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 US 610094 P
(54) • **Glanzreduktionspolymerzusammensetzung**
• **Gloss reducing polymer composition**
• **Composition de polymère avec un lustre réduit.**
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Rheenen, Paul Van, Warminster Pennsylvania 18974, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

- C08L 53/02** → (51) **C08L 77/12**
- C08L 67/02** → (51) **C08J 3/00**
- C08L 71/00** → (51) **C08L 101/10**
- C08L 75/02** → (51) **C08L 77/00**
- C08L 75/04** → (51) **C08L 77/00**
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 637 562 A1**
C08K 3/18 **C08G 69/00**
C08L 75/02 **C08L 75/04**
D01F 6/90 **D21H 13/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 04746765.9 (22) 24.06.2004
(84) DE FI FR GB NL SE
(86) JP 2004/009296 24.06.2004
(87) WO 2004/113444 2004/53 29.12.2004

- (30) 25.06.2003 JP 2003180968
(54) • **ORGANISCH-ANORGANISCHER NANOVERBUNDWERKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ORGANIC-INORGANIC COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **MATERIAU COMPOSITE ORGANIQUE-INORGANIQUE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) NAKASHIMA, Michiya, Chiba 264-0034, JP
IDEMURA, Satoshi, Sakura-shi, Chiba 285-0831, JP
EBINE, Toshihiro, Ichikawa-shi, Chiba 272-0823, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08L 77/12** (11) **1 637 563 A1**
C08L 53/02 **C08K 7/10**
C08K 3/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04728013.6 (22) 16.04.2004
(84) DE FR
- (86) JP 2004/005464 16.04.2004
(87) WO 2004/092275 2004/44 28.10.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003113589
24.04.2003 JP 2003119814
(54) • **HARZFORMKÖRPER UND LEITFÄHIGE HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **RESIN MOLDINGS AND CONDUCTIVE RESIN COMPOSITION**
• **MOULAGES EN RESINE ET COMPOSITION DE RESINE CONDUCTRICE**
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakuchō 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) MIYOSHI, Takaaki, Kimitsu-shi, Chiba 2991147, JP
NODA, Kazuya, Sodegaura-shi, Chiba 2990261, JP
HORIO, Mitsuhiro, Sodegaura-shi, Chiba 2990261, JP
YOSHINAGA, Yuuji, Sodegaura-shi, Chiba 2990261, JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 637 564 A1**
C09D 183/04 **C08G 77/20**
- (25) De (26) De
(21) 05019589.0 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 DE 102004044943
(54) • **Vernetzbare Zusammensetzungen und Alkenylgruppen aufweisende Organopolysiloxane**
• **Crosslinkable Compositions and organopolysiloxanes comprising alkenylic groups**
• **Compositions réticulables et organopolysiloxanes comprenant des groupements alkényles**
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Lautenschlager, Hans, Dr., 84533 Haiming, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C08L 101/10** (11) **1 637 565 A1**
C08L 71/00 **C08K 5/103**
- (25) Ja (26) En
(21) 04735987.2 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/008091 03.06.2004
(87) WO 2004/113450 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003175825
(54) • **HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **CURING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE DURCISSEMENT**
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) HASEGAWA, Nobuhiro, Osaka-Factory, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
NAKAGAWA, Yoshiaki, Osaka-Factory, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- C09B 23/00** → (51) **C07D 209/34**
- C09B 44/12** → (51) **C09B 44/16**
- (51) **C09B 44/16** (11) **1 637 566 A1**
C09B 44/12 **C07D 401/12**
C07D 233/88 **A61K 8/49**
A61Q 5/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291351.4 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.06.2004 FR 0406869
(54) • **Kationische Diazoverbindungen, diese als direktziehenden Farbstoff enthaltenden Zusammensetzungen, Verfahren zum Färben von Keratinfasern und Kit**
• **Cationic diazo compounds, compositions comprising them as direct dye, methods for dyeing keratin fibres and kit**
• **Composés diazoïques cationiques, compositions les comprenant à titre de colorant direct, procédé de coloration de fibres kératiniques et dispositif**
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Greaves, Andrew, 77144 Montevrain, FR
David, Hervé, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **C09B 57/00** (11) **1 637 567 A1**
C07D 235/26 **C09B 67/48**
- (25) Ja (26) En
(21) 04746693.3 (22) 23.06.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/009224 23.06.2004
(87) WO 2005/00973 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003182574
22.09.2003 JP 2003329835
25.12.2003 JP 2003429203
(54) • **BENZIMIDAZOLONVERBINDUNG**
• **BENZIMIDAZOLONE COMPOUND**
• **COMPOSE DE BENZIMIDAZOLONE**
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) HOSAKA, Masaki, Sakura-shi, Chiba 285-0038, JP
TAKEI, Toshio, Kashima-shi, Ibaraki 314-0031, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09B 57/00 → (51) **B41M 5/28**

C09B 67/48 → (51) **C09B 57/00**

C09C 1/48 → (51) **C08K 3/04**

C09D 7/14 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 637 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020275.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 JP 2004271653

- (54) • *intenzusammensetzung für den Tintenstrahl- und Tintenstrahlverfahren*
- *Ink composition for inkjet recording and inkjet recording method*
- *Composition d'encre pour l'enregistrement par jet d'encre te procede d'enregistrement par jet d'encre*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Takahashi, Miki Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 637 569 A1**
C09D 7/14

(25) En (26) En
(21) 05020281.1 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 JP 2004271188

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Tintenzusammensetzung*
- *Method of manufacturing ink composition*
- *Methode de fabrication d'une composition d'encre*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Aoshima, Keitaro c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP

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

C09D 11/00 → (51) **G03F 7/004**

(51) **C09D 11/16** (11) **1 637 570 A1**
C09D 11/18 **B43K 5/00**

(25) En (26) En
(21) 05020088.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 JP 2004267639

08.08.2005 JP 2005229656

- (54) • *Photochromes Schreibinstrument mit Farbgedachnis*
- *Color-memorizing photochromic writing instrument*

• *Instrument d'ecriture photochromique a memoire couleur*

(71) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midori-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Irie, Masahiro, 24-25-706 Muroi 4-chome Sawaraku, Fukuoka-shi Fukuoka, JP

(72) Shibahashi, Yutaka THE PILOT INK CO., LTD., Nagoya-shi Aichi, JP

Yasuda, Michiyuki THE PILOT INK CO., LTD., Nagoya-shi Aichi, JP
Irie, Masahiro, Fukuoka-shi Fukuoka, JP

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

C09D 11/18 → (51) **B43K 7/00**

C09D 11/18 → (51) **C09D 11/16**

C09D 17/00 → (51) **B01F 17/00**

C09D 129/14 → (51) **C08F 8/48**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/32**

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/06**

(51) **C09J 11/00** (11) **1 637 571 A2**
(25) De (26) De

(21) 05017171.9 (22) 06.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 DE 102004040840

- (54) • *Warmeleitfahige Haftklebstoffe*
- *Thermally conductive pressure-sensitive adhesive*
- *Une composition adhésive thermoconductrice, sensible à la pression.*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Becker, Bettina, 40789 Monheim, DE
Giesinger, Josef, 69214 Eppelheim, DE
Butterbach, Rüdiger, 45219 Essen, DE
Kluth, André, 40721 Hilden, DE

C09J 11/04 → (51) **C09J 133/06**

(51) **C09J 133/06** (11) **1 637 572 A1**
C09J 171/02 **C09J 11/04**
C09J 7/02

(25) En (26) En

(21) 05020102.9 (22) 15.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 JP 2004270188

17.03.2005 JP 2005076890

- (54) • *Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung, druckempfindliche Klebefolien und Oberflachenschutzfilm*
- *Pressure-sensitive adhesive compositions, pressure-sensitive adhesive sheets and surface protecting films*
- *Composition adhésive sensible à la pression, feuilles adhésives sensibles à la pression et film de protection de surface*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Kobayashi, Natsuki Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP

Amano, Tatsumi Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP

Ando, Masahiko Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09J 171/02 → (51) **C09J 133/06**

C09K 9/02 → (51) **C09K 19/34**

C09K 11/06 → (51) **C08F 8/42**

(51) **C09K 19/34** (11) **1 637 573 A1**
C09K 9/02 **G03C 1/73**

(25) Ja (26) En

(21) 04746686.7 (22) 23.06.2004

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

(86) JP 2004/009217 23.06.2004

(87) WO 2004/113469 2004/53 29.12.2004

(80) 24.06.2003 JP 2003180090

- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
- *OPTICAL RECORDING MATERIAL*
- *MATIERE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) YAMAMOTO, Yuji; c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa; 2218755, JP
KAIDA, Yuriko; c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa; 2218755, JP

ONO, Motoshi; c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa; 2218755, JP
SAKAMOTO, Hiroshi; c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa; 2218755, JP
SAKURAI, Hiromi; c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa; 2218755, JP

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

(51) **C10G 1/00** (11) **1 637 574 A1**
B01J 20/04 **C01B 3/56**
C10K 1/26 **C10J 3/00**
C10K 3/04

(25) De (26) De

(21) 05020135.9 (22) 15.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 DE 102004045772

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Produktgases durch thermochemische Vergasung eines kohlenstoffhaltigen Einsatzstoffes*

- *Process and system for thermal gasification of compounds containing hydrocarbons*
- *Procédé et appareillage pour la gazéification thermique de composés contenant des hydrocarbures*

(71) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg, Industriestrasse 6, 70565 Stuttgart, DE

(72) Specht, Michael, Dr. rer. nat., 71111 Waldenbuch, DE

Bandi, Andreas, Dr. rer. nat., 70184 Stuttgart, DE
Marquard-Möllenstedt, Tonja, Dipl.-Ing., 76137 Karlsruhe, DE

Sichler, Peter, Dipl.-Ing.(FH), 88499 Riedlingen, DE
Zuberbühler, Ulrich, Dr.-Ing., 70563 Stuttgart, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

C10G 2/00 → (51) **B01J 8/02**

C10G 7/10 → (51) **C10G 75/02**

(51) **C10G 11/05** (11) **1 637 575 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291650.9 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 FR 0409795

(54) • *Wanderbettverfahren zur Produktion von Propylen mit Recycling von einer Fraktion des verwendeten Katalysators*
• *Moving bed process for the production of propylene with recycling of a fraction of used catalyst*
• *Procédé de production de propylène fonctionnant en lit mobile avec recyclage d'une fraction de catalyseur usé*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR

(72) Louret, Sylvain, 69007 Lyon, FR
Coupard, Vincent, 69120 Vaulx en Velin, FR
Font, Patrice, 69440 Mormant, FR
Sanchez, Eric, 92500 Rueil Malmaison, FR

C10G 45/64 → (51) **B01J 29/78**

(51) **C10G 49/02** (11) **1 637 576 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291928.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2004 FR 0409936

(54) • *Umwandlungsverfahren eines schweren Einsatzes mit einem dispergierten Katalysator*
• *Hydroconversion of a heavy feedstock using a dispersed catalyst*
• *Procédé d'hydroconversion d'une charge lourde avec un catalyseur dispersé*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4 Avenue Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR

(72) Gauthier, Thierry, 69530 Brignais, FR
Collado, Cyril, 69001 Lyon, FR
Ranc, Alain, 69390 Charly, FR
Kressmann, Stéphane, 69360 Serezin du Rhone, FR

C10G 65/04 → (51) **B01J 29/78**

(51) **C10G 70/04** (11) **1 637 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005372.7 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 US 884659

(54) • *Niederdruck Rückgewinnung von Olefinen*
• *Low pressure olefin recovery process*
• *Basse pression récupération d'oléfines*

(71) Kellogg Brown & Root, Inc., 4100 Clinton Drive, Houston, Texas 77020, US

(72) Verma, Vijender K., Sugar Land Texas 77478, US
Hu, Jichuan, Sugar Land Texas 77479, US

(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **C10G 75/02** (11) **1 637 578 A1**
C10G 75/04 **C10G 7/10**
(25) En (26) En
(21) 05108390.5 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2004 IT RM20040446

(54) • *Dispergiemittel für Salzablagerungen in Kohlenwasserstoff-Prozessanlagen*
• *A dispersant of saline deposits in hydrocarbon process plants*
• *Dispersant de dépôts salins dans des installations de traitement d'hydrocarbures*

(71) CHIMEC S.P.A., 19 Via delle Ande, I-00144 Roma RM, IT

(72) Buccolini, Marco, 62032, Camerino MC, IT
Zanotti, Andrea, 00042, Anzio RM, IT
Mantarro, Milena, 00176, Roma, IT

(74) Bazzichelli, Alfredo, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

C10G 75/04 → (51) **C10G 75/02**

C10J 3/00 → (51) **C10G 1/00**

C10K 1/26 → (51) **C10G 1/00**

C10K 3/04 → (51) **C10G 1/00**

C10L 1/02 → (51) **C11B 13/00**

(51) **C10M 111/06** (11) **1 637 579 A1**
C10M 169/04 **F16C 33/10**
(25) Ja (26) En
(21) 04731713.6 (22) 07.05.2004
(84) DE FR GB SE

(86) JP 2004/006028 07.05.2004
(87) WO 2004/101718 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 JP 2003133923

(54) • *FESTES SCHMIERMITTEL UND GLEITGLIED*
• *SOLID LUBRICANT AND SLIDING MEMBER*
• *LUBRIFIANT SOLIDE ET ELEMENT COULISANT*

(71) OILES CORPORATION, 1-30-5, Hamamatsu-cho, Minato-ku Tokyo, JP

(72) ROKUGAWA, Masayuki, c/o Fujisawa Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520811, JP
HIRAYAMA, Takuya, c/o Fujisawa Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520811, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10M 169/04 → (51) **C10M 111/06**

C10M 171/02 → (51) **C10M 171/04**

(51) **C10M 171/04** (11) **1 637 580 A1**
C10M 171/02 **C08L 23/00**
C08L 25/00 **C10N 20/04**
C10N 20/02 **C10N 40/04**
C10N 40/25 **C10N 70/00**
(25) En (26) En
(21) 05017288.1 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 US 943375

(54) • *Viskositätsindexmodifizierende Additive für Schmierzusammensetzungen*
• *Viscosity index modifying additives for lubricating compositions*

• *Additifs modificateurs de l'indice de viscosité pour des compositions lubrifiantes*

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US

(72) Srinivasan, Sanjay, Midlothian Virginia 23113, US
Song, Yoon Soo, Richmond Virginia 23233, US
Strukl, Joseph Stephen, Midlothian Virginia 23112, US
Growcott, Peter, Hartley Wintney Hampshire RG27 8TE, GB
Griffin, Paul G., Glen Allen Virginia 23059, US
Duggal, Akhilesh, Midlothian Virginia 23112, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C10N 20/02 → (51) **C10M 171/04**

C10N 20/04 → (51) **C10M 171/04**

C10N 40/04 → (51) **C10M 171/04**

C10N 40/25 → (51) **C10M 171/04**

C10N 70/00 → (51) **C10M 171/04**

C11B 3/14 → (51) **B01D 5/00**

(51) **C11B 9/00** (11) **1 637 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107648.7 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 PCT/B20/04003031

(54) • *Verwendung von Nitrilderivaten als Parfümkomponente*
• *Nitrile derivatives as perfuming ingredients*
• *Utilisation de dérivés des nitriles comme agents parfumants*

(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. box 239, 1211 Geneva 8, CH

(72) Saudan, Lionel, 1205, GENEVA, CH
Wyss, Patrick, 1203, GENEVA, CH

(74) Schneiter, Sorin, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(51) **C11B 13/00** (11) **1 637 582 A1**
C11B 13/02 **C10L 1/02**
(25) En (26) En
(21) 04022380.2 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Tallöl oder Tallölbrennstoff*
• *A process for recovering tall oil or tall oil fuel*
• *Procédé de récupération de tall oil ou de carburant tall oil*

(71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Lindström, Curt, 941 43 Pitea, SE
Stigsson, Lars, 133 36 Saltsjöbaden, SE
Kjellberg, Nils, 175 52 Järfälla, SE
Sellerholm, Per, 112 64 Stockholm, SE

(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenien & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

C11B 13/02 → (51) **C11B 13/00**

C11C 1/04 → (51) **C12M 1/40**

C11C 3/04 → (51) **C12M 1/40**

C11D 1/30 → (51) **C11D 3/37**

C11D 1/66 → (51) **A01N 57/08**

C11D 1/75 → (51) **C11D 3/37**

C11D 3/30 → (51) **A01N 57/08**

(51) **C11D 3/37** (11) **1 637 583 A1**
C11D 1/30 **C11D 1/75**

(25) En (26) En

(21) 04077543.9 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Geschirrspülmittelzusammensetzungen und Verwendung von Polymeren in Geschirrspülmittelzusammensetzungen für die Entfernung von Fett und Öl von Plastikgeschirr*

• *Use of polymers in dishwashing compositions for the removal of grease and oil from plastic dishware, and dishwashing compositions*

• *Compositions pour lave-vaisselle et utilisation de polymères dans des compositions pour lave-vaisselle pour enlever la graisse ou l'huile d'articles de vaisselle en plastique*

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

(72) Jeffreys, Brian A. (NMN), 1850 Grimbergen, BE

(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C12M 1/00** (11) **1 637 584 A1**
C12M 1/28 **B01L 3/00**

(25) De (26) De

(21) 05011858.7 (22) 01.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.09.2004 DE 102004045916
21.02.2005 DE 102005008144

(54) • *Beutel mit darin gezüchteter Kultur sowie Probeentnahmeverfahren*

• *Culture bag and method for sample collection*

• *Sac de culture et procédé de prélèvement d'échantillon*

(71) Infors AG, Rittergasse 27, 4103 Bottmingen, CH

(72) Hawrylenko, Alexander, 4103 Bottmingen, CH

(74) Säger, Manfred, European Patent Attorney, P.O. Box 5, 7304 Maienfeld, CH

C12M 1/00 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C12M 1/107** (11) **1 637 585 A1**

(25) De (26) De

(21) 05019984.3 (22) 14.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 DE 102004045239

(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Gasausbeute einer Biogasanlage*

• *Process for increasing the gas yield of a biogas plant*

• *Procédé pour accroître le rendement d'une installation de biogaz*

(71) Gürtner, Michael, Ellenbach 1, 86558 Hohenwart, DE

(72) Gürtner, Michael, 86558 Hohenwart, DE

(74) Seidel, Herta, Siedlungsstrasse 3, 84494 Lohkirchen, DE

(51) **C12M 1/26** (11) **1 637 586 A2**
C12M 1/34 **G01N 33/487**

(25) En (26) En

(21) 05111582.2 (22) 24.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 29.09.2000 US 236164 P
26.06.2001 US 892061

(54) • *Verfahren und System zur Ermittlung des Wachstums von Mikroorganismen in einer Probe*

• *System and method for detecting the growth of microorganisms in a sample.*

• *Méthode et système pour déterminer la croissance de microorganismes dans un échantillon*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) Bachur, Nicholas R., Jr., Monkton, MD 21111, US

Foley, Timothy G., Forest Hill, MD 21050, US

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

(62) 01122846.7 / 1 234 872

C12M 1/28 → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12M 1/34** (11) **1 637 587 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04730671.7 (22) 30.04.2004

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

(86) JP 2004/006283 30.04.2004

(87) WO 2004/101734 2004/48 25.11.2004

(30) 19.05.2003 JP 2003139773

(54) • *MIKROKAMMER FÜR ZELLKULTUR*

• *MICRO CHAMBER FOR CELL CULTURE*

• *MICROCHAMBRE POUR CULTURE DE CELLULES*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) YASUDA, Kenji, Koutou-ku, Tokyo 135-0052, JP

TAKAHASHI, Kazunori, Mitaka-shi, Tokyo 181-0004, JP

(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/26**

(51) **C12M 1/40** (11) **1 637 588 A2**
B01J 8/02 **C11C 1/04**
C11C 3/04 **C12P 7/62**

(25) En (26) En

(21) 05291933.9 (22) 19.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2004 US 945339

(54) • *Treibstoffherstellung*

• *Fuel production*

• *Production de carburant*

(71) Sunho Biodiesel Corporation, 10F-6, 380, Linsen N. Road, Taiwan T'ai pei R.O.C. 104, TW

(72) Chou, Chih-Chung, Yangmei Town, Taoyuan County 326, TW

(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12M 3/00 → (51) **A61M 5/30**

C12N 1/11 → (51) **C12N 15/30**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/53**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/30**

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 637 589 A1**
C12N 5/08 **A61K 35/12**
A61P 1/00 **A61P 1/16**
A61P 1/18 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 13/12**
A61P 17/00 **A61P 25/00**
C12N 15/00

(25) Ja (26) En

(21) 04733177.2 (22) 14.05.2004

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

(86) JP 2004/006912 14.05.2004

(87) WO 2004/101775 2004/48 25.11.2004

(30) 16.05.2003 JP 2003139605
09.10.2003 JP 2003351168
17.12.2003 JP 2003419400

(54) • *NEUE, VON ADULTEM GEWEBE ABGELEITETE STAMMZELLE UND DEREN VERWENDUNG*

• *NOVEL STEM CELL DERIVED FROM ADULT TISSUE AND USE THEREOF*

• *NOUVELLE CELLULE SOUCHE DERIVEE D'UNE TISSU ADULTE ET SON UTILISATION*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP

(72) SUDA, Toshio, Tokyo 102-0093, JP

HIRAO, Atsushi, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8105, JP

ARAI, Fumio, Tokyo 135-0052, JP

SAKURADA, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0016, JP

YAMADA, Yoji, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

ANDO, Hiroshi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

SATO, Hidetaka, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

YOKOYAMA, Hiromi, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

ISHIHARA, Masahiko, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Tokyo 100-8135, JP

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

(51) **C12N 5/06** (11) **1 637 590 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04734379.3 (22) 21.05.2004

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

(86) JP 2004/007322 21.05.2004

(87) WO 2004/111211 2004/52 23.12.2004

(30) 13.06.2003 JP 2003170011

(54) • *DIFFERENZIERTE ZELLEN MIT URSPRUNG IN VORLÄUFERFETTZELLEN SOWIE VERFAHREN ZUR GEWINNUNG DAVON*

• *DIFFERENTIATED CELLS ORIGINATING IN PRECURSOR FAT CELLS AND METHOD OF ACQUIRING THE SAME*

• *CELLULES DIFFERENTIEES ISSUES DE PRECURSEURS D'ADIPOCYTES ET LEUR PROCEDE D'OBTENTION*

- (71) School Juridical Person Nihon University, 8-24, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
- (72) KANO, Koichiro, c/o Nihon University, Tokyo 1028275, JP
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 637 591 A1**
C12N 5/08 **C12N 5/10**
C12N 5/12 **C07K 16/00**
C12P 21/08 **C12N 15/09**
C12N 15/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 04745316.2 (22) 26.05.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2004/007164 26.05.2004
- (87) WO 2004/108909 2004/51 16.12.2004
- (30) 03.06.2003 JP 2003157996
07.05.2004 JP 2004138468
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR STABILISIERUNG DES ÜBERLEBENS EINER TRANSPLANTIERTEN HÄMATOPOETISCHEN STAMMZELLE, KIT ZUR GEWINNUNG DER ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DES ÜBERLEBENS EINER TRANSPLANTIERTEN HÄMATOPOETISCHEN STAMMZELLE, MENSCHLICHER MONOKLONALER ANTIKÖRPER ODER MENSCHLICHER POLYKLONALER ANTIKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, MENSCHLICHES MONOKODIERENDES GEN
- COMPOSITION FOR STABILIZING SURVIVAL OF TRANSPLANTED HEMATOPOIETIC STEM CELL, KIT FOR OBTAINING THE COMPOSITION, METHOD OF STABILIZING SURVIVAL OF TRANSPLANTED HEMATOPOIETIC STEM CELL, HUMAN MONOCLONAL ANTIBODY OR HUMAN POLYCLONAL ANTIBODY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME, GENE ENCODING HUMAN MONOC
- COMPOSITION ET PROCEDE POUR STABILISER LA SURVIE D'UNE CELLULE SOUCHE HEMATOPOIETIQUE TRANSPLANTEE, KIT POUR REALISER CETTE COMPOSITION, ANTICORPS HUMAIN MONOCLONAL OU POLYCLONAL ET PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE, GENE CODANT UN ANTICORPS MONOCLONAL HUMAIN ET ELEMENT TRANSFORME DOTE DE CE GENE
- (71) Lymphotec Inc., 5-26-9, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001, JP
- (72) BAMBA, Kenzo, Shimotsuma-shi, Ibaraki 3040068, JP
KUROIWA, Yasuyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3120062, JP
MORIO, Tomohiro, Shinjuku-ku, Tokyo 1600015, JP
SHIMIZU, Norio, Kitakoma-gun, Yamanashi 4070108, JP
- (74) Murphy, Colm Damien, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- C12N 5/06** → (51) **A61K 35/14**

- C12N 5/06** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 637 592 A1**
C12N 5/10 **A61K 35/30**
A61K 48/00
- (25) De (26) De
- (21) 05017964.7 (22) 18.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 19.12.1997 DE 19756864
- (54) • *Neurale Vorläuferzellen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung zur Therapie von neuronalen Defekten*
- *Neuronal progenitor cells, methods to produce them and uses thereof for the therapy of neural defects*
- *Cellules précurseurs neurales, leur procédé de production et leur utilisation pour la thérapie d'anomalies neurales*
- (71) Brüstle, Oliver, Prof. Dr., c/o Institut für Rekonstruktive Neurobiologie Universität Bonn Sigmund-Freud-Strasse 25, 53127 Bonn, DE
- (72) Brüstle, Oliver, Prof. Dr., 53127 Bonn, DE
- (74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- (62) 98966817.3 / 1 040 185

- C12N 5/08** → (51) **C12N 5/06**

- C12N 5/10** → (51) **C12N 5/06**

- C12N 5/10** → (51) **C12N 5/08**

- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12**

- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/30**

- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82**

- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/86**

- C12N 5/12** → (51) **C12N 5/06**

- C12N 7/01** → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C12N 7/06** (11) **1 637 593 A1**
A61K 39/12
- (25) De (26) De
- (21) 05112299.2 (22) 12.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (30) 24.02.1997 AT 29997
- (54) • *Verfahren zur Inaktivierung von lipidumhüllten Viren*
- *Process for the inactivation of enveloped viruses*
- *Procedé d'inactivation de virus enveloppés de lipides*
- (71) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (72) Barrett, Noel, 3400 Klosterneuburg/Weidling, AT
Kistner, Otfried, 1040 Wien, AT
Dorner, Friedrich, 1230 Wien, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 98890036.1 / 0 864 646

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 637 594 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02080694.9 (22) 02.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.04.2001 GB 0108212
02.04.2001 GB 0108214
23.07.2001 US 306873 P
23.07.2001 US 306874 P
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Cytochrom P450-Proteinen*
- *Methods of purification of Cytochrome P450 proteins*
- *Méthodes de purification de Cytochrome P450*
- (71) Astex Technology Limited, 250 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WE, GB

- (72) Ward, Alison, Astex Therapeutics Limited, Cambridge CB4 0QA, GB
- Cosme, Jose, Astex Therapeutics Limited, Cambridge CB4 0QA, GB
- Williams, Pamela, Astex Therapeutics Limited, Cambridge CB4 0QA, GB
- Hamilton, Bruce, Astex Therapeutics Limited, Cambridge CB4 0QA, GB
- Vuillard, Laurent, Astex Therapeutics Limited, Cambridge CB4 0QA, GB
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- Bemerkung/Remark/Remarque**
- *Basis application PCT/GB2002/01575 filed 02.04.02, withdrawn 12.09.02 (not published). Ref.: Rule 90bis.6(a)PCT in conjunction with Article 24(2) PCT.*

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 637 595 A1**
C12N 15/53
- (25) En (26) En
- (21) 04447202.5 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Überexprimierte und gereinigte Aspergillus ficuum Oxidase und Nukleinsäuren, die für sie kodieren*
- *Overexpressed and purified Aspergillus ficuum oxidase and nucleic acid encoding same*
- *Oxidase d'Aspergillus ficuum surexprimée et purifiée et acides nucléiques la codant*
- (71) PURATOS N.V., Industrialaan, 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
- (72) Arnaut, Filip, 1761 Roosdaal, BE
Dauvrin, Thierry, 4218 Couthuin, BE
Contreras, Roland, 9820 Merelbeke, BE
Vanneste, Guy, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
Viaene, Jasmine, 8490 Varsenare, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- C12N 9/04** → (51) **C12N 15/53**

- C12N 9/10** → (51) **C12N 15/62**

- C12N 9/20** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 9/28** (11) **1 637 596 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05020499.9 (22) 29.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 29.03.1994 DK 35394
03.11.1994 DK 127194
03.02.1995 DK 12395
- (54) • *Alkaline Amylase aus Bacillus*
- *Alkaline bacillus amylase*
- *Alkaline Amylase de Bacillus*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Outtrup, Helle, 3500 Værløse, DK
Bisgård-Frantzen, Henrik, 2880Bagsvaerd, DK
Østergaard, Peter Rahbek, 2830 Virum, DK
Rasmussen, Michael Dolberg, 2625 Vallensbæk, DK
- Van der Zee, Pia, 2830 Virum, DK
- (62) 95913062.6 / 0 753 057

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 637 597 A1**
C07K 14/47 **C12N 5/00**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 04735817.1 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/008020 02.06.2004
(87) WO 2004/108921 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 JP 2003161498
- (54) • NUKLEINSÄUREINFUSIONSVERFAHREN
• METHOD OF NUCLEIC ACID INFUSION
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE PER-
FUSION D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8,
Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka
541-8524, JP
Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) AOKI, Mikio, SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO.,
LTD., Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co.,
14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB
-
- C12N 15/00** → (51) **C12N 5/06**
-
- C12N 15/00** → (51) **G01N 13/16**
-
- C12N 15/00** → (51) **G01N 33/53**
-
- C12N 15/01** → (51) **C07K 14/47**
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 637 598 A1**
C12P 21/08 **A61K 39/395**
A61P 9/10 **A61P 35/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 04735526.8 (22) 31.05.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/007871 31.05.2004
(87) WO 2004/108923 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 JP 2003157287
- (54) • CD47-TEILPEPTID UND MONOKLONALER
ANTI-SHPS-1-ANTIKÖRPER
• CD47 PARTIAL PEPTIDIE AND ANTI-SHPS-1
MONOCLONAL ANTIBODY
• PEPTIDE PARTIEL DE CD47 ET ANTICORPS
MONOCLONAL ANTI-SHPS-1
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
- (72) MATOZAKI, Takashi, Maebashi-shi, Gunma
371-0047, JP
OKAZAWA, Hideki, Graceful Mansion 305,
Maebashi-shi, Gunma 371-0031, JP
- (74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 5/06**
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 637 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017881.3 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RY
- (30) 17.09.2004 JP 2004270657
- (54) • Methode zur Isolierung von Nukleinsäuren
• Method of nucleic acid isolation
• Méthode d'isolation d'acides nucléiques
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14,
Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8717, JP
- (72) Yamashita, Yoshihiro, 882 Ichige Hitachinaka
Ibaraki 312-8504, JP
Sakurai, Toshinari, 882 Ichige Hitachinaka Ibaraki
312-8504, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 637 600 A1**
C07K 14/47 **A01K 67/027**
A61K 38/17 **C12N 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 05015005.1 (22) 05.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 07.07.1995 US 956 P
28.07.1995 US 1675 P
11.08.1995 US 2174 P
14.08.1995 US 2238 P
- (54) • Auf Chromosom 1 lokalisiertes Gen und mit
der Alzheimerschen Krankheit assoziierte Gen-
produkte
• Chromosome 1 gene and gene products
related to Alzheimer's disease
• Gène du chromosome 1 et produits généti-
ques liés à la maladie d'alzheimer
- (71) DARWIN MOLECULAR CORPORATION, 1631 220th
Street S.E., Bothell, WA 98021, US
VA Medical Center, Laboratory of the Department
of Veterans Affairs, 1660 S. Columbian Way,
Seattle, WA 98108-1597, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
Ephrat, Levy-Lahad, 7210 - 26th Avenue
Northeast, Seattle, WA 98115, US
- (72) Levy-Lahad, Ephrat, Seattle, WA 98115, US
Tanzi, Rudolph, E., Canton, MA 02021, US
Schellenberg, Gerard, D., Seattle, WA 98117, US
Wasco, Wilma, Cambridge, MA 02138, US
Bird, Thomas D., Seattle, WA 98115, US
Mulligan, John, Seattle, WA 98105, US
Galas, David, J., Bellevue, WA 98006, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
- (62) 96926062.9 / 0 846 171
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 637 601 A2**
C12N 5/10 **C07K 14/47**
C07K 16/18 **G01N 33/50**
A61K 48/00 **A61K 31/713**
- (25) En (26) En
(21) 05019098.2 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2001 US 270523 P
21.02.2002 US 270220 P
23.02.2001 US 270797 P
23.02.2001 US 270810 P
08.03.2001 US 274295 P
16.03.2001 US 276677 P
16.03.2001 US 276400 P
26.03.2001 US 278796 P
04.04.2001 US 281521 P
25.04.2001 US 286548 P
17.05.2001 US 291765 P
10.08.2001 US 311595 P
13.08.2001 US 311980 P
10.09.2001 US 318526 P
17.09.2001 US 322712 P
18.10.2001 US 330307 P
- (54) • Proteine, dafür kodierende Polynucleotide und
Methoden unter Verwendung davon
- Proteins, polynucleotides encoding them and
methods of using the same
• Protéines, polynucléotides codant pour ces
protéines et procédés d'utilisation
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf
Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) Pena, Carol E. A., New Haven, CT 06511, US
Shimkets, Richard A., Guildford, CT 06437, US
Li, Li, Branford, CT 06405, US
Shenoy, Suresh G., Branford, CT 06405, US
Kekuda, Ramesh, Danbury, CT 06810, US
Spytek, Kimberly A., New Haven, CT 06511, US
Vernet, Corine A. M., Branford, CT 06471, US
Malyankar, Uriel L., Branford, CT 06405, US
Guo, Xiaojia, Branford, CT 06405, US
Gusev, Vladimir Y., Madison, CT 06443, US
Casman, Stacie J., North Haven, CT 06473, US
Boldog, Ferenc L., North Haven, CT 06473, US
Furtak, Katarzyna, Ansonia, CT 06401, US
Tchernev, Velizar T., Branford, CT 06405, US
Patturajan, Meera, Branford, CT 06405, US
Gangolli, Esha A., Madison, CT 06443, US
Padigaru, Muralidhara, Branford, CT 06405, US
Liu, Xiaohong, Branford, CT 06405, US
Baumgartner, Jason C., New Haven, CT 06513, US
Gerlach, Valerie L., Branford, CT 06405, US
Spardena, Steven K., Berlin, CT 06037, DE
Zerhusen, Bryan D., Branford, CT 06405, US
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 02739088.9 / 1 379 554
-
- C12N 15/12** → (51) **C12N 5/06**
-
- (51) **C12N 15/30** (11) **1 637 602 A1**
C07K 14/445 **C12N 15/62**
A61K 39/015 **A61K 31/70**
C07H 21/00 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 1/11**
C12N 15/67
- (25) De (26) De
(21) 05015686.8 (22) 02.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 02.10.1996 DE 19640817
- (54) • Rekombinantes Herstellungsverfahren für ein
vollständiges Malaria-Antigen gp190/MSP1
• Recombinant method for preparing of a com-
plete malaria antigen gp190/msp1
• Méthode recombinante pour la préparation
d'un antigène complet de malaria gp190/msp1
- (71) Bujard, Hermann, Remler Strasse 9, 69120
Heidelberg, DE
- (72) Tolle, Ralf, Dr., 69190 Walldorf, DE
Pan, Weiqing, Dr. Second Military Med. University,
Shanghai 200433, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (62) 97911173.9 / 0 929 677
-
- C12N 15/34** → (51) **C12N 15/62**
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 637 603 A1**
C12N 9/04 **C12N 15/81**
C12N 1/19 **C12P 7/56**
- (25) Ja (26) En
(21) 04734403.1 (22) 21.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/007317 21.05.2004
(87) WO 2004/104202 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 JP 2003145085
- (54) • FÜR EIN PROTEIN MIT D-MILCHSÄURE-
DEHYDROGENASEAKTIVITÄT CODIE-
RENDE DNA UND VERWENDUNG DAVON

- DNA CODING FOR PROTEIN HAVING D-LACTIC ACID DEHYDROGENASE ACTIVITY AND USE THEREOF
- ADN DE CODAGE DE PROTEINE AVEC ACTIVITE DE DESHYDROGENASE D'ACIDE D-LACTIQUE ET UTILISATION CORRESPONDANTE

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) ISHIDA, Nobuhiro, c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- TOKUHIRO, Kenro, c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- TAKAHASHI, Haruo, c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- NAGAMORI, Eiji, c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- HIRAI, Masana, c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- SAITOH, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- OHNISHI, Tohru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/02**

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/62**

C12N 15/55 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 637 604 A2**
C12P 21/02 **C12P 21/06**
C07K 14/715 **C07K 14/01**
C12N 15/34 **C12N 15/866**
C12N 9/10 **C12N 15/54**
- (25) En (26) En
(21) 05021610.0 (22) 05.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 05.03.2001 JP 2001060973
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Proteine
• Method for producing proteins
• Procédé de production des protéines
- (71) Fujirebio Inc., 62-5 Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
- (72) Inaba, Niro, c/o Fujirebio Inc., Tokyo 103-0007, JP
- Hori, Takeya, c/o Fujirebio Inc., Tokyo 103-0007, JP
- Ito, Satoru, c/o Fujirebio Inc., Tokyo 103-0007, JP
- (74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 02251539.9 / 1 239 047

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/30**

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/30**

- (51) **C12N 15/70** (11) **1 637 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022201.0 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Wirt-Vektor-System zur antibiotika-freien Vermehrung von ColE1-Plasmiden
• Host-vector system for antibiotic-free ColE1 plasmid propagation
• Système hôte-vecteur pour la propagation sans antibiotiques des plasmides de type ColE1
- (71) Boehringer Ingelheim Austria GmbH, Dr. Boehringer-Gasse 5-11, 1120 Wien, AT
- (72) Grabherr, Reingard, 3021 Pressbaum, AT
- Schotola, Irene, 1070 Wien, AT

- (74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C12N 15/81 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 637 606 A2**
C12N 15/55 **C12N 9/20**
C07K 14/415 **C12Q 1/68**
A01H 5/00
- (25) De (26) De
(21) 05025035.6 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV MK RO
- (30) 31.05.2000 DE 10026845
- (54) • Triacylglycerol-Lipasen
• Triacylglycerol lipases
• Lipases à triacylglycérol
- (71) IPK-Institut für Pflanzen-genetik und Kulturpflanzen Forschung, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
- (72) Körner, Martina, 12687 Berlin, DE
- Berndt, Ekkehart, 63179 Obertshausen, DE
- Fritsche, Kathrin, 68111 HN Arnhem, NL
- Feussner, Ivo, 37085 Göttingen, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 01957812.9 / 1 285 077

(51) **C12N 15/82** (11) **1 637 607 A2**
C12N 5/10 **C07K 16/16**
G01N 33/50 **A01H 5/00**
A01N 63/00

- (25) En (26) En
(21) 05025774.0 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.11.1998 EP 98121160
27.08.1999 EP 99116981
- (54) • Chimäre Promotoren zur vermittlung der Genexpression in Pflanzen durch Pathogeninfektion und deren Anwendungen
• Chimeric promoters capable of mediating gene expression in plants upon pathogen infection and uses thereof
• Promoteurs chimères capables de servir de médiateurs de l'expression génique dans des végétaux en cas d'infection pathogène et procédés d'utilisation correspondants
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99957304.1 / 1 131 450

(51) **C12N 15/86** (11) **1 637 608 A2**
C12N 7/01 **C12N 5/10**
A61K 48/00 **C07K 14/47**

- (25) En (26) En
(21) 05020924.6 (22) 25.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (30) 25.10.1993 US 142669
19.05.1994 US 246006
- (54) • Rekombinanter Adenoviren-Vektor und Verfahren zur Verwendung
• Recombinant adenoviral vector and methods of use

- Vecteur recombinant d'adenovirus et procédés d'utilisation

- (71) CANJI, Inc., 9030 Science Park Road Suite 302, San Diego CA 92121, US
- (72) Gregory, Richard J., Carlsbad CA 92008, US
- Wills, Ken N., Encinitas CA 92024, US
- Maneval, Daniel C., San Diego CA 92130, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 95900422.7 / 0 797 676

C12N 15/866 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12P 7/06** (11) **1 637 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013769.4 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.07.2004 IT MI20041342
- (54) • An Equol angereicherte Pflanzenextrakt, durch Fermentation hergestellt
• Equol-enriched plant extract obtainable by fermentation
• Extract de plantes enrichi en Equol obtenu par fermentation

- (71) MARFARMA HOLDING S.p.A., Via Balestrieri, No. 6, 20154 Milano, IT
- (72) Heyda, Alessandro, 20154 Milano, IT
- (74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C12P 7/56 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12P 7/62** (11) **1 637 610 A1**
C07C 69/00
- (25) En (26) En
(21) 04293167.5 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 20.09.2004 US 945339
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Alkylestern
• Methods for producing alkyl esters
• Procédé de production de d'esters d'alkyle

- (71) Sunho Biodiesel Corporation, 10F-6 380 Linsen N. Road, British Virgin Islands, VG
- (72) Chou, Chih-Chung, Yangmei Town Taoyuan County 326 R.O.C., TW
- (74) Perin, Georges, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 9, FR

C12P 7/62 → (51) **C12M 1/40**

- (51) **C12P 19/18** (11) **1 637 611 A1**
A61K 31/70
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05111263.9 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.07.1999 FR 9908772
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Oligosacchariden
• Method for producing oligosaccharides
• Procédé de production d'oligosaccharides
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Samain, Eric, 38160 Gieres, FR

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(62) 00949678.7 / 1 194 584

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/62**
C12P 21/06 → (51) **C12N 15/62**
C12P 21/08 → (51) **C12N 5/06**
C12P 21/08 → (51) **C12N 15/09**
C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 637 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 04021528.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verband von Protein Polymorphismen zu Herzkrankheit*
• *Association of protein polymorphisms with coronary heart disease*
• *Association de polymorphismes d'un protéine avec maladie du coeur*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 637 613 A1**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 04022317.4 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Elektrochemische Mustererzeugung auf Mehrkanal-Mikroelektrodenarrays für biosensorische Anwendungen*
• *Electrochemical patterning on multi-channel microelectrode array for biosensing applications*
• *Formation de motifs électrochimique sur multi-canal ensembles de microélectrodes destinés à des applications de biodétection.*
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
(72) Vörös, Janos, 8952 Schlieren, CH
Textor, Marcus, 8200 Schaffhausen, CH
Tang, Clarence, 8952 Schlieren, CH
Keller, Beat, 8124 Maur, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 637 614 A2**
C07K 14/11 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 05018866.3 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.1999 GB 9918588
11.03.2000 GB 0005848
21.03.2000 GB 0006674
(54) • *Nukleinsäure und Antikörper zum Nachweis von infektiösem Lachsänämievirus*

• *Nucleic acids and antibodies for detection of ISAV (infectious salmon anaemia virus)*
• *Acides nucléiques et anticorps pour détecter le virus de l'AIS (anémie infectieuse du saumon)*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) Griffiths, Steven Gareth, Moncton New Brunswick, E1C 5W8, CA
Ritchie, Rachael Jane, Fredericton New Brunswick, E3B 1S5, CA
Heppell, Joel, Chelsea Quebec J9B 2P2, CA
(74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(62) 00949769.4 / 1 200 132

C12Q 1/68 → (51) **B01L 7/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/82**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 13/16**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 21/55**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/53**

C21C 5/52 → (51) **F27B 3/20**

C21D 8/02 → (51) **B21B 1/28**

C21D 9/08 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C21D 9/36** (11) **1 637 615 A1**
C22C 38/22 **C22C 38/18**
(25) En (26) En
(21) 05019872.0 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 JP 2004269947
(54) • *Wärmebeständiger Stahl, Wärmebehandlungsmethode für wärmebeständigen Stahl und Hochtemperaturdampfturbinenrotor*
• *Heat-resisting steel, heat treatment method for heat-resisting steel and high-temperature steam turbine rotor*
• *Acier résistant à la chaleur, méthode de traitement thermique pour l'acier résistant à la chaleur et rotor à hautes températures de turbine à vapeur*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ishii, Ryuichi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Tsuda, Yoichi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C21D 10/00** (11) **1 637 616 A2**
B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 05255498.7 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 US 941560
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung eines Laserschockstrahlprozesses*
• *System and method for monitoring laser shock processing*
• *Méthode de contrôle d'un système de marte-lage par chocs laser et dispositif relatif*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pingfan, Peter Wu, Niskayuna New York 12309, US
Azer, Magdi Naim, Niskayuna New York 12309, US
Benicewicz, Pamela King, Loudonville Kentucky 12211, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C22C 1/04 → (51) **C23C 4/08**

(51) **C22C 1/10** (11) **1 637 617 A1**
C22C 47/02 **C22C 47/08**
C22C 47/14 **C22C 49/04**
(25) En (26) En
(21) 05255524.0 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.09.2004 JP 2004264720
(54) • *Verbundmetall, seine Herstellung und seine Verwendung in Bremsen*
• *Composite metal material, a method of producing it and its use in brakes.*
• *Metal composite, sa fabrication et as utilisation pour des freins*
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
(72) Magario, Akira, Nissin Kogyo Co. Ltd., Ueda-shi Nagano 386-8505, JP
Noguchi, Toru, Nissin Kogyo Co. Ltd., Ueda-shi Nagano 386-8505, JP
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **1 637 618 A1**
C22C 38/06 **C21D 9/46**

(25) Ja (26) En
(21) 03817075.9 (22) 27.05.2003
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2003/006617 27.05.2003
(87) WO 2004/106571 2004/50 09.12.2004
(54) • *HOCHFESTES DÜNNES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER VERZÖGERTEM BRUCH NACH DEM UMFORMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND AUS HOCHFESTEM DÜNNEM STAHLBLECH GEFERTIGTE FESTIGKEIT ERFORDERNDE AUTOMOBILTEILE*
• *HIGH STRENGTH THIN STEEL SHEET EXCELLENT IN RESISTANCE TO DELAYED FRACTURE AFTER FORMING AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND AUTOMOBILE PARTS REQUIRING STRENGTH MANUFACTURED FROM HIGH STRENGTH THIN STEEL SHEET*
• *TOLE MINCE EN ACIER A RESISTANCE ELEVEE PRESENTANT UNE RESISTANCE EXCELLENTE A LA RUPTURE DIFFEREE APRES FORMATION ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE, ET PARTIES AUTOMOBILES NECESSITANT UNE CERTAINE RESISTANCE FABRIQUEES A PARTIE DE TOLE MINCE EN ACIER A RESISTANCE ELEVEE*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	(51) C23C 4/02 B23P 9/02	(11) 1 637 620 A1	(51) C23C 4/08 C22C 1/04	(11) 1 637 623 A1
(72) NONAKA, Toshiki, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP FUJITA, Nobuhiro, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP TANIGUCHI, Hirokazu, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP	(25) En (21) 05020149.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 15.09.2005	(25) De (21) 05405484.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 18.08.2005
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	AL BA HR MK YU (30) 17.09.2004 JP 2004271743		AL BA HR MK YU (30) 17.09.2004 EP 04405593	
(51) C22C 38/00 C22C 38/32 C21D 9/08	(11) 1 637 619 A1 C22C 38/54 B60R 21/26		(54) • <i>Spritzpulver</i> • <i>Spray powder, bearing element of a bearing device coated with the sprayed powder</i> • <i>Poudre de pulvérisation, élément de palier d'un dispositif de palier revêtu avec la poudre de pulvérisation</i>	
(25) Ja (21) 04734119.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 20.05.2004	(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP (72) Sekikawa, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP lizumi, Masahiko, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP Ogino, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP Nishimura, Kimio, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP Shiotani, Eiji, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP Takahashi, Hideo, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP	(71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH (72) Barbezat, Gérard, 8152 Opfikon, CH (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH	
(86) JP 2004/007228 20.05.2004 (87) WO 2004/104255 2004/49 02.12.2004 (30) 21.05.2003 JP 2003143764 (54) • <i>STAHLROHR FÜR AIRBAGSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>TUBE D'ACIER POUR SYSTEME DE COUSIN DE SECURITE GONFLABLE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE</i> • <i>METHODE D'ANALYSE DE LA FONCTION PHYSIOLOGIQUE D'UNE SUBSTANCE CIBLE</i>				
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP (72) ARAI, Yuji c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP KONDO, Kunio c/o Sumitomo Metal Industries, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(51) C23C 4/06 B22F 9/02	(11) 1 637 621 A1 F16C 33/12	(51) C23C 14/34 C23C 16/50 H01L 21/31	(11) 1 637 624 A1 C23F 4/00
	(25) De (21) 05405485.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 18.08.2005	(25) Ja (21) 03733231.9 (84) DE FR GB (86) JP 2003/006951 02.06.2003 (87) WO 2004/108979 2004/51 16.12.2004 (54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG VON DÜNNEM FILM</i> • <i>THIN FILM FORMING DEVICE AND THIN FILM FORMING METHOD</i> • <i>DISPOSITIF DE FORMATION DE FILMS MINCES ET PROCEDE DE FORMATION DE FILMS MINCES</i>	(26) En (22) 02.06.2003
	AL BA HR MK YU (30) 17.09.2004 EP 04405595		(71) SHINCRON CO., LTD., 2-6 Minami-ohi, 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8540, JP (72) SONG, Yizhou, Minami-machi, Saitama 332-0026, JP SAKURAI, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0052, JP MURATA, Takanori, Yokohama-shi, Kanagawa, 230-0011, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
C22C 38/00 → (51) B21B 1/02				
C22C 38/06 → (51) C22C 38/00				
C22C 38/18 → (51) B21B 1/02				
C22C 38/18 → (51) C21D 9/36				
C22C 38/18 → (51) F16L 9/02				
C22C 38/22 → (51) C21D 9/36				
C22C 38/32 → (51) C22C 38/00				
C22C 38/54 → (51) C22C 38/00				
C22C 45/02 → (51) B21D 13/02				
C22C 47/02 → (51) C22C 1/10				
C22C 47/06 → (51) B22F 1/00				
C22C 47/08 → (51) B22F 1/00				
C22C 47/08 → (51) C22C 1/10				
C22C 47/14 → (51) C22C 1/10				
C22C 49/04 → (51) C22C 1/10				
C22C 49/14 → (51) B22F 1/00				
C22F 1/08 → (51) H01L 39/24				
	(51) C23C 4/08 C23C 28/02	(11) 1 637 622 A1	(51) C23C 14/34	(11) 1 637 625 A2
	(25) De (21) 05018871.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 31.08.2005	(25) En (21) 05254682.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 27.07.2005
	AL BA HR MK YU (30) 15.09.2004 DE 102004045049		AL BA HR MK YU (30) 01.09.2004 US 930794	
	(54) • <i>Verfahren zum Aufbringen einer Schutzschicht</i> • <i>Process for application of a protective coating</i> • <i>Procédé pour le dépôt d'un revêtement protecteur</i>		(54) • <i>Targetwerkstoff.</i> • <i>Target material.</i> • <i>Matériau de cible.</i>	
	(71) MAN TURBO AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE (72) Chandra, Sharad, Dr., 46145 Oberhausen, DE Czech, Norbert, Dr., 46286 Dorsten, DE (74) Radünz, Ingo, Patentanwalt, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE		(71) Heraeus, Inc., 301 North Roosevelt Avenue, Chandler, AZ 85226, US (72) Cheng, Yuanda R, Phoenix, AZ 85048, US Kennedy, Steven Roger, Chandler, AZ 85226, US Racine, Michael Gene, Phoenix, AZ 85044, US (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB	

(51) **C23C 16/44** (11) **1 637 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017851.6 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2004 US 924321
(54) • Verfahren zum Schutz von inneren Komponenten in einer Anlage zur Behandlung von Halbleitern.
• Method to protect internal components of semiconductor processing equipment
• Méthode de protection des éléments internes d'un dispositif de traitement de semiconducteurs.

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Ji, Bing, Allentown PA 18104, US
Motika, Stephen Andrew, Kutztown PA 19530, US
Wu, Dingjun, Macungie PA 18062, US
Karwacki, Eugene Joseph, Jr., Orefield PA 18069, US
Roberts, David Allen, Fogelsville PA 18051, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

C23C 16/50 → (51) **C23C 14/34**

C23C 16/505 → (51) **H01L 21/31**

C23C 28/00 → (51) **B01J 35/02**

C23C 28/02 → (51) **C23C 4/08**

C23F 4/00 → (51) **C23C 14/34**

C23F 4/00 → (51) **H01L 21/31**

(51) **C23G 1/08** (11) **1 637 627 A1**
C23G 5/024
(25) De (26) De
(21) 04022344.8 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Zinn (II)-haltige Zusammensetzungen zur schnellen Entfernung von Rost
• Compositions containing Tin (II) compounds for the fast removal of rust
• Compositions contenant de composés de l'étain (II) permettant un enlèvement rapide de la rouille

(71) Caramba Chemie GmbH & Co. KG, Wanheimer Str. 334/336, 47055 Duisburg, DE
(72) Otte, Wilfried, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Meister, Jürgen, Dr., 41363 Jüchen, DE
Gozdowski, Bernd, 55545 Bad Kreuznach, DE
Köckerling, Martin, Prof. Dr., 47057 Duisburg, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C23G 5/024 → (51) **C23G 1/08**

(51) **C25B 3/02** (11) **1 637 628 A2**
C07C 67/39
(25) De (26) De
(21) 05016960.6 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 DE 102004045029
(54) • Verfahren zur Herstellung von Glyoxalsäurealkylesterdialkylacetal
• Process for the preparation of glyoxylic acid alkyl ester dialkyl acetal
• Procédé de préparation d'alkyl ester-dialkylacetal d'acide glyoxylique
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Roske, Eckhard, 67071 Ludwigshafen, DE
Pütter, Hermann, Dr., 67433 Neustadt, DE
Richter, Ingo, Dr., 68723 Schwetzingen, DE

C25D 3/50 → (51) **C25D 7/00**

C25D 5/16 → (51) **C25D 7/00**

(51) **C25D 7/00** (11) **1 637 629 A2**
C25D 17/12 **C25D 3/50**
C25D 5/16
(25) En (26) En
(21) 05255055.5 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 US 925649
(54) • Galvanisierereinrichtung und -verfahren zur Beschichtung eines Werkstücks
• Apparatus and method for electroplating a workpiece
• Appareil et méthode de revêtement électrolytique d'une pièce
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rosenweig, Mark Alan, Hamilton, Ohio 45011, US
Rucker, Michael Howard, Cincinnati, Ohio 45209, US
Evans, John D., Springfield, Ohio 45502, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C25D 17/12 → (51) **C25D 7/00**

(51) **C30B 29/58** (11) **1 637 630 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04730020.7 (22) 28.04.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/006147 28.04.2004
(87) WO 2004/097082 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 JP 2003124085

(54) • VORRICHTUNG ZUM SCREENEN VON PROTEINKRISTALLISATIONSBEDINGUNGEN
• APPARATUS FOR SCREENING PROTEIN CRYSTALLIZATION CONDITIONS
• APPAREIL DE CRIBLAGE DES CONDITIONS DE CRISTALLISATION DES PROTEINES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MOTEGI, Itsuro, Fukuoka 811-4162, JP
MATSUZAKI, Hirofumi, Fukuoka 815-0073, JP
KITAHARA, Hideyoshi, Fukuoka- 816-0874, JP
TSUKAMOTO, Mitsuhaya, Fukuoka 811-1351-, JP
SHIMOGAWA, Kouji, Fukuoka 830-0062, JP
MAGOORI, Masataka, Saga 849-0918, JP
HIGUCHI, Akira, Fukuoka 839-0853, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D01B 1/10** (11) **1 637 631 A1**
D01G 21/00
(25) Ru (26) En
(21) 03817305.0 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(86) RU 2003/000248 30.05.2003
(87) WO 2005/001172 2005/01 06.01.2005
(30) 20.05.2003 RU 2003114717
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FLACHSFASERN
• METHOD FOR PROCESSING FLAX FIBRE
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE FIBRES DE LIN

(71) Maximov, Vladimir Vyacheslavovich, ul. Bakhchivandzhi, 11-90, Schelkovo-3, Moskovskaya obl. 141100, RU
Nusenbaum, Vyvyan Justin, Springfield House, Oakfield Road, Gosworth, Newcastle upon Tyne, GB
(72) MAXIMOV, Vladimir Vladimirovich, Moskovskaya obl., 141100, RU
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **D01D 4/02** (11) **1 637 632 A1**
D01D 5/098 **D04H 3/00**

(25) De (26) De
(21) 04022248.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Filamenten aus thermoplastischem Kunststoff
• Device for producing filaments from thermoplastic material
• Dispositif pour la production de filaments en matériau thermoplastique
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
(72) Frey, Detlef, 53859 Niederkassel, DE
Geus, Hans Georg, 53859 Niederkassel, DE
Latinski, Michael, 47169 Duisburg, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

D01D 5/00 → (51) **D04H 3/04**

D01D 5/098 → (51) **D01D 4/02**

D01F 1/10 → (51) **D01F 6/92**

D01F 6/62 → (51) **D01F 6/92**

D01F 6/90 → (51) **C08L 77/00**

(51) **D01F 6/92** (11) **1 637 633 A1**
D01F 1/10 **D21F 1/00**
D01F 6/62
(25) De (26) De
(21) 05016263.5 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2004 DE 102004041755
(54) • Polyesterfasern, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung

- Polyester fibres, method for their production and their use.
 - Fibres de polyester, leur procédé de fabrication et leur utilisation.
- (71) Teijin Monofilament Germany GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
 (72) Delker, Rex, Dr., 86517 Wehringen, DE
 Brünig, Hans-Joachim, 86179 Augsburg, DE
 (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

D01G 21/00 → (51) **D01B 1/10**

- (51) **D03D 11/00** (11) **1 637 634 A2**
D21F 1/00
- (25) En (26) En
 (21) 05255173.6 (22) 23.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 23.08.2004 JP 2004242201
 (54) • *Zweilagiges technisches Gewebe*
 • *Industrial two-layer fabric*
 • *Tissu technique à deux couches*
- (71) NIPPON FILCON CO., LTD., 1780 Atsuhara, Fuji-shi, Shizuoka, JP
 (72) Fujisawa, Shigenobu, Nippon Filcon Co., Ltd., Fuji-shi Shizuoka, JP
 (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D03D 47/18 → (51) **D03D 47/27**

- (51) **D03D 47/27** (11) **1 637 635 A1**
D03D 47/18
- (25) De (26) De
 (21) 04021688.9 (22) 13.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
 (54) • *Verfahren zum Antreiben von Greiferköpfen einer Greiferwebmaschine und Antriebsvorrichtung dafür*
 • *Method for driving the gripper heads of a gripper loom and device therefor*
 • *Procédé d'entraînement des têtes de pinces d'un métier à pinces et dispositif pour sa mise en oeuvre*
- (71) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE
 (72) Gössl, Rainer, Dr., 09387 Leukersdorf, DE
 (74) Schneider, Manfred, Patentanwalt Hauptstrasse 2 b, 09437 Börnichen, DE

- (51) **D03D 51/00** (11) **1 637 636 A2**
D03J 1/00
- (25) En (26) En
 (21) 05018426.6 (22) 24.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 17.09.2004 JP 2004271313
 (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung eines Sollwerts*
 • *Set point deciding apparatus*
 • *Dispositif de décision d'une valeur de consigne*
- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

- (72) Yamazaki, Koki, Komatsu-shi Ishikawa-ken 923-0831, JP
 Kontani, Hideyuki, Kahoku-gun Ishikawa-ken 929-0335, JP
 (74) von Samson-Himmeltstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

D03J 1/00 → (51) **D03D 51/00**

D04H 3/00 → (51) **D01D 4/02**

- (51) **D04H 3/04** (11) **1 637 637 A1**
D04H 3/05 **D01D 5/00**
- (25) En (26) En
 (21) 05020193.8 (22) 16.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 17.09.2004 JP 2004271014
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Faseraggregats*
 • *Method and apparatus of producing fibrous aggregate*
 • *Procédé et appareil pour la fabrication d'un agrégat fibreux*
- (71) JAPAN VILENE COMPANY, LTD., 14-5, Soto-kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8614, JP
 (72) Amagasa, Masahiro Japan Vilene Company, Ltd., Ibaraki 306-0213, JP
 Kojima, Yukio Japan Vilene Company, Ltd., Ibaraki 306-0213, JP
 Kawabe, Masaaki Japan Vilene Company, Ltd., Ibaraki 306-0213, JP
 (74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

D04H 3/05 → (51) **D04H 3/04**

- (51) **D05B 73/00** (11) **1 637 638 A1**
D05B 81/00
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 04405590.3 (22) 17.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (54) • *Nähmaschine*
 • *Sewing machine*
 • *Machine à coudre*
- (71) ELNA INTERNATIONAL CORP. S.A., Chemin du Champ-des-Filles 19, 1228 Plan-les-Ouates Genève, CH
 (72) Labaune, René, 94160 Saint Mandé, FR
 (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

D05B 81/00 → (51) **D05B 73/00**

- (51) **D06C 3/00** (11) **1 637 639 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 05018520.6 (22) 25.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 17.09.2004 US 942999
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer dehnbaren Warenbahn*
 • *Method of producing elastic web*

- *Procédé pour la fabrication d'une bande élastique*
- (71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
 (72) Chung, Tze Wan Pansy, Fox River Grove IL 60021, US
 Middlesworth, Jeffrey Alan, Wauconda IL 60084, US
 (74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 637 640 A1**
F16F 7/09
- (25) De (26) De
 (21) 05017746.8 (22) 16.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 15.09.2004 DE 102004045066
 (54) • *Dämpfer*
 • *Damper*
 • *Amortisseur*
- (71) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
 (72) Peuker, Thomas, 92260 Ammerthal, DE
 Pelczar, Andreas, 91717 Wassertrüdingen, DE
 Weder, Michael, 90455 Nürnberg, DE
 (74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

D06F 39/14 → (51) **D06F 58/04**

- (51) **D06F 43/08** (11) **1 637 641 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 05019368.9 (22) 06.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 07.09.2004 JP 2004260003
 (54) • *Wäschetrockner*
 • *Drying machine*
 • *Sèche-linge*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
 Sanyo Electric Techno Clean Co., Ltd., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
 (72) Tadano, Masaya, Ota-shi Gunma 370-0332, JP
 Masuda, Tetsuya, Ota-shi Gunma 373-0813, JP
 Nakamura, Takahiro, Gunma 373-0813, JP
 Nishino, Masafumi, Kyoto-shi Kyoto 616-8412, JP
 Asada, Nobuhiro, Kusatsu-shi Shiga 525-0035, JP
 Naganawa, Mitusuru, Joyo-shi Kyoto 610-0121, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **D06F 58/04** (11) **1 637 642 A2**
D06F 39/14
- (25) En (26) En
 (21) 05252892.4 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 20.09.2004 KR 2004075194
 (54) • *Wäschetrockner*
 • *Drying machine*
 • *Sèche-linge*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Jin Doo, c/o 207-206, DongSuwon-LG Village, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D06F 58/04** (11) **1 637 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253236.3 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.09.2004 KR 2004075195
06.09.2004 KR 2004070822
06.09.2004 KR 2004070823

(54) • *Wäschetrockner*
• *Clothing dryer*
• *Sèche-linge*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jin Doo, Paldal-Gu, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Jung, Woo-Sup, Yeongtong-Gu, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D06F 75/06** (11) **1 637 644 A2**
D06F 75/12 **D06F 75/28**
(25) En (26) En
(21) 05105966.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 IT M020040170
(54) • *Versorgungskabel für elektrische, dampfgebrauchende Haushaltsgeräte*
• *Supply cord for steam-using electrical appliances*
• *Cordon d'alimentation pour appareils électroménagers utilisant la vapeur*
(71) Duemme S.p.A., Via Giardini, 431/C, 41100 Modena, IT
Marotrec SAS - di M. Galbarini & C., Via Bramante da Urbino 48, 20052 Monza MI, IT
(72) Galbarini, Maurizio, 20060, Gessate MI, IT
Mordini, Massimo, 41100, Modena, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

D06F 75/12 → (51) **D06F 75/06**

D06F 75/28 → (51) **D06F 75/06**

D06P 5/28 → (51) **B29D 11/00**

(51) **D21F 1/00** (11) **1 637 645 A2**
D21F 7/08 **D21F 9/00**
(25) De (26) De
(21) 05106908.6 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.09.2004 DE 102004044572
(54) • *Papiermaschinenbespannung*
• *Paper machine clothing*
• *Habillage de machine à papier*
(71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Serr, Martin, 89429, Bachhagel, DE
Johansson, Lena, 61430, Soederkoeping, SE

Quigley, Scott D., 29689, Townville, US
Schmidt-Rohr, Volker, 89522, HEIDENHEIM, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 637 646 A1**
D21F 7/08 **D21G 9/00**
(25) De (26) De
(21) 05106909.4 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 DE 102004045088
(54) • *Bespannung für eine Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Fabric for machine for producing a fibrous web*
• *Habillage de machine pour fabriquer une bande de matière fibreuse*
(71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Westerkamp, Arved H., 72581, Dettingen/Ems, DE
Schmitt, Matthias, 81476, München, DE
Straub, Michael, 72766, Mittelstadt, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 637 647 A1**
D21F 7/08
(25) De (26) De
(21) 05106918.5 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 DE 102004045087
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Papiermaschinenbespannung*
• *Method for producing a paper machine clothing*
• *Procédé de fabrication d'une habillage de machines à papier*
(71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Sayers, Ian, Ribchester, Nr. Preston Lancs. PR3 3XT, GB

D21F 1/00 → (51) **D01F 6/92**

D21F 1/00 → (51) **D03D 11/00**

(51) **D21F 3/04** (11) **1 637 648 A1**
D21F 7/00
(25) De (26) De
(21) 05104808.0 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 21.09.2004 DE 102004046061
(54) • *Pressenpartie einer Maschine zum Erzeugen einer Bahn aus Papier oder Karton*
• *Press section of a machine for producing a paper or board web*
• *Section de presse d'une machine de fabrication d'une bande de papier ou de carton*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Grabscheid, Dr. Joachim, 89547, Gerstetten, DE

(51) **D21F 7/00** (11) **1 637 649 A1**
D21G 9/00
(25) En (26) En
(21) 04022409.9 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zur Abscheidung und Kompaktierung von Randstreifen*
• *Paper-scrap settling and compaction plant*
• *Dispositif de décantation et de compaction des rognures de papier*
(71) Consonni, Cesare, Via Cherubini 9, 20037 Paderno Dugnano MI, IT
Stelitano, Antonio, Via Curiel 1, 20040 Cavenago Brianza MI, IT
(72) Consonni, Cesare, 20037 Paderno Dugnano MI, IT
Stelitano, Antonio, 20040 Cavenago Brianza MI, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

D21F 7/00 → (51) **D21F 3/04**

(51) **D21F 7/08** (11) **1 637 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 05106907.8 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 DE 102004044569
(54) • *Papiermaschinenbespannung*
• *Papermachine clothing*
• *Feutre de machine à papier*
(71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Morton, Antony Dr., Ben Rhydding, Ilkley, Yorkshire LS29 8QU, GB

D21F 7/08 → (51) **D21F 1/00**

(51) **D21F 9/00** (11) **1 637 651 A1**
(25) De (26) De
(21) 05106906.0 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 DE 102004044570
(54) • *Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Machine for the manufacture of a fiber web*
• *Machine pour fabriquer une bande de matière fibreuse*
(71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Quigley, Scott D., 29689, Townville, US
Serr, Martin, 89429, Bachhagel, DE
Johansson, Lena, 61430, Soederkoeping, SE
Schmidt-Rohr, Volker, 89522, HEIDENHEIM, DE

D21F 9/00 → (51) **D21F 1/00**

D21G 9/00 → (51) **D21F 1/00**

D21G 9/00 → (51) **D21F 7/00**

D21H 13/26 → (51) **C08L 77/00**

D21H 17/67 → (51) **C01F 11/18**

(51) **E01B 2/00** (11) **1 637 652 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04000386.5 (22) 18.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • *Über Viadukte geführter Oberbau für schienen-
gebundene Fahrzeuge*
 • *Railway track on viaduct*
 • *Voie ferrée sur viaduc*
 (71) Heitkamp -Deilmann -Haniel GmbH,
 Langekampstrasse 36, 44652 Herne, DE
 Heiland, Dieter, Dr.-Ing., Lessingstrasse 72, 44791
 Bochum, DE
 (72) Flöttmann, Hanfried, Dipl.-Ing., 45886
 Gelsenkirchen, DE
 Heiland, Dieter, Dr.-Ing., 44791 Bochum, DE
 Michnik, Andreas, Dipl.-Ing., 44357 Dortmund, DE
 (74) Eichelbaum, Lambert, Krüppeleichen 6, 45659
 Recklinghausen, DE

E01B 7/00 → (51) **B61L 5/02**

(51) **E01C 9/04** (11) **1 637 653 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05018064.5 (22) 19.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 07.09.2004 DE 102004043240
 (54) • *Gleisübergangseinrichtung*
 • *Level crossing device*
 • *Dispositif de passage à niveau de voies fer-
rées*
 (71) Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH, Göllstrasse 8,
 84529 Tittmoning, DE
 (72) Stäudner, Reinhard, 84508 Burgkirchen, DE
 Herder, Andreas, 83367 Petting, DE
 Fritsch, Martin, 96317 Kronach, DE
 Sinzinger, Manfred, 83308 Trostberg, DE
 Bartolomä, Johannes, 5231 Schalchen, AT
 Dehner, Jürgen, 5231 Schalchen, AT
 Gruber, Walter, 5121 Tarsdorf, AT
 Hendlmayr, Rainer, 5143 Feldkirchen, AT
 Höke, Matthias, 84529 Tittmoning, DE
 Mörtl, Andreas, 83413 Fridolfing, DE
 Treyer, Isidor, 6246 Altishofen, CH
 Vollrath, Bernd, 29413 Brietz, DE
 Vo Van, Binh, 84489 Burghausen, DE
 (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann &
 Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
 81635 München, DE

(51) **E01C 19/20** (11) **1 637 654 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291913.1 (22) 16.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 21.09.2004 FR 0409970
 28.06.2005 FR 0506593
 (54) • *Split-Streuvorrichtung mit konstanter Dosie-
rung*
 • *Grit spreading device with constant dosing*
 • *Dispositif d'épandage de gravillons avec un
dosage constant*
 (71) Famaro, 17, rue Timbaud, 42420 Lorette, FR
 (72) Marconnet, Guy, 42800 Sant Martin la Plaine, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
 d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E01C 23/09** (11) **1 637 655 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291915.6 (22) 15.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.09.2004 FR 0409880
 (54) • *Bodensäge*
 • *Floor saw*
 • *Scie de sol*
 (71) DIAMANT BOART Société Anonyme, Avenue du
 Pont de Luttre, 74, 1190 Bruxelles, BE
 (72) Blottiere, Giles, Villeneuve S. Denis Loire 41000
 Blois, FR
 (74) Maillat, Alain, Cabinet le Guen & Maillat, 5, Place
 Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **E01F 9/08** (11) **1 637 656 A1**
F21S 4/00
 (25) De (26) De
 (21) 05014416.1 (22) 02.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 20.09.2004 DE 102004045920
 20.11.2004 DE 102004056169
 (54) • *Anordnung zur Integration von lichtemittieren-
den Dioden in zu markierende Flächen, vor-
zugsweise Bauwerksflächen*
 • *Arrangement for the integration of light emit-
ting diodes in surfaces to be marked, prefer-
ably construction surfaces*
 • *Arrangement pour l'integration de diodes élec-
troluminescentes dans des surfaces à
marquer, de préférence des surfaces
d'ouvrage*
 (71) Behrendt Lichtdesign GmbH, August-Bebel-Strasse
 23, 03046 Cottbus, DE
 (72) Behrendt, Kay, 03096 Burg, DE
 (74) Seltmann, Reinhard, et al, Patentanwalt Pätzelt-
 Seltmann-Hofmann, Ostrower Damm 10, 03046
 Cottbus, DE

(51) **E01H 5/00** (11) **1 637 657 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05394011.0 (22) 15.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 16.09.2004 US 943180
 (54) • *Schneepflugschnecke*
 • *Snow auger assembly*
 • *Fraiseuse pour un chasse-neige*
 (71) Uniontools, Inc., 390 W. Nationwide Blvd.,
 Columbus, OH 43215, US
 (72) Conaway, Brian J., Columbus, OH 43212, US
 Birchler, Terry M., New Albany, OH 43054, US
 (74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde
 Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

E01H 12/00 → (51) **E03F 7/10**

(51) **E02B 3/10** (11) **1 637 658 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05014921.0 (22) 09.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 16.07.2004 DE 102004034508
 (54) • *Bauverfahren zur Sanierung und Sicherung
von bestehenden Deichbauwerken*
 • *Method for renovating and securing a diich*
 • *Proédé pour rénover et sécurer un digue*
 (71) Zeidler, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Waldhausener
 Höhe 17, 41068 Mönchengladbach, DE
 (72) Zeidler, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 41068
 Mönchengladbach, DE

E02D 17/13 → (51) **F16N 7/36**

(51) **E02F 3/36** (11) **1 637 659 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05028014.8 (22) 06.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (30) 06.12.2001 IE 20011047
 03.05.2002 IE 20020341
 (54) • *Koppler zur Kopplung eines Zubehörs an
einem Baggerarm und Steuerungssystem für
solch einen Koppler*
 • *A coupler for coupling an accessory to a dip-
per arm and a control system for such a cou-
pler*
 • *Coupleur pour accoupler un accessoire à un
bras de godet et système de commande pour
un tel coupleur*
 (71) Geith Patents Limited, Grangegeeth, Slane, Co.
 Meath, IE
 (72) Cunningham, Bartholomew, Navan Co. Meath, IE
 Barron, James, Collon Co. Louth, IE
 McKeown, Anthony, Co. Louth, IE
 De Courcey, Thomas Martin, Collon Co. Louth, IE
 (74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5
 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
 (62) 02394114.9 / 1 318 242

E02F 9/00 → (51) **F01P 11/10**

(51) **E02F 9/28** (11) **1 637 660 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05027594.0 (22) 03.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.07.2001 US 899535
 (54) • *Verschleissteil und -anordnung*
 • *Wear member and assembly*
 • *Élément et ensemble d'usure*
 (71) ESCO CORPORATION, 2141 N.W. 25th Avenue,
 Portland Oregon 97210, US
 (72) The designation of the inventor has not yet been
 filed
 (74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte
 Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
 Galileiplatz 1, 81679 München, DE
 (62) 02749631.4 / 1 404 926

(51) **E02F 9/28** (11) **1 637 661 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05027595.7 (22) 03.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.07.2001 US 899535

- (54) • *Verschleissanordnung*
• *Wear assembly*
• *Ensemble d'usure*
- (71) ESCO CORPORATION, 2141 N.W. 25th Avenue, Portland Oregon 97210, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 02749631.4 / 1 404 926

- (51) **E03F 7/10** (11) **1 637 662 A1**
E01H 12/00
- (25) De (26) De
(21) 04021873.7 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen von Schwebstoffen, insbesondere von pflanzlichen Treibgut aus Gewässern*
• *Device for holding suspended matter, in particular vegetable matter floating on water*
• *Dispositif pour recevoir des matières en suspension, en particulier des matières végétales flottantes sur l'eau*
- (71) Land- und Bau Kommunalgeräte GmbH, Friedrichstädter Strasse 13, 24768 Rendsburg, DE
- (72) Ahrens, Reinhard, 23719 Glasau, DE
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **E04B 1/16** (11) **1 637 663 A1**
E04B 1/64
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05356140.3 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2004 FR 0409536
- (54) • *Wandbauelemente*
• *Wall construction elements*
• *Eléments de construction de murs.*
- (71) Detraz, Claude, 81 Chemin de Morcy, 74200 Thonon les Bains, FR
- (72) Detraz, Claude, 74200 Thonon les Bains, FR
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

E04B 1/64 → (51) **E04B 1/16**

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 637 664 A1**
E04F 13/02
- (25) De (26) De
(21) 04022144.2 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Profileiste für Abdeckplatten von Gebäudewänden und Verfahren zum Anbringen von Abdeckplatten an Gebäudewänden*
• *Base profile for covering panels on building walls, and associated method.*
• *Profil de base pour panneaux de revêtement de murs de bâtiments, et procédé de fixation associé.*
- (71) Malcher, Richard, Blumenweg 1, 90522 Oberasbach, DE
- (72) Malcher, Richard, 90522 Oberasbach, DE

- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **E04B 1/76** (11) **1 637 665 A1**
E04F 13/00
- (25) De (26) De
(21) 05108444.0 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 AT 15522004
- (54) • *Verfahren zur Wärmedämmung von Gebäuden*
• *Method of insulating buildings*
• *Procédé pour isoler des bâtiments*
- (71) Intellectual Capital and Asset Management GmbH, Wiener Strasse 72, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- (72) Wallner, Gerold, 2352, Gumpoldskirchen, AT
- (74) Müllner, Erwin, et al, Patentanwälte Müllner, Katschinka, Müllner Weiburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

- (51) **E04C 2/04** (11) **1 637 666 A2**
- (25) It (26) En
(21) 05425636.7 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 IT PD20040230
08.10.2004 IT PD20040248
- (54) • *Selbsttragende Kalziumsilikatplatte und vorgefertigte Wohneinheit*
• *Self-supporting calcium silicate panel and related prefabricated living module*
• *Panneau autoportant en silicate de calcium et module d'habitation préfabriqué*
- (71) Gamax S.r.l., Via Corsica 19/10, 16128 Genova, IT
- (72) Grasso, Andrea, c/o Gamax S.r.l., 16128 Genova, IT
- (74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 637 667 A2**
E06B 9/42
- (25) En (26) En
(21) 05012280.3 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.09.2004 US 943522
- (54) • *Rollokasten mit Antiausbiegungsvorrichtung*
• *Anti-bow roller tube housing assembly*
• *Boîte rouleau avec dispositif pour anti-affaissement*
- (71) Lukos, Stephen, 1879 Litchfield Road, Watertown Connecticut 06795, DE
- (72) Lukos, Stephen, Watertown Connecticut 06795, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 637 668 A2**
E06B 9/50
- (25) En (26) En
(21) 05012282.9 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.09.2004 US 943302
22.03.2005 US 86819
- (54) • *Antidurchbiegungsvorrichtung einer Rollowelle*
• *Anti-bow roller tube arrangement*
• *Dispositif pour anti-affaissement d'un rouleau*
- (71) Lukos, Stephen, 1879 Litchfield Road, Watertown Connecticut 06795, DE
- (72) Lukos, Stephen, Watertown Connecticut 06795, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

E04F 13/00 → (51) **E04B 1/76**

E04F 13/02 → (51) **E04B 1/76**

E04F 13/14 → (51) **B44C 5/04**

E04F 13/14 → (51) **F24B 1/06**

E04F 15/02 → (51) **B44C 5/04**

- (51) **E04F 15/14** (11) **1 637 669 A2**
- (25) De (26) De
(21) 05020133.4 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 DE 102004045278
- (54) • *Dehnungsfugenstreifen*
• *Expansion joint strip*
• *Bande de joint de dilatation*
- (71) Quithell GmbH, Altenmeller Strasse 55, 49324 Melle, DE
- (72) Quittmann, Jürgen, 33803 Steinhagen, DE
- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **E04G 21/12** (11) **1 637 670 A1**
E04G 21/14
B28B 23/00
- (25) De (26) De
(21) 04022123.6 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Seilschlaufenanordnung*
• *Rope loop device*
• *Dispositif de boucle de câble*
- (71) HALFEN GmbH & CO. Kommanditgesellschaft, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Fröhlich, Klaus, 75177 Pforzheim, DE
- (74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

E04G 21/14 → (51) **E04G 21/12**

- (51) **E05B 17/00** (11) **1 637 671 A1**
E05B 65/12
- (25) De (26) De
(21) 05013185.3 (22) 18.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.09.2004 DE 102004045283
- (54) • *Kraftfahrzeugschloss*
• *Motor vehicle lock*
• *Serrure de véhicule automobile*
- (71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE

- (72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE
Kothe, Markus, 42553 Velbert, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54,
45013 Essen, DE

E05B 17/14 → (51) **E05B 71/00**

- (51) **E05B 27/00** (11) **1 637 672 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05027061.0 (22) 20.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.02.2001 FR 0102268
- (54) • Schlüssel oder Schlüsselrohling
• Key or key blank
• Clef ou ébauche de clef
- (71) Fichet Serrurerie Bâtiment - F.S.B., 80460 Oust-
Marest, FR
- (72) Riberolles, Benoît, 76260 Mancheville, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- (62) 02290407.2 / 1 233 127

(51) **E05B 47/00** (11) **1 637 673 A1**
E05B 47/02

- (25) En (26) En
- (21) 04405599.4 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Schliess vorrichtung
• Locking Device
• Dispositif de verrouillage
- (71) Kaba AG, Mühlebühlstrasse 23, 8620 Wetzikon, CH
- (72) Pellaton, Pierre, 8623 Wetzikon, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

E05B 47/02 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 65/12** (11) **1 637 674 A1**
E05B 65/32

- (25) De (26) De
- (21) 05016630.5 (22) 30.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.09.2004 DE 102004044560
- (54) • Verschluss für Klappen oder Türen von Fahr-
zeugen
• Closure for tailgates or doors of vehicles
• Dispositif de fermeture pour hayons ou portes
de véhicule
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger
Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Kamps, Rolf, 42119 Wuppertal, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwältin Dipl.-Phys. Buse,
Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner
Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 65/12 → (51) **E05B 17/00**

E05B 65/12 → (51) **E05B 65/20**

(51) **E05B 65/20** (11) **1 637 675 A1**
E05B 65/12

- (25) De (26) De
- (21) 05018116.3 (22) 20.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.09.2004 DE 202004014568 U
- (54) • Drehfallen-Verriegelung für Türen von Fahr-
zeugen des öffentlichen Personenverkehrs,
insbesondere von Schienenfahrzeugen
• Locking device with pivoting bolts for doors on
public transport carriages, especially for rail-
way vehicles
• Dispositif de verrouillage avec pènes pivotants
pour portes sur véhicules de transport en
commun, notamment pour véhicules ferroviai-
res
- (71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse
14, 34123 Kassel, DE
- (72) Horn, Manfred, 34260 Kaufungen, DE
Pellegrini, Andreas, 34590 Wabern, DE
Stahl, Lars, 34320 Söhrewald, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt,
Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 637 676 A2**

- (25) It (26) Fr
- (21) 05108578.5 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.09.2004 IT MI20041807
- (54) • Türgriff und Verfahren zur Montage desglei-
chen
• Door grip and mounting method of the same
• Poignée de portière et procédé pour la monter
- (71) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Torino 31,
10044 Pianezza, IT
- (72) Fornengo, Danièle, 42, rue Le Corbusier 94042,
Créteil, FR
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle,
Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier
- Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

E05B 65/32 → (51) **E05B 65/12**

(51) **E05B 65/46** (11) **1 637 677 A1**
A47B 88/04

- (25) Es (26) En
- (21) 04713915.9 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2004/000084 24.02.2004
- (87) WO 2004/104336 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 ES 200301218
23.12.2003 ES 200303044

- (54) • VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR MÖBEL-
SCHUBLADEN
• LOCKING SYSTEM FOR FURNITURE
DRAWERS
• SYSTEME DE BLOCAGE POUR TIROIRS DE
MEUBLES

- (71) Ojmar, S.A., Poligono Industrial de Lerun, 20871
Elgoibar (Gipuzkoa), ES
- (72) SEVILLANO GIL, Benito, E-20870 Elgoibar, ES
- (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores
Urizar Y Cia, S.L. Gordoniz, 22-5o P.O. Box 6454,
48012 Bilbao (Vizcaya), ES

(51) **E05B 67/00** (11) **1 637 678 A2**
F16K 35/12

- (25) En (26) En
- (21) 05017770.8 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.09.2004 US 938452
- (54) • Kabelschlossvorrichtung
• Cable lockout assembly
• Ensemble de verrouillage à câble
- (71) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road,
Milwaukee, WI 53209, US
- (72) Benda, Steven J., Kokato MN 55321, US
Bound, Keith R., Rugby England CV21 1RR, GB
Kisch, Steven J., Zimmerman MN 55398, US
- (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799
München, DE

(51) **E05B 67/24** (11) **1 637 679 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 04022383.6 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Bügelschloss, insbesondere Zweiradschloss
• Padlock, in particular for bicycles
• Cadenas, notamment pour bicyclettes
- (71) Magnum Industries Limited, P.O. Box 758, Imossi
House, 124 Irish Town, GI
- (72) Shabtay, Yaniv, London NW1 8BB, GB
Ju Xiang, Xu Unit 08, Wenzhou Zhejiang, CN
- (74) Sroka, Peter-Christian, et al, Patentanwalt Postfach
11 10 38, 40510 Düsseldorf, DE

(51) **E05B 71/00** (11) **1 637 680 A1**
E05B 17/14

- (25) De (26) De
- (21) 04022384.4 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Kabelschloss, insbesondere für Zweiräder
• Cable lock, especially for two wheelers
• Serrure à câble, notamment pour véhicules à
deux roues
- (71) Magnum Industries Limited, P.O. Box 758, Imossi
House, 124 Irish Town, GI
- (72) Shabtay, Yaniv, London NW1 8BB, GB
Ju Xiang, Xu, Wenzhou, Zhejiang, CN
- (74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt Postfach 11
10 38, 40510 Düsseldorf, DE

E05D 15/06 → (51) **E05F 15/14**

(51) **E05F 11/38** (11) **1 637 681 A1**
B60J 1/17

- (25) Es (26) En
- (21) 04712058.9 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2004/000070 18.02.2004
- (87) WO 2004/106685 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 ES 200301340 U
- (54) • VERSTELLBARE BAHN FÜR KRAFTFAHR-
ZEUGFENSTERHEBER
• ADJUSTABLE TRACK FOR MOTOR VEHI-
CLE WINDOW REGULATORS

- RAIL REGLABLE POUR LEVE-GLACE D'AUTOMOBILE
- (71) Daumal Castellon, Melchor, Calle Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES
- (72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES
- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 637 682 A1**
E05F 15/16 **H02H 7/085**
- (25) En (26) En
- (21) 05020111.0 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 JP 2004270244
09.11.2004 JP 2004325187

- (54) • Fenster-Antriebssystem mit Einklemmschutzvorrichtung
- Power window apparatus with pinch detecting function
- Système de vitre motorisée avec dispositif d'anti-pincement

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsukacho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Shinohara, Akihiko Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku Tokyo 145, JP
- Nomura, Hiroya Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku Tokyo 145, JP
- Matsubara, Kazuhito Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku Tokyo 145, JP
- Seino, Kenichi Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku Tokyo 145, JP
- Sasaki, Akira Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku Tokyo 145, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 637 683 A1**
E06B 7/10
- (25) De (26) De
- (21) 05017158.6 (22) 06.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.09.2004 DE 102004043941

- (54) • Schubstangenanordnung für Belüftungseinrichtung eines Fensters
- Sliding bar mechanism for ventilation device in a window
- Mécanisme à tige coulissante pour un dispositif de ventilation d'une fenêtre

- (71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Kuhnt, Erhard, 42579 Heiligenhaus, DE
- Moog, Christopher, Dipl.-Ing., 56422 Wirges, DE
- Cornelius, Günter, 46045 Oberhausen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **E05F 15/14** (11) **1 637 684 A2**
E05D 15/06
- (25) De (26) De
- (21) 05020074.0 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.09.2004 DE 102004046546

- (54) • Antriebsvorrichtung für Ein- und Ausstiegeinrichtungen, insbesondere für Türen von Schienenfahrzeugen
- Driving mechanism for entrance and exit systems, in particular doors of rail vehicles
- Mécanisme d'entraînement pour systèmes d'accès et de sortie, notamment portes de véhicules sur rails
- (71) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Strasse 149, 46537 Dinslaken, DE
- (72) Stahl, Andreas, 46562 Voerde, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

E05F 15/16 → (51) **E05F 15/00**

- (51) **E06B 3/20** (11) **1 637 685 A2**
E06B 3/58
- (25) En (26) En
- (21) 05020079.9 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 DK 200401408

- (54) • Anordnung für Fensterrahmen
- Window frame assembly
- Ensemble cadre de fenêtre

- (71) P.T.V. Holding ApS, Lyngbakken 8, 7500 Holstebro, DK
- (72) Koldtoft, Kristian, 8310 Bedder, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **E06B 3/30** (11) **1 637 686 A1**
E06B 5/16
- (25) De (26) De
- (21) 05016502.6 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.09.2004 DE 202004014618 U

- (54) • Brandschutzverglasung
- Fire-resistant glazing
- Vitrage pare-feu

- (71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE
- (72) Schmid, Claus, 73099 Adelberg, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **E06B 3/44** (11) **1 637 687 A2**
E06B 5/16
- (25) De (26) De
- (21) 05019828.2 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.09.2004 DE 202004014614 U

- (54) • Schiebefenster für Brandschutzzwecke
- Sliding window for fire-protection
- Fenêtre coulissante coupe-feu

- (71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE
- (72) Schmid, Claus, 73099 Adelberg, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

E06B 3/58 → (51) **E06B 3/20**

E06B 3/96 → (51) **B23Q 3/155**

- (51) **E06B 5/16** (11) **1 637 688 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05019829.0 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.09.2004 DE 202004014619 U

- (54) • Verbundkonstruktion für ein Blatt einer Tür oder eines Fensters
- Composite structure for a leave of a door or a window
- Structure composite pour un vantail de porte ou de fenêtre

- (71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE
- (72) Schmid, Claus, 73099 Adelberg, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

E06B 5/16 → (51) **E06B 3/30**

E06B 5/16 → (51) **E06B 3/44**

- (51) **E06B 7/086** (11) **1 637 689 A2**
E06B 9/30
- (25) En (26) En
- (21) 05108460.6 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 JP 2004270576

- (54) • Fensterjalousievorrichtung
- Window blind apparatus
- Dispositif de store de fenêtre

- (71) Oiles Eco Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Ohishi, Mamoru, Shiga 520-3041, JP
- Hiratuka, Tetsuya, Shiga 520-3041, JP
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

E06B 7/10 → (51) **E05F 15/12**

- (51) **E06B 7/23** (11) **1 637 690 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05003780.3 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.09.2004 DE 102004044170

- (54) • Elastische Strangdichtung für Fenster, Türen oder dgl.
- Extruded elastic sealing for windows, doors or the same
- Garniture d'étanchéité élastique extrudée

- (71) DEVENTER PROFILE GmbH & Co. KG, Rauchstrasse 38 - 42, D-13587 Berlin, DE
- (72) Förster, Arthur, 14193 Berlin, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **E06B 9/04** (11) **1 637 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254946.6 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 GB 0420651

- (54) • *Schutzgitter für Kinder*
• *Safety gate assembly*
• *Barrière de sécurité pour enfants*

(71) BETTAGARE LIMITED, Pond House Weston Green
Thames Ditton, Surrey KT7 0JUX, GB

(72) Jefferys, Patrick Crawford, Capel Surrey, RH5 5LA,
GB
Newcombe, Vaughan Stephen, Farnborough
Hampshire, GU16 6QN, GB

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **E06B 9/17** (11) **1 637 692 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291904.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 FR 0409821

- (54) • *Endverschlusskappe für Rolladenkasten, mit Verankerungselement für das Gewölbe einer Rolladenkasten, und Rolladenkasten mit einem solchen Endverschlusskappe*
• *End cap for roller shutter box, with an anchoring element for the arch of a roller shutter box, and a roller shutter box with such an end cap*
• *Dispositif obturateur pour caisson-tunnel de volet roulant, avec élément d'ancrage à la voûte du caisson-tunnel, caisson-tunnel équipé de tels dispositifs obturateur*

(71) Zurfluh Feller, 25150 Autechaux Roide, FR

(72) Meny, Frédéric, 25150 Autechaux-Roide, RE
Allemand, Jean-Marie, 25190 Villars-sous-Dampjoux, FR

(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **E06B 9/17** (11) **1 637 693 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300753.0 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 FR 0452120

- (54) • *Vorrichtung zum Antrieb einer Wickelwelle eines Rolladens*
• *Device for driving a roller of a roller shutter*
• *Dispositif d'entraînement pour tablier de volet roulant.*

(71) BUBENDORFF Société Anonyme, 41, rue de Lectoure, 68300 Saint-Louis, FR

(72) Ferreira, Louis, 74960 ANNECY, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E06B 9/30 → (51) **E06B 7/086****E06B 9/42** → (51) **E04F 10/06****E06B 9/50** → (51) **E04F 10/06**

(51) **E06B 9/56** (11) **1 637 694 A2**
A47H 11/06
(25) De (26) De
(21) 05004527.7 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.09.2004 DE 102004045370

(07.01.2005 DE 102005000963)

- (54) • *Wickeltrommel*
• *Winding drum*
• *Tambour d'enroulement*

(71) MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG, Sindelfinger
Strasse 21, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Frank, Richard, 97966 Niederstetten, DE
Hachtel, Jochen, 74572 Blaufen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

E21B 43/34 → (51) **B01D 21/00**

(51) **E21B 47/12** (11) **1 637 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 05270072.1 (22) 17.09.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2000 US 668785

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fernüberwachung und Steuerung.*
• *Methods and apparatus for remote monitoring and control.*
• *Méthode et appareil pour la monitorisation et le contrôle à distance.*

(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
Longbottom, James, 25311 Winding Creek Court,
Magnolia, Tx 77353, US

(72) Haugen, David, Michael, 77573, League City, US
Longbottom, James, 77353, Magnolia, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks &
Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park
South, Oxford OX4 2RU, GB

(62) 01967491.0 / 1 319 297

F01B 3/00 → (51) **B23K 11/26**

(51) **F01D 5/02** (11) **1 637 696 A2**
F04D 29/66 **F16F 15/32**
F01D 5/06
(25) En (26) En
(21) 05255621.4 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 US 942510

- (54) • *Auswuchtvorrichtung für Gasturbinentriebwerke*
• *Apparatus for balancing gas turbine engines*
• *Dispositif d'équilibrage de moteurs à turbine à gaz*

(71) The General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady NY 12345, US

(72) Lee, Michael, Peabody, MA 01960, US

Freedman, Max, Marblehead, MA 01945, US

Dix, Brian Edward, Ipswich, MA 01938, US

Adelmann, William Joseph, Cincinnati, OH 45241,
US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/06 → (51) **F01D 5/02****F01D 5/06** → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01D 5/14** (11) **1 637 697 A2**
F04D 19/02

(25) De (26) De

(21) 05022399.9 (22) 18.02.2003

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

(30) 20.07.2002 DE 10233033

- (54) • *Strömungs-Arbeits-Maschine mit Axialspaltkonzentrationen kleiner als 1*
• *Fluid machine flow path with axial gap concentration smaller than 1*
• *Passage d'une machine à écoulement avec intervalle axial ayant une concentration inférieure à 1*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg
11, 15827 Dahlewitz, DE

(72) Gümmer, Volker, Dr.-Ing., 15831 Mahlow, DE

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(62) 03003683.4 / 1 382 797

(51) **F01D 5/14** (11) **1 637 698 A1**
(25) En (26) En

(21) 05255496.1 (22) 08.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 IT MI20041804

- (54) • *Rotorschaukel für eine erste Stufe einer Gasturbine*
• *Rotor blade for a first phase of a gas turbine*
• *Aube mobile pour un premier étage d'une turbine à gas*

(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice
Matteucci, 50127 Florence, IT

(72) Sassanelli, Giuseppe, 50019 Sesto Fiorentino, IT
Boncinelli, Marco, 50018 Scandicci, IT

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 637 699 A2**
(25) En (26) En

(21) 05255364.1 (22) 01.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.09.2004 US 937461

- (54) • *Schaufelblatt mit versetzten Rippen*
• *Offset coriolis turbulator blade*
• *Aube de turbine à nervures décalées*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati Ohio 45243, US
Lu, Wenfeng, Mason Ohio 45040, US

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB

F01D 5/18 → (51) **B22C 9/10****F01D 9/02** → (51) **B22C 9/10**

F01D 11/00 → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01D 17/16** (11) **1 637 700 A1**
F16C 25/04 **F16F 1/02**

(25) De (26) De
(21) 04405605.9 (22) 21.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Federspannbügel zur Wellenlagerung der verstellbaren Leitschaufelvorrichtung einer Strömungsmaschine, sowie entsprechende verstellbare Leitschaufelvorrichtung und Strömungsmaschine*
• *Spring clip for the shaft bearings of the variable bladed nozzle of a turbomachine, and corresponding variable bladed nozzle and turbomachine*
• *Clip à ressort pour les paliers d'arbres des aubes variables de guidage d'une turbomachine, ainsi qu'aubes variables de guidage et turbomachine correspondantes*

(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH

(72) Schlienger, Joel, 8008 Zürich, CH
Kopp, Adrian, 5416 Kirchdorf, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F01D 17/16 → (51) **F04D 29/56**

(51) **F01D 25/24** (11) **1 637 701 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05108632.0 (22) 19.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 FR 0452102

(54) • *Integriertes Rotorelement für den Rotor einer Gasturbine*
• *A monoblock body for a rotor of a gas turbine engine*
• *Un corps monobloc pour un rotor d'un moteur à turbine à gaz*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Bart, Jacques, René, 91370, Verrières Le Buisson, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **F01D 25/24** (11) **1 637 702 A1**
F01D 11/00 **F01D 5/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05108736.9 (22) 21.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 FR 0452103

(54) • *Turbinenmodule für einen Gasturbinenmotor*
• *Turbine module for gas turbine engine*
• *Module de turbine pour moteur à turbine à gaz*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Bart, Jacques, René, 91370 Verrières Le Buisson, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **F01D 25/24** (11) **1 637 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254176.0 (22) 04.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 US 941213

(54) • *Aerodynamische Abschirmung von Befestigungen für eine Turbomaschine und Turbomaschinenantriebsbauteile mit einer solchen Abschirmung*
• *Aerodynamic fastener shield for turbomachine and elements of turbomachine engine comprising such a fastener*
• *Bouclier aérodynamique pour des attaches de turbomachine et éléments de turbomachine comprenant un tel bouclier*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Anderson, William C., Springdale, Ohio 45246, US
Epstein, Michael J., Mason, Ohio 45040, US
Senyo, Jesse, Loma Linda CA 92354, US
Dong, Zhifeng, Cincinnati, Ohio 45241, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/28 → (51) **B23K 20/02**

(51) **F01K 13/02** (11) **1 637 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255624.8 (22) 14.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 US 9411153

(54) • *Methode und Prozessor für die preiswerte Abschätzung einer Dampfturbinenleistung*
• *Method and processor for low-cost estimation of steam turbine performance*
• *Procédé et processeur pour l'estimation économique de la performance d'une turbine à vapeur*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Badami, Vivek Venugopal, Schenectady, New York 12309, US
Kumar, Jitendra, Niskayuna, New York 12303, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01K 21/04 → (51) **F02C 7/143**

(51) **F01L 1/18** (11) **1 637 705 A1**
B21K 1/20

(25) Ja (26) En
(21) 04745459.0 (22) 31.05.2004

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

(86) JP 2004/007494 31.05.2004
(87) WO 2004/109065 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 JP 2003162655
06.06.2003 JP 2003161583
12.06.2003 JP 2003168250

(54) • *KURBELSCHWINGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KURBELSCHWINGE*
• *ROCKER ARM AND METHOD OF PRODUCING THE ARM*
• *CULBUTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaka 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) ABE, Shiyouchi, NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
OOKUBO, Kiyoshi, NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
WATANABE, Yasushi, NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
OOSHIMA, Takanori, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP

(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/38**

F01N 3/08 → (51) **H05H 1/24**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/38**

F01N 3/20 → (51) **F01N 11/00**

F01N 3/28 → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01N 3/38** (11) **1 637 706 A1**
F01N 3/20 **F01N 3/025**
F02B 37/20

(25) En (26) En
(21) 04255613.4 (22) 16.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *System und Verfahren um die Abgastemperatur einer Brennkraftmaschine zu erhöhen*
• *System and method for increasing the temperature of gases within an exhaust of an internal combustion engine*
• *Système et méthode pour augmenter la température de gaz dans l'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Bruckmann, Thomas, 54332 Wasserfließ, DE

(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F01N 11/00** (11) **1 637 707 A1**
F01N 3/20

(25) De (26) De
(21) 05106896.3 (22) 27.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 DE 102004044506

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Abgasbehandlungsvorrichtung einer Brennkraftmaschine und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of operating an exhaust treatment device of an internal combustion engine and device for carrying out the method*
• *Procédé pour l'opération d'un dispositif de traitement d'échappement et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, ZGE, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Gerlach, Michael, 71336, Waiblingen-Neustadt, DE
Muthusamy, Karthikeyan, 635109, Hosur, IN

F01P 5/06 → (51) **F01P 11/10**

- (51) **F01P 7/12** (11) **1 637 708 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019289.7 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.09.2004 DE 102004045019
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Luftklappen-systems eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for controlling an air flap system of a motor vehicle*
• *Dispositif de commande d'un système de cla-pet d'air d'un véhicule automobile*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bielech, Thomas, 75417 Mühlacker, DE

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 637 709 A2**
B60H 1/00 **H01M 10/50**
(25) En (26) En
(21) 05077147.6 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.09.2004 US 943340
(54) • *Kühlkreislauf für Kraftfahrzeuge*
• *Exchanging device for motor vehicles*
• *Circuit de refroidissement pour véhicules auto-mobiles*
(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Busse, Gunnar, Royal Oak, MI 48073-2350, US
Wolf, Frank, West Bloomfield, MI 48323, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigingde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **F01P 11/10** (11) **1 637 710 A1**
F01P 5/06 **B60K 11/04**
E02F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 04735356.0 (22) 28.05.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/007726 28.05.2004
(87) WO 2004/113699 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003178324
(54) • *BAUMASCHINENMOTORHAUBE, BAUMA-SCHINENMOTORRAUMKONSTRUKTION UND BAUMASCHINENKÜHLVORRICHTUNG*
• *CONSTRUCTION MACHINE ENGINE HOOD, CONSTRUCTION MACHINE ENGINE ROOM CONSTRUCTION, AND CONSTRUCTION MACHINE COOLING DEVICE*
• *CAPOT MOTEUR, COMPARTIMENT MOTEUR ET DISPOSITIF DE REFROIDISSE-MENT DE MACHINE*

- (71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Youga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
(72) YOKOTA, Kenichi c/o SHIN CATERPIL.MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 1580097, JP
SHIGEMOTO, T. c/o SHIN CATERPIL. MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 1580097, JP
TANAKA, H. c/o SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 1580097, JP
MIYAKE, K. c/o SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 1580097, JP
YAMADA, K. c/o SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 1580097, JP
SAKAI, M. c/o SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 1580097, JP
YAMASHITA, Y. c/o SEIRYO ENGINEERING CO., LTD., Kobe-shi, Hyogo 6520863, JP

- (74) Klingseisen, Franz, Zumstein & Klingseisen
Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F02B 37/20 → (51) **F01N 3/38****F02B 75/22** → (51) **F02D 41/22**

- (51) **F02C 5/00** (11) **1 637 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255493.8 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.09.2004 US 941546
(54) • *Hohem Schub Gasturbine mit modifizierter Gasgenerator*
• *High thrust gas turbine engine with modified core system*
• *Turbine à gaz à haute poussé avec générateur de gaz modifié*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Orlando, Robert Joseph, West Chester Ohio 45069, US
Venkataramani, Kattalaicheri Srinivasan, West Chester Ohio 45069, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati Ohio 45253, US
Moniz, Thomas Ory, Loveland Ohio 45140, US
Murrwo, Kurt David, Indian Springs Ohio 45011, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02C 5/00** (11) **1 637 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255497.9 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.09.2004 US 941508
(54) • *Gasturbinentriebwerk mit verbessertem Innen-system*
• *Gas turbine engine having improved core sys-tem*
• *Turbine à gaz avec un système à l'intérieur amélioré*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Orlando, Robert Joseph, West Chester Ohio 45069, US
Venkataramani, Kattalaicheri S., West Chester Ohio 45069, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati Ohio 45243, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 6/02 → (51) **F02K 3/077****F02C 6/18** → (51) **F02C 7/143****F02C 6/20** → (51) **F02K 3/077**

- (51) **F02C 7/143** (11) **1 637 713 A2**
F02C 6/18 **F01K 21/04**
(25) En (26) En
(21) 05028227.6 (22) 23.10.1998
(84) DE FR GB IT
(54) • *Gasturbinenkraftwerksanlage*

- *Gas turbine electric power generation equip-ment*
• *Usine d'électricité à turbine à gaz*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
(62) 98950365.1 / 1 132 594

F02D 9/10 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **F02D 11/02** (11) **1 637 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255518.2 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.09.2004 JP 2004269350
(54) • *Einrichtung zur Betriebssteuerung für Brenn-kraftmaschine*
• *Operation unit of engine*
• *Unité de commande de fonctionnement pour moteur*
(71) KOMATSU ZENOAH CO., 9, Minamidai 1-chome Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP
(72) Ono, Ryou, Komatsu Zenoah Co., Kawagoe-shi Saitama 350-1192, JP
Oniwa, Takashi, Komatsu Zenoah Co., Kawagoe-shi Saitama 350-1192, JP
Hokari, Hiroshi, Komatsu Zenoah Co., Kawagoe-shi Saitama 350-1192, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 637 715 A2**
F02M 25/07

- (25) De (26) De
(21) 05107451.6 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.09.2004 DE 102004045394
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kopp, Carsten, 71696 Moeglingen, DE
Stein, Jens-Olaf, 70469 Stuttgart, DE
Wintrich, Thomas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **F02D 35/00** (11) **1 637 716 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04728263.7 (22) 19.04.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/005568 19.04.2004
(87) WO 2004/094799 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 JP 2003116814
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR VERBRENNUNGS-MOTOR*
• *CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL COM-BUSTION ENGINE*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) HATTORI, S. Keihin Corp. Tochigi Research Dev. C., Shioya-gun, Tochigi 329-1233, JP
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/16**

(51) **F02D 41/04** (11) **1 637 717 A1**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 04746203.1 (22) 22.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/008734 22.06.2004
(87) WO 2004/113703 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003178079
(54) • **ABGASREINIGUNGSVERFAHREN UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM**
• **EXHAUST GAS CLEANING METHOD AND EXHAUST GAS CLEANING SYSTEM**
• **PROCEDE D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET SYSTEME D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT**

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) NAGAOKA, Daiji, c/o Isuzu Motors Limited, Kanagawa 2528501, JP
GABE, Masashi, c/o Isuzu Motors Limited, Kanagawa 2528501, JP
SAKAMOTO, Takayuki, c/o Isuzu Motors Limited, Kanagawa, 2528501, JP
(74) Weber, Dieter, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **F02D 41/04** (11) **1 637 718 A1**
F02D 41/14

(25) Ja (26) En
(21) 04746748.5 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009279 24.06.2004
(87) WO 2004/113704 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 JP 2003181582
(54) • **MOTORSTEUERVORRICHTUNG FÜR BAUMASCHINE**
• **ENGINE CONTROL DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR POUR MACHINE DE CONSTRUCTION**

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
ARAI, Yasushi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0012, JP
KOWATARI, Yoichi, Niihari-gun, Ibaraki 300-0121, JP
ISHIKAWA, Kouji, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP
KARASAWA, Hideo, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 637 719 A2**

(25) En (26) En
(21) 05020148.2 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 JP 2004271866
22.08.2005 JP 2005240112
(54) • **Beurteilung der Aktivierung eines Abgassensors und Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Luft-Kraftstoff-Verhältnisses**
• **Exhaust gas sensor activation judgement and air fuel ratio control system and method**
• **Jugement de l'activation d'un capteur de gaz d'échappement et méthode et dispositif de commande du rapport air-carburant**

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ohkuma, Shigeo c/o Automotive Systems, Isesakishi Gunma 372-0023, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02D 41/16** (11) **1 637 720 A2**
F02D 41/02

(25) En (26) En
(21) 05019857.1 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 JP 2004269847
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Leerlaufdrehzahl einer Brennkraftmaschine**
• **Method and device for controlling engine idling speed**
• **Méthode et dispositif de commande du régime de ralenti d'un moteur**

(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) Hatakeyama, Tomohiro, Yokohama, Kanagawa 224-8501, JP
Yamazaki, Akinori, Yokohama, Kanagawa 224-8501, JP
Amano, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Otsubo, Masaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **F02D 41/18** (11) **1 637 721 A1**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 04728287.6 (22) 19.04.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/005566 19.04.2004
(87) WO 2004/094803 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 JP 2003116813
(54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**
• **CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **REGULATEUR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) HATTORI, Shogo, c/o Keihin Corporation, Shiogayun, Tochigi 329-1233, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **F02D 41/22** (11) **1 637 722 A1**
F02B 75/22

(25) En (26) En
(21) 05020478.3 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 JP 2004274035
(54) • **Fehlerdiagnosevorrichtung für Brennkraftmaschine**
• **Malfunction diagnosis apparatus for internal combustion engine**

• **Appareil de diagnose du fonctionnement defectueux d'un moteur à combustion interne**

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Narita, Yuji, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Takahashi, Yoshiyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Imai, Takeshi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Suzuki, Hisanobu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/30** (11) **1 637 723 A1**
F02D 41/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300739.9 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 FR 0409948
(54) • **System zur Versorgung die Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeuges mit Kraftstoff und Kraftstoffdruckregelverfahren für eine solche Brennkraftmaschine**
• **System for supplying an automotive internal combustion engine with fuel and method for regulating the fuel pressure of such an engine**
• **Système d'alimentation en carburant d'un moteur thermique automobile et procédé de régulation de la pression du carburant d'un tel moteur**

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) PLANAS, Thierry, 94550 Chevilly Larue, FR

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/30**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/04**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/18**

(51) **F02F 7/00** (11) **1 637 724 A1**
F16C 9/02 **F16M 1/025**

(25) It (26) En
(21) 04425701.2 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • **Gehäuse einer Brennkraftmaschine, insbesondere für Kraftfahrzeuge**
• **Casing for an internal combustion engine, particularly for motor-vehicles**
• **Carter de moteur à combustion, utilisé en particulier pour des véhicules**

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Sereni, Sandrine, C.R.F. Società Cons. per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
Bulgarelli, Carlo, C.R.F. Società Cons. per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
Occella, Sergio, 10100 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F02K 3/077** (11) **1 637 725 A2**
F02C 6/02 **F02C 6/20**
(25) Es (26) En
(21) 05380194.0 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 ES 200402306
18.08.2005 ES

(54) • *Fantriebwerk- oder Turbojet-Flugzeug-Einrichtung für Luftfahrzeug und Flugzeug*
• *Turbofan or turbojet arrangements for vehicles craft, aircraft and the like*
• *Arrangements de turboréacteur pour aéronef et avion*

(71) Munoz Saiz, Manuel, Los Picos 5,3,6., 04004 Almeria, ES

(72) Munoz Saiz, Manuel, 04004 Almeria, ES

F02M 25/07 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02M 35/04** (11) **1 637 726 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017571.0 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 DE 102004045270

(54) • *Anordnung eines Luftfiltergehäuses für eine Brennkraftmaschine im Motorraum eines Kraftfahrzeugs*
• *Arrangement of an air filter housing for an internal combustion engine in the motor compartment of a motor vehicle*
• *Arrangement d'un boîtier de filtre à air pour un moteur à combustion interne dans le compartiment moteur d'un véhicule à moteur*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Wimmer, Rudolf, 4431 Haiderhofen, AT

F02M 45/08 → (51) **F02M 61/18**

F02M 51/06 → (51) **F02M 59/46**

F02M 53/04 → (51) **F02M 59/46**

(51) **F02M 59/46** (11) **1 637 727 A1**
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 05106592.8 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 DE 102004044462

(54) • *Steuerventil für einen Injektor*
• *Control valve for an injector*
• *Soupape de contrôle pour un injecteur*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Boecking, Friedrich, 70499, Stuttgart, DE

(51) **F02M 59/46** (11) **1 637 728 A1**
F02M 51/06 **F02M 53/04**
F02M 61/16 **H01L 41/053**
F16K 31/00 **F16K 35/02**
(25) En (26) En
(21) 05110981.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 30.06.2000 IT T0000653

(54) • *Selbstkompensierender piezoelektrischer Aktuator für ein Steuerventil*
• *A self-compensating piezoelectric actuator for a control valve*
• *Actionneur piézoélectrique avec auto-compensation pour une soupape de commande*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Montuschi, Mario, I-10135, Torino, IT

(74) Faggioli, Eugenio, I-10043, Orbassano (Torino), IT

(74) Deambrogio, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(62) 01115559.5 / 1 167 748

F02M 61/04 → (51) **F02M 61/18**

(51) **F02M 61/14** (11) **1 637 729 A1**
F02M 69/46
(25) En (26) En
(21) 05020127.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 JP 2004269521

(54) • *Unterstützungsstruktur eines Kraftstoffeinspritzventils*
• *Support structure of fuel injector*
• *Support d'injecteur de carburant*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP

(72) Kawamoto, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 227-0061, JP

Azuma, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 241-0833, JP

Fujiwara, Yasushi, Takahashi-shi Okayama 716-8511, JP

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

F02M 61/16 → (51) **F02M 59/46**

(51) **F02M 61/18** (11) **1 637 730 A2**
F02M 61/04 **F02M 45/08**
(25) En (26) En
(21) 04256368.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 17.09.2004 EP 04255676

(54) • *Brennstoffeinspritzdüse und Verfahren zum Herstellen*
• *Fuel injection nozzle and method of manufacture*
• *Injecteur de combustible et procédé de fabrication*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Cooke, Michael, Gillingham Kent ME7 1DR, GB

Greeves, Godfrey, Hatch End Middlesex HA5 4LN, GB

Connelly, Louise, Rainham Kent ME8 8TL, GB

(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 63/00 → (51) **F02M 59/46**

F02M 69/46 → (51) **F02M 61/14**

(51) **F02N 11/10** (11) **1 637 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255515.8 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 JP 2004269471

(54) • *Betätigungseinrichtung für einen Motor*
• *Operation unit of an engine*
• *Dispositif de commande d'un moteur*

(71) KOMATSU ZENOAH CO., 9, Minamidai 1-chome Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP

(72) Ono, Ryou, Kawagoe-shi Saitama 350-1192, JP

Oniwa, Takashi, Kawagoe-shi Saitama 350-1192, JP

Miyashita, Satoshi, Kawagoe-shi Saitama 350-1192, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F03D 7/00** (11) **1 637 732 A1**
F03D 11/00 **F03D 7/02**
(25) De (26) De
(21) 05108977.9 (22) 11.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 10.06.1999 DE 19926437
11.06.1999 DE 19926553

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Windparks*
• *Method for operating a wind park*
• *Procédé de fonctionnement d'un parc d'éoliennes*

(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE

(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 03024740.7 / 1 389 682
00922513.7 / 1 192 355

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/00**

F03D 9/00 → (51) **F03D 9/02**

(51) **F03D 9/02** (11) **1 637 733 A1**
F03D 9/00
(25) En (26) En
(21) 04388063.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Windenergieanlage sowie Verfahren zur Stromerzeugung*
• *A power plant, a windmill, and a method of producing electrical power from wind energy*
• *Eolienne et méthode de production d'énergie électrique*

(71) Elsam A/S, Overgade 45, 7000 Fredericia, DK

(72) Andersen, Henning, 5500 Middelfart, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/00**

(51) **F03G 7/04** (11) **1 637 734 A1**
F24J 3/08
(25) De (26) De
(21) 04022021.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Verfahren zur Nutzung von Erdwärme
• Process for using geothermal heat
• Procédé pour l'utilisation de la chaleur géo-
thermique
(71) ENRO GeothermieEntwicklung GmbH, Am
Birkengrund 16, 14974 Ludwigsfelde, DE
(72) Bund, Karlheinz, Dr., 45133 Essen, DE
(74) Rohmann, Michael, Patentanwälte Andrejewski,
Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54,
45127 Essen, DE

F04B 1/12 → (51) **B23K 11/26**
F04B 9/103 → (51) **F04B 13/00**

(51) **F04B 13/00** (11) **1 637 735 A1**
F04B 9/103 **F04B 13/02**
(25) De (26) De
(21) 05107989.5 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 DE 102004045355
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abgeben eines
bei hohem Druck dosierten Flüssigkeitsstroms
• Method and apparatus to deliver fixed quanti-
ties of a high pressure fluid
• Méthode et appareil pour délivrer une quantité
prédéterminée de fluide sous haute pression
(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24,
20253 Hamburg, DE
(72) Neuhaus-Steinmetz, Hermann, 22926 Ahrensburg,
DE
König, Sven, Grand Rapids, Michigan 49503, US
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645,
Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

F04B 13/02 → (51) **F04B 13/00**
F04B 19/00 → (51) **B01L 3/00**
F04B 27/10 → (51) **F04B 39/00**

(51) **F04B 27/18** (11) **1 637 736 A2**
F04B 49/22
(25) En (26) En
(21) 05019466.1 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 JP 2004269661
01.06.2005 JP 2005161179
(54) • Regelventil für einen Verdichter variabler Ver-
drängung
• Control valve for variable displacement com-
pressor
• Soupape de contrôle pour un compresseur à
capacité variable
(71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi,
Tokyo 193-0942, JP
(72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP

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

(51) **F04B 39/00** (11) **1 637 737 A1**
F04B 27/10
(25) En (26) En
(21) 05019557.7 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.09.2004 US 937892
(54) • Mehrzylindrige Hubkolbenverdichter
• Multi-cylinder reciprocating compressor
• Compresseur à pistons alternatifs et à plu-
sieurs cylindres
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Iseasaki-shi,
Gunma 372-8502, JP

(72) Ichikawa, Yoshinobu, Iseasaki-shi Gunma
372-8502, JP
Park, Jeong-Il, West Lafayette Indiana 47906, JP
Adams, Douglas E., West Lafayette Indiana 47906,
US
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE

(51) **F04B 43/113** (11) **1 637 738 A2**
F04B 49/06
(25) De (26) De
(21) 05025638.7 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(54) • Regelung der Fluidströmung in einer peristal-
tischen Pumpe
• Flow control for a peristaltic pump
• Régulation du débit d'une pompe péristaltique
(71) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG,
Obere Wank 1, D-87484 Nesselwang, DE
(72) Beller, Johann, 87672 Roßhaupten, DE
Zeller, Robert, 86983 Lechbruck, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser
(Deutschland) Holding GmbH, PatServe, Patent
Abteilung, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am
Rhein, DE
(62) 00113614.2 / 1 167 767

F04B 49/06 → (51) **F04B 43/113**
F04B 49/06 → (51) **F04D 15/00**
F04B 49/22 → (51) **F04B 27/18**
F04B 53/08 → (51) **F04D 15/00**

(51) **F04C 2/356** (11) **1 637 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022321.6 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Schieberpumpe mit zweiteiligem Stator
• Vane pump comprising a two-part stator
• Pompe à palette avec stator en deux parties
(71) Maso Process-Pumpen GmbH, Steinbeisstrasse 3,
74360 Ilfeld, DE
(72) Fromm, Ulrich, 74199 Untergruppenbach, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **F04C 2/356** (11) **1 637 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022323.2 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Rotationsverdrängerpumpe mit einem Schieber
und seiner Führung
• Rotary displacement pump comprising scraper
and guide of the scraper
• Pompe volumétrique rotative comprenant une
palette et son guide
(71) Sundyne Corporation, 14845 West 64th Avenue,
Arvada, CO 80007, US
(72) Fromm, Ulrich, 74199 Untergruppenbach, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **F04D 15/00** (11) **1 637 741 A1**
F04D 29/58 **F04B 49/06**
F04B 53/08
(25) De (26) De
(21) 04450177.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Flüssigkeitsgekühltes Pumpensteuergerät und
Flüssigkeitspumpenanordnung
• Liquid cooled pump and pump controller
• Pompe et son unité de contrôle refroidie par le
liquide pompé
(71) Pumpenfabrik Ernst Vogel Gesellschaft m.b.H.,
Ernst Vogel Strasse 2, 2000 Stockerau, AT
(72) Sacher, Manfred, Ing., 1190 Wien, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz
Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010
Wien, AT

F04D 19/02 → (51) **F01D 5/14**
(51) **F04D 29/56** (11) **1 637 742 A2**
F01D 17/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291889.3 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 FR 0409945
(54) • Stellhebel an der Schwenkachse einer verstell-
baren Leitschaufel in einer Strömungsma-
schine.
• Actuator lever for setting the angular position
of guide vanes in a turbo machine.
• Levier de commande du calage angulaire
d'une aube de stator dans une turbomachine

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) Bourgoin, Sébastien, 75020 Paris, FR
Follonier, Christophe, 77310 Saint Fargeau
Ponthierry, FR
Lejars, Claude, 91210 draveil, FR
Tourne, Christophe, 91481 Varennes Jarcy, FR
Pontoizeau, Bruce, 75012 Paris, FR
Triconnet, Nicolas, 77310 St. Fargeau Ponthierry,
FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F04D 29/58 → (51) **F04D 15/00**

F04D 29/66 → (51) **F01D 5/02**

(51) **F15B 11/00** (11) **1 637 743 A2**
F16K 31/126

(25) De (26) De
(21) 05019841.5 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 DE 102004045057
(54) • Membranventilanordnung
• Diaphragm valve assembly
• Assemblage de soupapes à membranes

(71) bar-pneumatische Steuerungssysteme GmbH, Auf
der Hohl, D-53547 Dattenberg, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Bauer, Dirk, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

(51) **F15B 13/00** (11) **1 637 744 A1**
G05D 16/20 **B24B 41/06**
B24B 49/16 **B24B 37/04**

(25) En (26) En
(21) 05028330.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 11.04.2003 US 365930
(54) • Proportionales Druckregelventil mit Über- bzw.
Unterdruckförderungsmöglichkeit.
• Proportional pressure regulator having positive
and negative pressure delivery capability
• Régulateur proportionnel de pression permet-
tant la délivrance d'une pression positive et
négative.

(71) MAC Valves Inc., 30569 Beck Road, P.O. Box 111,
Wixom, Michigan 48393, US
(72) Jones, Thomas R., Wallad Lake, MI 48390, US
Khan, Zafar, A., Farmington, MI 48335, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff
CF24 0AA, GB
(62) 04252114.6 / 1 467 105

(51) **F15B 13/04** (11) **1 637 745 A2**

(25) De (26) De
(21) 05019171.7 (22) 03.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 DE 102004045645
(54) • Anschlussystem für ein hydraulisches System
• Connection system for a hydraulic system
• Système de connexion pour un système
hydraulique

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Rammhofer, Thomas, 77880 Sasbach, DE
Grabenstätter, Jan, 76593 Gernsbach, DE

(51) **F15B 15/14** (11) **1 637 746 A2**

(25) De (26) De
(21) 05018986.9 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 DE 102004045112

(54) • Hydraulikzylinder, insbesondere Geberzylinder
eines hydraulischen Kupplungsaustrücksystems
• Hydraulic cylinder, especially master cylinder
of a hydraulic clutch disengaging system
• Cylindre hydraulique, en particulier maître
cylindre pour un système hydraulique de
débrayage

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Rammhofer, Thomas, 77880 Sasbach, DE
(74) Duschl, Edgar Johannes, LuK GmbH & Co. oHG
Busmatten 2, 77815 Bühl, DE

F15B 15/19 → (51) **C06D 5/10**

F16B 5/02 → (51) **F16B 37/00**

F16B 5/02 → (51) **F16B 41/00**

(51) **F16B 7/18** (11) **1 637 747 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300615.1 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 FR 0452085
(54) • Anordnung zur Festlegung eines Ausstat-
tungselements für ein Kraftfahrzeug
• Arrangement for fixing of an equipment ele-
ment for a motor vehicle
• Agencement de fixation d'un élément d'équiper-
ment pour véhicule automobile

(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne
Billancourt, FR
(72) Cousseau, Sylvain, 78000, VERSAILLES, FR
Madeleine, Pierre, 78180, MONTIGY LE
BRETONNEUX, FR
Samara, Vincent, 91120, PALAISEAU, FR
Tilly, Claude, 78000, VERSAILLES, FR

(51) **F16B 13/04** (11) **1 637 748 A2**

(25) De (26) De
(21) 05020306.6 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 CH 15492004
(54) • Befestigungselement für Steckverbindungen
• Fastening element for plug and socket connec-
tion
• Élément de fixation pour connexion enfichable

(71) MUNGO BEFESTIGUNGSTECHNIK AG,
Bornfeldstrasse 2, CH-4603 Olten, CH
(72) Bappert, Adolf, 4616 Kappel, CH
(74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Postfach 223
Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilen, CH

F16B 17/00 → (51) **B60R 21/20**

F16B 21/12 → (51) **B61L 5/02**

(51) **F16B 37/00** (11) **1 637 749 A1**
F16B 5/02

(25) De (26) De
(21) 05405539.7 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 CH 15272004
(54) • Verbindungsvorrichtung mit einer Schraube

• Fastening device with a screw
• Dispositif de fixation avec vis

(71) ZURECON AG, Birmensdorferstrasse 111, CH-8003
Zürich, CH
(72) Pfluger, Gerd, 4625 Oberbuchsitzen, CH
(74) Rutz, Peter, Rutz & Partner Postfach 4627, 6304
Zug, CH

(51) **F16B 41/00** (11) **1 637 750 A1**
F16B 5/02

(25) De (26) De
(21) 05017888.8 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 DE 102004044684
(54) • Rückhaltesystem für ein Befestigungsmittel
• Retention system for a fastening means
• Système de retenue pour un élément de fixa-
tion

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) Franck, Felix Dr., 80333 München, DE

F16C 9/02 → (51) **F02F 7/00**

(51) **F16C 11/06** (11) **1 637 751 A1**
B60G 7/00 **B62D 7/16**

(25) De (26) De
(21) 05014358.5 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 DE 102004045099
(54) • Kugelgelenk für Kraftfahrzeuge
• ball joint for motor vehicle
• articulation à rotule pour véhicule automobile

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Bschiele, Christian, 85095 Denkendorf, DE
Lux, Ulrich, 85591 Vaterstetten, DE
Swierstra, Nanne, 85092 Kösching, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 637 752 A2**

(25) De (26) De
(21) 05019946.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 DE 102004044776
(54) • Zapfengelenk
• Pivot joint
• Articulation à pivot

(71) Daimlerchrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
München, DE
(72) Hesse, Thomas, 27356 Rotenburg, DE
Wendt, Mareike, Dr., 25486 Alveslohe, DE
Werneke, Dieter, 21149 Hamburg, DE

F16C 11/12 → (51) **B23Q 1/54**

F16C 25/04 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F16C 29/02** (11) **1 637 753 A2**
F16C 32/06
(25) En (26) En
(21) 05255521.6 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 JP 2004269255
(54) • *Fluid dynamische Lageranordnung und Verfahren um dem Lager-Spalt einzustellen*
• *Fluid dynamic bearing structure and method of adjusting bearing gap*
• *Structure de palier dynamique fluide et méthode pour régler le jeu du palier*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kawai, Tomohiko, 1770-1, Kawaguchi, Yamanashi, 401-0304, JP
Ebihara, Kenzo, Fanuc, Dai3virakaramatsu, Yamanashi, 401-0511, JP
Nakamura, Fuminobu, Fanuc, Dai3virakaramatsu, Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F16C 32/06 → (51) **B23Q 1/54**

F16C 32/06 → (51) **F16C 29/02**

(51) **F16C 33/06** (11) **1 637 754 A1**
F16C 33/12 **F16C 33/62**
(25) De (26) De
(21) 04405594.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Lagervorrichtung*
• *Bearing device*
• *Dispositif de palier*
(71) ThyssenKrupp Automotive AG, Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE
(72) Barbezat, Gérard, 8152 Opfikon, CH
(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp Automotive AG Zentralabteilung Recht und Patente Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE

F16C 33/10 → (51) **C10M 111/06**

F16C 33/12 → (51) **B23K 11/26**

F16C 33/12 → (51) **C23C 4/06**

F16C 33/12 → (51) **F16C 33/06**

F16C 33/14 → (51) **B23K 11/26**

F16C 33/62 → (51) **F16C 33/06**

(51) **F16D 3/60** (11) **1 637 755 A1**
(25) De (26) De
(21) 05108228.7 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 DE 102004046338
(54) • *Vorrichtung zur Bewegungs- und Kraftübertragung*
• *Apparatus for transmission of movement and force*

• *Dispositif de transmission de mouvement et de force*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Abraham, Simon, 10115 Berlin, DE

(51) **F16D 13/72** (11) **1 637 756 A1**
F16H 61/00
F16H 61/688
(25) De (26) De
(21) 04104495.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Hydraulisches System zur Bereitstellung von Drücken und Volumenströmen in einem Doppelkupplungsgetriebe*
• *Hydraulic system to provide pressures and flows in a double clutch transmission*
• *Système hydraulique pour fournir des pressions et courants dans une boîte de vitesses à double embrayages*
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
(72) Möhlmann, Reinhard, 50739 Köln, DE
Hegerath, Andreas, 50126 Bergheim, DE
Leibbrandt, Martin, 50181 Bedburg, DE
Eggert, Ulrich, 41751 Viersen, DE

F16D 13/72 → (51) **F16D 25/12**

(51) **F16D 25/12** (11) **1 637 757 A1**
F16D 13/72 **F16H 57/04**
(25) De (26) De
(21) 04104486.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Kupplungsgetriebe und Verfahren zum Schmieren und Kühlen desselben*
• *Clutch transmission and method of lubricating and cooling the same*
• *Transmission à embrayage et procédé de lubrification et refroidissement lamême*
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Spessartstrasse 1, 50725 Köln, DE
(72) Hegerath, Andreas, 50126 Bergheim, DE

F16D 25/12 → (51) **F16L 55/04**

(51) **F16D 48/04** (11) **1 637 758 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018873.9 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 DE 102004044733
(54) • *Kupplungssteuerung für Fahrzeuge, insbesondere für Motorräder*
• *Clutch control for vehicles, specially for motor-bikes*
• *Système de control d'embrayage, de préférence pour motocyclettes*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Eisenbeis, Uwe, 80809 München, DE

(51) **F16D 55/22** (11) **1 637 759 A1**
F16D 55/224 **F16D 55/226**
F16D 65/00 **F16D 65/095**
F16D 65/097
(25) De (26) De
(21) 05019013.1 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 DE 102004045222
(54) • *Druckplatte*
• *Pressure plate*
• *Plateau de pression*
(71) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
(72) Antony, Paul, 67550 Worms, DE
Falter, Wolfgang, 69118 Heidelberg, DE
Kloos, Eugen, 64625 Bensheim, DE
Beyer, Frank, 68239 Manheim, DE
Redemann, Bernward, 68766 Hockenheim, DE
Grosskopf, Ralf, 74931 Lobbach, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

F16D 55/224 → (51) **F16D 55/22**

F16D 55/226 → (51) **F16D 55/22**

(51) **F16D 55/228** (11) **1 637 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028258.1 (22) 18.08.2004
(84) DE FR GB IT

AL HR LT LV MK
(30) 09.09.2003 JP 2003317549
(54) • *Scheibenbremse*
• *Disk brake*
• *Frein à disque*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fujita, Masayuki, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
Nakamura, Koushi, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
Toyoda, Hidetoshi, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwölte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 04019605.7 / 1 515 060

F16D 65/00 → (51) **F16D 55/22**

F16D 65/095 → (51) **F16D 55/22**

F16D 65/097 → (51) **F16D 55/22**

(51) **F16D 65/20** (11) **1 637 761 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019822.5 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 EP 04021883
(54) • *Hydraulische Scheibenbremse mit einer elastischen Betätigungseinrichtung*
• *Hydraulic disc brake with elastic actuator*
• *Frein à disque hydraulique avec actionneur élastique*
(71) Mitsch, Franz, Brentano Strasse 28, 64646 Heppenheim, DE
(72) Mitsch, Franz, 64646 Heppenheim, DE

- (74) Benz, Jürgen, Kanzlei Heumann, Benz, Spessartweg 63, 64287 Darmstadt, DE
-
- (51) **F16D 69/04** (11) **1 637 762 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019012.3 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 DE 102004045223
- (54) • *Bremsenträger*
• *Brake pad support*
• *Support pour garniture de frein*
- (71) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
- (72) Kloos, Eugen, 64625 Bensheim, DE
Blatt, Peter, 69509 Mörlenbach, DE
Steinmetz, Andreas, 76889 Gleishorbach, DE
Keller, Marcus, 69469 Weinheim, DE
Harder, Markus, 68766 Hockenheim, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

F16F 1/02 → (51) **F01D 17/16**

- (51) **F16F 1/12** (11) **1 637 763 A1**
B60T 11/16
(25) Ja (26) En
(21) 04746200.7 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/008731 21.06.2004
(87) WO 2005/001306 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003183627
- (54) • *FEDERVORRICHTUNGSEINHEIT UND DIESE ENTHALTENDER HAUPTZYLINDER*
• *UNITIZED SPRING DEVICE AND MASTER CYLINDER INCLUDING THE SAME*
• *DISPOSITIF A RESSORT UNITISE ET MAITRE-CYLINDRE EQUIPE DE CE DISPOSITIF*
- (71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
- (72) MIYAHARA, Minoru, Bosch Automotive Systems Corp., Higashi-Matsuyama-shi, Saitama 355-8602, JP
- THEIL, Bernard, Bosch Automotive Systems Corp., Higashi-Matsuyama-shi, Saitama 355-8602, JP
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

F16F 7/09 → (51) **D06F 37/20**

- (51) **F16F 9/46** (11) **1 637 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020114.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 JP 2004268081
- (54) • *Kraftregelheit einer hydraulischen Dämpfung*
• *Hydraulic damping force control unit*
• *Unité de commande de la force d'amortissement hydraulique*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Fukuda, Hiromi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Nakanosono, Haruhiko, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F16F 15/00** (11) **1 637 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019470.3 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.09.2004 JP 2004273673
01.12.2004 JP 2004348815
- (54) • *Optimaler Standort einer aktiven Schwingungs-dämpfungssteuerungseinheit*
• *Optimum location of active vibration controller*
• *Emplacement optimum pour un contrôleur de vibrations actif*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Mensler, Michel, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishira, Hikaru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawabe, Taketoshi, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP
Yashiro, Haruki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16F 15/131 (11) **1 637 766 A1**
F16F 15/134

- (25) De (26) De
(21) 05019610.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.09.2004 DE 102004045366
- (54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Manger, Alexander, 97508 Grettstadt, DE
Loukas, Alexander, 97199 Ochsenfurt, DE
Bindig, Sebastian, 97503 Gädheim, DE
Göbel, Hilmar, 97506 Grafenheinfeld, DE
Schierling, Bernhard, 97273 Kürnach, DE

F16F 15/134 → (51) **F16F 15/131****F16F 15/32** → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F16G 1/28** (11) **1 637 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019141.0 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 JP 2004272279
- (54) • *Zahnriemen*
• *Toothed belt*
• *Courroie à dents*
- (71) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- (72) Tomobuchi, Masato c/o Tsubakimoto Chain Co., Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

F16G 5/16 → (51) **B21D 53/14**

- (51) **F16G 11/00** (11) **1 637 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256680.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 21.09.2004 US 946283
- (54) • *Biegung angepasste Seilendstücke*
• *Flex accommodating cable terminations*
• *Terminaisons de câble adaptées à la flexion*
- (71) Bright Technologies LLC, 4082 Forsythe Way, Tallahassee, Florida 32309, US
- (72) Campbell, Richard V., Tallahassee, Florida 32309, US
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F16H 1/16 (11) **1 637 769 A1**
B62D 5/04 **H02K 7/116**

- (25) Ja (26) En
(21) 04746356.7 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/008887 24.06.2004
(87) WO 2005/001309 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 JP 2003180959
07.07.2003 JP 2003271418
18.06.2004 JP 2004181600
- (54) • *SCHNECKENUNTERSETZUNGSGETRIEBE UND ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *WORM SPEED REDUCER AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *REDUCTEUR DE VITESSE DE VIS SANS FIN ET SYSTEME DE DIRECTION A ASSISTANCE ELECTRIQUE*
- (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) Segawa, Toru c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP
Chikapaishi, Kazuo c/o NSK Steering Systems Co., Ltd, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16H 3/00 (11) **1 637 770 A1**
(25) En (26) En

- (21) 05112670.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.12.2003 IT T020031023
- (54) • *Doppelkupplungsgetriebeanordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *A double-clutch transmission for a motor vehicle*
• *Arrangement d'une transmission à embrayage double pour un véhicule automobile*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Baldascini, Filippo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Caenazzo, Dario, 10043 Orbassano (TORINO), IT
Mesiti, Domenico, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pregnotato, Gianluigi, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
- (62) 04106627.5 / 1 544 505

(51) **F16H 25/20** (11) **1 637 771 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020073.2 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 DE 202004014795 U

(54) • *Gewindetrieb*• *Threaded drive unit*• *Dispositif d'entraînement à éléments filetés*(71) KN Karl Neff Dienstleistungen, Karl Marx Strasse
66, 74080 Heilbronn, DE

(72) Neff, Karl, 74076 Heilbronn, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16H 25/22** (11) **1 637 772 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425688.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Kugelspindel mit Kugelumlauflauf auf der Achse*• *Ball screw with recirculation on the shaft*• *Vis à billes avec recirculation sur l'arbre*(71) Umbra Cuscinetti S.p.A., Via Piave, 12, 06034
Foligno, IT

(72) Pemi, Federico, 06039 Trevi, IT

Picone, Raffaele, 06034 Foligno, IT

Pizzoni, Luciano, 06034 Foligno, IT

Porzi, Carlo, 06034 Foligno, IT

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

(51) **F16H 25/22** (11) **1 637 773 A1**
(25) De (26) De
(21) 05018114.8 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 AT 15652004

(54) • *Stelleinrichtung zur Positionierung einer Last*• *Actuating device to position a load*• *Actuateur pour positionner de la charge*(71) Zimmermann, Jürgen, Scheffelstrasse 8, 6900
Bregenz, AT

(72) Zimmermann, Jürgen, 6900 Bregenz, AT

(74) Hefel, Herbert, et al, Postfach 61, 6806 Feldkirch,
AT

(51) **F16H 25/24** (11) **1 637 774 A1**
B23Q 5/40
(25) De (26) De
(21) 04405579.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Lagervorrichtung für einen Wälzschraubtrieb*• *Bearing apparatus for a roller screw drive*• *Dispositif à palier pour un entraînement à vis
et cylindres filetés*(71) IBC Industrial Bearings + Components AG,
Kapellstrasse 26, 2540 Grenchen, CH

(72) Gorr, Helmut, 35581 Wetzlar, DE

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **F16H 25/24** (11) **1 637 775 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019643.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2004 CH 15432004

(54) • *Linearantrieb mit einer Notverstellmöglichkeit*• *Linear actuator with manual actuation for
emergency*• *Actionneur linéaire avec commande manuelle
en cas d'urgence*

(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE

(72) Jaecklin, Victor, Dr., 5400 Baden, CH

Soltermann, Marcel, Cedarburg WI 53012, US

(74) Klein, Friedrich Jürgen, et al, Industriestrasse 24
Postfach 2153, 6302 Zug, CH

(51) **F16H 55/36** (11) **1 637 776 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022171.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Riemenscheibe*• *Pulley*• *Poulie*(71) Aerzener Maschinenfabrik GmbH, Reherweg 28,
31855 Aerzen, DE

(72) Fleige, Hans-Ulrich, 31785 Hameln, DE

Düwel, Norbert, 32683 Bartrup, DE

Tanner, Olaf, 30900 Wedemark, DE

Seidel, Günter, 31789 Hameln, DE

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**F16H 57/02** → (51) **B29C 45/14**

(51) **F16H 57/04** (11) **1 637 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255797.2 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 JP 2004273079

(54) • *Prallblech*• *Baffle plate*• *Tôle-chicane*(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka
417-8585, JP

(72) Tominaga, Masakazu, Shizuoka, 417-8585, JP

Taguchi, Hiromi, Shizuoka, 417-8585, JP

Kunii, Yasuhiko, Shizuoka, 417-8585, JP

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins
& Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F16H 57/04** (11) **1 637 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255798.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 JP 2004273080

(54) • *Ölabscheidungsanordnung eines Automatikge-
triebes*• *Oil separating structure of automatic transmis-
sion*

• *Structure de séparation d'huile d'une transmis-
sion automatique*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka
417-8585, JP
(72) Tominaga, Masakazu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585,
JP
Saitou, Tsutomu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Taguchi, Hiromi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kunii, Yasuhiko, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins
& Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16H 57/04 → (51) **F16D 25/12****F16H 61/00** → (51) **F16D 13/72**

(51) **F16H 63/32** (11) **1 637 779 A1**
F16H 63/42
(25) De (26) De
(21) 05020044.3 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2004 DE 202004014747 U

(54) • *Schaltgabel für ein automatisch schaltendes
Getriebe*• *Shift fork for an automatic transmission*• *Fourchette de changement de vitesses pour
une transmission automatique*(71) FSG Automotive AG, Badstrasse 2, 09376 Oelsnitz,
DE

(72) Kirschdorf, Dieter, 46282 Dorsten, DE

(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner
GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE**F16H 63/42** → (51) **F16H 63/32**

(51) **F16J 15/08** (11) **1 637 780 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05015831.0 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 FR 0452104

(54) • *Dichtung mit mindestens einem Wulst mit inte-
griertem Begrenzer*• *Gasket comprising at least a bead including a
compression stopper*• *Joint comprenant au moins une nervure incor-
porant un limiteur d'écrasement*(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE

(72) Burg, Jean-Pascal, 87150 Saint-Gence, FR

(51) **F16J 15/10** (11) **1 637 781 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745743.7 (22) 10.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008113 10.06.2004
(87) WO 2004/111505 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 JP 2003168303

(54) • *DICHTUNGSMONTAGEVERFAHREN UND
DICHTUNG*• *GASKET ASSEMBLING METHOD AND GAS-
KET*• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE A JOINT ET
JOINT A CET EFFET*(71) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho, Kariya-shi,
Aichi-ken, 448-8661, JP

- (72) NAKAO, Takashi, c/o NOK CORPORATION, Haibara-Gun, Shizuoka 4210532, JP
YOSHITSUNE, Shuji, c/o NOK CORPORATION, Haibara-Gun, Shizuoka 4210532, JP
YAMAMOTO, Yoshiaki, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
INO, Masao, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 637 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020564.0 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 GB 0420914

- (54) • *Dichtungsgehäuse für Gleitringdichtung*
• *Seal housing for a mechanical seal*
• *Boîtier d'étanchéité pour joint d'étanchéité mécanique*

(71) AES Engineering Ltd, Global Technology Centre Mill Close, Bradmarsh Business Park Rotherham S60 1BZ, GB

(72) Roddis, Alan James, Sheffield S35 2 YL, GB

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **F16K 3/26** (11) **1 637 783 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022353.9 (22) 20.09.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Schnellschluss-Stellventilkombination für eine Dampfturbine*
• *Valve combination for a steam turbine with a fast closing valve and a regulating valve*
• *Combinaison de soupape pour turbine à vapeur avec une soupape à fermeture rapide et une soupape de régulation*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kommel, Erhard, 58452 Witten, DE

Wechsung, Michael, 45470 Muelheim, DE

F16K 11/044 → (51) **F16K 31/04**

F16K 31/00 → (51) **F02M 59/46**

- (51) **F16K 31/04** (11) **1 637 784 A1**
F16K 31/528 **F16K 11/044**
F16K 31/524

(25) En (26) En
(21) 05023144.8 (22) 20.09.2001

(84) DE FR
(30) 22.09.2000 JP 2000288045

- (54) • *Direkt wirkendes elektrisch gesteuertes Absperrventil*
• *Direct-acting electric operated valve*
• *Vanne commandée électriquement à action directe*

(71) Ichimaru Giken Co., Ltd., 601 Oaza Tunemochi, Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP

(72) Ichimaru, Hironobu, Chikugo-shi Fukuoka 833-0016, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 01970173.9 / 1 319 879

F16K 31/126 → (51) **F15B 11/00**

F16K 31/524 → (51) **F16K 31/04**

F16K 31/528 → (51) **F16K 31/04**

F16K 35/02 → (51) **F02M 59/46**

F16K 35/12 → (51) **E05B 67/00**

- (51) **F16L 9/02** (11) **1 637 785 A1**
C22C 38/18

(25) En (26) En
(21) 05253830.3 (22) 21.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.09.2004 JP 2004267721

30.03.2005 JP 2005097997

- (54) • *Stahl-Rohr mit ausgezeichnete Beständigkeit gegen Abblättern auf der inneren Oberfläche*
• *Steel tube excellent in exfoliation resistance of scale on inner surface*
• *Tube en acier présentant une excellente résistance à l'écaillage de la surface interne*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Matsuo, Hiroshi c/o Sumitomo Metal Ind, Ltd, Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F16L 9/12** (11) **1 637 786 A1**
(25) De (26) De

(21) 05013564.9 (22) 23.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.09.2004 DE 202004014411 U

- (54) • *Einrichtung zur Lecküberwachung und Leckmeldung*
• *Device for monitoring and signalling leaks*
• *Dispositif de surveillance et notification de fuites*

(71) BRUGG Rohr AG, Holding, Klosterzelgstrasse 28, 5200 Brugg, CH

(72) Oeschger, Alfred, 5276 Will (AG), CH
Demuth, Roland, 5400 Ennetbaden, CH
Homann, Jörn, Dipl.-Ing., 30655 Hannover, DE
Bittner, Herbert, 31515 Wunstorf, DE

F16L 11/04 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **F16L 11/11** (11) **1 637 787 A2**
F16L 58/02 **B28B 21/52**

(25) It (26) En
(21) 05020134.2 (22) 15.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 IT MI20041767

- (54) • *Wellschlauch mit äusserer Schutzschicht*
• *Corrugated tube with outer protection layer*
• *Tuyau ondulé à enveloppe externe de protection*

(71) Merlett Tecnoplastic S.p.A., Via XXV Aprile 16, 21020 Daverio VA, IT

(72) Tamborini, Ariberto, 21020 Daverio (Varese), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **F16L 21/02** (11) **1 637 788 A2**
F16L 25/14

(25) En (26) En

(21) 05108698.1 (22) 21.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 IL 16419404

- (54) • *Ein verbessertes Dichtungselement für Rohre*
• *Improved pipe seal element*
• *Élément d'étanchéité amélioré pour des tuyaux*

(71) Krausz Metal Industries Ltd., 6 Hapatish Street, 66559 Tel Aviv, IL

(72) Krausz, Eliezer, 64238, Tel Aviv, IL
Chiproot, Avi, 44278, Kfar-Saba, IL

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

F16L 23/14 → (51) **F24F 13/02**

F16L 25/14 → (51) **F16L 21/02**

- (51) **F16L 27/093** (11) **1 637 789 A1**
G05D 16/00

(25) De (26) De

(21) 05019955.3 (22) 14.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2004 DE 102004046547

- (54) • *Druckregler mit Manometer*
• *Pressure regulator for fluid with manometer*
• *Régulateur de pression pour fluide avec manomètre*

(71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Bogdanowicz, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE
Decker, Andreas, 70825 Korntal, DE

(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16L 37/091 → (51) **F16L 37/092**

- (51) **F16L 37/092** (11) **1 637 790 A2**
F16L 37/091 **F16L 41/08**

(25) De (26) De

(21) 05015615.7 (22) 19.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2004 DE 102004046548

- (54) • *Anschlussvorrichtung für Fluidleitungen*
• *Connecting device for fluid conduits*
• *Dispositif de connexion pour des conduits de fluide*

(71) Festo Ag & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Bogdanowicz, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE
Brenner, Jakob, 73730 Esslingen, DE

(51) **F16L 37/12** (11) **1 637 791 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05108571.0 (22) 16.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 US 946399

(54) • Flüssigkeitsschnellverbinder mit verschiebbarem Halter
 • Fluid quick connector with slidable retainer
 • Raccord de fluide rapide avec un dispositif de retenue coulissant

(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Krause, Randy Walter, Dryden, MI Michigan 48428, US
 Walker, Daniel Howard, Sylvan Lake MI Michigan 48320, US

(74) Esser, Wolfgang, et al, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

F16L 41/08 → (51) **F16L 37/092**

(51) **F16L 47/02** (11) **1 637 792 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05019933.0 (22) 13.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 DE 102004045135

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von Leitungen, Kraftfahrzeug mit einer derartigen Vorrichtung
 • Method and device for connecting pipes, motor vehicle with such a device
 • Méthode et dispositif de raccordement de tuyaux, automobile avec un tel dispositif

(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE

(72) Hattass, Dirk, 63584 Gründau, DE
 Naumann, Volker Dr., 63619 Bad Orb, DE
 Kahn, Peter, 63526 Erlensee, DE

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

(51) **F16L 55/04** (11) **1 637 793 A1**
F16D 25/12
 (25) De (26) De
 (21) 05020335.5 (22) 17.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 GB 0420890

(54) • Hydraulischer Aktuator mit Schwingungsdämpfer
 • Hydraulic actuator with vibration absorber
 • Actionneur hydraulique avec amortisseur de vibrations

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Le Clos Gobert, Filipe Franco, 45800 St Jean de Braye, FR

F16L 55/26 → (51) **G01B 5/12**

F16L 58/02 → (51) **F16L 11/11**

F16M 1/025 → (51) **F02F 7/00**

(51) **F16N 7/36** (11) **1 637 794 A1**
E02D 17/13
 (25) De (26) De
 (21) 04022096.4 (22) 16.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(54) • Schlitzwandfräse
 • Milling device for trench walls
 • Fraise pour paroi moulée

(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Arzberger, Maximilian, 86568 Igenhausen, DE
 Seitle, Ignaz Anton, 86668 Karlshuld, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **F17C 13/04** (11) **1 637 795 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05016354.2 (22) 27.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.07.2004 DE 102004036318

(54) • Reserveschaltung für flüssiggasbetriebene Fahrzeuge
 • Control of the reserve liquid in a vehicle powered by liquid gas
 • Commutation de réserve pour véhicule à entraînement par gaz liquide

(71) JPE Staperservice, Am Bahnhof 1, 55483 Unzenberg, DE

(72) Leis, Franz-Josef, 65187 Wiesbaden, DE

F21S 4/00 → (51) **E01F 9/08**

(51) **F21S 8/10** (11) **1 637 796 A2**
F21V 31/04
F21W 101/02 **F21Y 101/02**
 (25) De (26) De
 (21) 05019938.9 (22) 13.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 DE 102004044809
 12.09.2005 EP 05019771

(54) • Fahrzeug-Leuchtenanordnung und Verfahren hierzu
 • Vehicular lamp assembly and its method of production
 • Dispositif d'éclairage de véhicule et méthode de production associée

(71) Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH, Kindleber Strasse 99, 99867 Gotha, DE

(72) Koch, Josef, 89081 Ulm, DE

(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

F21S 8/10 → (51) **B29C 45/14**

(51) **F21V 5/00** (11) **1 637 797 A2**
F21V 5/04
 (25) De (26) De
 (21) 05102823.1 (22) 11.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.09.2004 SI 200400259

(54) • Sammellinse für einen Projektionsscheinwerfer in einem Kraftfahrzeug
 • Collimator lens for a projecting headlight in a motor vehicle
 • Lentille collimateur pour projecteur dans une véhicule automobile

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Kralj, Ales, 1000, Ljubljana, SI
 Logar, Tomaz, 1000, Ljubljana, SI

F21V 5/00 → (51) **F21V 13/04**

F21V 5/04 → (51) **F21V 5/00**

F21V 7/00 → (51) **B60Q 1/00**

F21V 7/00 → (51) **F21V 13/04**

(51) **F21V 7/22** (11) **1 637 798 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291920.6 (22) 16.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 FR 0409982

(54) • Beleuchtungs- und/oder Signaleinrichtung Reflektor für Fahrzeugen
 • Lighting device and/or signalling device reflector for vehicles
 • Réflecteur de dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Viard, Gilles, 75019 Paris, FR
 Carboneil, Julien, 30870 Clarensac, FR

(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 7/22 → (51) **B29C 45/14**

(51) **F21V 8/00** (11) **1 637 799 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04745794.0 (22) 11.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(86) JP 2004/008200 11.06.2004

(87) WO 2004/111531 2004/52 23.12.2004

(30) 12.06.2003 JP 2003168344

(54) • PLANARE LICHTQUELLE UND BILDANZEIGE
 • PLANAR LIGHT SOURCE AND IMAGE DISPLAY
 • SOURCE DE LUMIERE PLANE ET AFFICHAGE D'IMAGE

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudoucho, Horikawahigashi, Shioyaji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) UENO, Yoshihiro; 801, Minamifudodo-cho, Kyoto 6008530, JP
 SHINOHARA, Masayuki; C/O OMRON CO 801, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **F21V 13/04** (11) **1 637 800 A1**
F21V 7/00 **F21V 5/00**
F21W 101/10 **F21W 101/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291918.0 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 FR 0409984
(54) • *Signalleuchte, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Signal lamp, in particular for motor vehicles*
• *Feu de signalisation, en particulier pour véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR
(72) Collot, Patrice, 93500 Pantin, FR

(51) **F21V 17/00** (11) **1 637 801 A2**
F21V 17/10
F21W 101/00
(25) De (26) De
(21) 05017295.6 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 DE 102004045590
(54) • *Leuchtvorrichtung für Kraftfahrzeuge und Befestigungsverfahren*
• *Lighting device for vehicle and fastening method*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule automobile et procédé de fixation*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
Hella Autotechnik, s.r.o., Druzstevni 16, 78985
Mohelnice, CZ
(72) Formanek, Jan, Dipl.-Ing., 78985 Mohelnice, CZ
Hilsenbeck, Thomas, Dipl.-Ing., 59597 Erwitte, DE
Cernoch, Jiri, Dipl.-Ing., 78335 Olomouc-
Chomoutov, CZ
Diekmann, Karsten, Dipl.-Ing., 59590 Geseke, DE
Merkelbach, Frank, Dr. Ing., 59590 Geseke, DE
Wicker, Horst, 59557 Lippstadt, DE
(74) Ostermann, Thomas, Klausheider Strasse 31,
33106 Paderborn, DE

(51) **F21V 17/00** (11) **1 637 802 A2**
F21V 19/00 **F21W 101/00**
(25) De (26) De
(21) 05108193.3 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.09.2004 DE 102004045368
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für Fahrzeuge*
• *Vehicle light*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicules*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
(72) Willeke, Franz-Georg, 59609, Anröchte, DE

F21V 17/00 → (51) **B60Q 1/00**

F21V 17/10 → (51) **F21V 17/00**

(51) **F21V 19/00** (11) **1 637 803 A2**
(25) De (26) De
(21) 05108191.7 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.09.2004 DE 102004045369
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für Fahrzeuge*
• *Lighting device for vehicles*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicules*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Corporate Patents &
Licenses, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt,
DE
(72) Brouwer, Michael Wilhelm, 33824 Werther, DE
Standke, Amelie, 59556 Lippstadt, DE

F21V 19/00 → (51) **F21V 17/00**

(51) **F21V 21/092** (11) **1 637 804 A2**
(25) It (26) En
(21) 05425631.8 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 IT MC20040034 U
(54) • *Saugnapf zum Befestigen von Objekten an einer Wand*
• *Suction cup device used to hang light objects on the wall*
• *Ventouse pour fixer des objets sur le mur*
(71) TRE B S.r.l., Via Fagioli, 10, 60027 Osimo, AN, IT
(72) Bruni, Tonino, 60027 Osimo (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN),
IT

F21V 25/04 → (51) **H01R 13/533**

F21V 25/12 → (51) **H01R 13/533**

F21V 31/04 → (51) **F21S 8/10**

F21W 101/00 → (51) **F21V 17/00**

F23D 14/24 → (51) **F27B 3/20**

F23D 14/70 → (51) **F27B 3/20**

F23D 21/00 → (51) **A61L 9/03**

F23N 5/00 → (51) **F23N 5/24**

(51) **F23N 5/24** (11) **1 637 805 A2**
F23N 5/00
(25) En (26) En
(21) 05017676.7 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 JP 2004267684
(54) • *Verfahren für die Zündungserkennung bei Gasturbinen*
• *Ignition detecting method for gas turbine*
• *Procédé de détection d'allumage dans une turbine à gaz*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Sasao, Toshifumi Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Youtarou Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Takehara, Isao Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538
München, DE

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 637 806 A2**
(25) De (26) De
(21) 05015804.7 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 DE 102004044727
(54) • *Druckmessglühkerze für einen Dieselmotor*
• *Glow plug with pressure sensor for a diesel engine*
• *Bougie de préchauffage avec capteur de pression pour moteur diesel*
(71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg,
DE
TEXAS INSTRUMENTS HOLLAND B.V., Kolthofsingel
8, 7602 EM Almelo, NL
(72) Haussner, Michael, 71726 Benningen, DE
Pechhold, Frank, 71642 Ludwigsburg, DE
Houben, Hans, 52146 Würselen, DE
Mayr, Friedrich, 73600 Ostfildern, DE
Wyrwich, Ulf, 74385 Pleidelsheim, DE
(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER,
Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **F24B 1/06** (11) **1 637 807 A2**
E04F 13/14
(25) De (26) De
(21) 05020071.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 DE 202004014484 U
(54) • *Selbsttragende Kachelverkleidung sowie Verbindungssystem dafür*
• *Self-supporting cladding for tile oven and connecting system*
• *Revêtement autoportant pour poêle en faïence et son système de raccordement*
(71) Mertens- Kachelöfen und Fliesen GmbH,
Lüneburger Strasse 104, 21423 Winsen/Luhe, DE
(72) Mertens, Walter, 21423 Winsen/Luhe, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen
Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) **F24C 3/12** (11) **1 637 808 A2**
(25) It (26) En
(21) 05108211.3 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 IT T020040631
(54) • *Gaskochmulde mit elektronischem Steuerungssystem*
• *Gas hob with electronic control system*
• *Plaque de cuisson à gaz avec système de commande électronique*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47,
60044 Fabriano (AN), IT
(72) Chapelier, Jean-Claude, Knutange, FR
Crinquant, Yves, Cattenom, FR
Antonini, Luciano, 62032 CAMERINO (MC), IT
(74) Dini, Roberto, c/o Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour
3, 10060 None (Torino), IT

(51) **F24C 15/12** (11) **1 637 809 A1**
F24C 15/20
(25) En (26) En
(21) 04104497.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Dunstabszughaube mit Schutzvorrichtung*
• *Cooker hood comprising a protective device*
• *Hotte avec dispositif de protection*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) CESA, Luciano, 31010, Orsago (TV), IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT

(51) **F24C 15/20** (11) **1 637 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106777.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 20.09.2004 KR 2004075211
(54) • *Küchenabzugssystem*
• *Kitchen exhaust system*
• *Système d'extraction pour cuisines*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Song, Sung-Bae, Anyang Gyeonggi-Do, KR
Shon, Sang-Bum, Seoul, KR
Lee, Je-Jun, Seoul, KR
Baek, Seung-Jo, Gyeonggi-Do, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

F24C 15/20 → (51) **F24C 15/12**

F24F 1/01 → (51) **F24F 13/06**

(51) **F24F 11/02** (11) **1 637 811 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04732022.1 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/006589 10.05.2004
(87) WO 2004/102080 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 JP 2003136358
31.07.2003 JP 2003204885
(54) • *IONENGENERATOR UND KLIMAAANLAGE*
• *ION GENERATOR AND AIR CONDITIONER*
• *GENERATEUR IONIQUE ET APPAREIL DE*
CLIMATISATION
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FURUHASHI, Kenji, Hirakata-shi, Osaka 5730084,
JP
SHIGEMOTO, Naoyuki, Osaka-shi, Osaka 5430024,
JP
MORIKAWA, Mamoru, Yamatokoriyama-shi, Nara
6391024, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F24F 11/047** (11) **1 637 812 A2**
(25) NI (26) En
(21) 05077161.7 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 NL 1027080
(54) • *Selbstregelnde Belüftungseinrichtung*
• *Self regulating ventilation device*
• *Dispositif de ventilation autorégulé*
(71) Famka Beheer B.V., 162, Dolderseweg, 3734 BM
Den Dolder, NL
(72) Van Straalen, Michaël Angelo, 3734 BM Den
Dolder, NL
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V.
P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **F24F 12/00** (11) **1 637 813 A1**
F25B 29/00
(25) De (26) De
(21) 04022379.4 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Wärmerückgewinnungssystem mit Kältema-*
schine
• *Heat recovery system with cooling machine*
• *Système de récupération de chaleur avec*
machine de refroidissement
(71) Heinz Schilling KG, Möhlenring 53, 47906 Kempen,
DE
(72) Schilling, Heinz, 47906 Kempen, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIE, N,
Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237
Düsseldorf, DE

(51) **F24F 13/02** (11) **1 637 814 A1**
F16L 23/14
(25) En (26) En
(21) 05255770.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 KR 2004074625
(54) • *Kanalhohlfiansch*
• *Duct hollow flange*
• *Bride creuse de conduit*
(71) Jinwoong Technology, 672-8, Seokpo-ri, Jangnan-
Myun, Hwaseong-shi, Kyonggi-do 445-941, KR
(72) Cha, Kyu-Seok, Hwaseong-shi, Kyonggi-do
445-941, KR
Heo, Seok, Hwaseong-shi, Kyonggi-do 445-941,
KR
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **F24F 13/06** (11) **1 637 815 A1**
F24F 1/01
(25) Sv (26) En
(21) 05104844.5 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 SE 0401477
(54) • *Belüftungsvorrichtung*

• *Air supply device*
• *Dispositif d'alimentation en air*
(71) Lindab AB, 269 82 Bastad, SE
(72) Seeberg, Jörgen, 6560 Sommested, DK
Engdahl, Fredrik, 236 38 Höllviken, SE
Hultmark, Göran, 426 76 Västra Frölunda, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box
11394, 404 28 Göteborg, SE

F24H 1/18 → (51) **F24H 9/12**

(51) **F24H 9/12** (11) **1 637 816 A1**
F24H 1/18
(25) De (26) De
(21) 05108198.2 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 DE 102004044810
11.03.2005 DE 102005011245
(54) • *Anschlussvorrichtung für einen Warmwasser-*
speicher
• *Connecting device for a hot water storage tank*
• *Dispositif de raccordement pour ballon d'accu-*
mulation d'eau chaude
(71) ROBERT BOSCH GMBH, ZGE, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Kroell, Ulrich, 72654, Neckartenzlingen, DE

(51) **F24H 9/12** (11) **1 637 817 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291845.5 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 FR 0409839
(54) • *Hydraulische Verbindungseinrichtung für elek-*
trischen Warmwasserspeicher
• *Hydraulic interface device for electric hot water*
storage heater
• *Dispositif d'interface hydraulique de chauffe-*
eau électrique à accumulation
(71) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue
Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR
(72) Soulard, Dominique, 85000 La Roche sur Yon, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

F24J 3/08 → (51) **F03G 7/04**

F25B 1/00 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F25B 13/00** (11) **1 637 818 A1**
F25B 29/00 **F25B 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04735979.9 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/008071 03.06.2004
(87) WO 2004/111554 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003169548
(54) • *GEFRIERVORRICHTUNG*
• *FREEZER APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONGELATION*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) HAYASHI, Koji, Yodogawa Works Of Daikin Ind.Ltd,
Osaka 5668585, JP
KINOKAMI, Kenji, Yodogawa Works Of Daikin
Ind.Ltd, Osaka 5668585, JP

MOMONO,Toshiyuki, Yodogawa Works Of Daikin Ind.Ltd, Osaka 5668585, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F25B 23/00 → (51) **F28D 15/00**

(51) **F25B 25/00** (11) **1 637 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 05445051.5 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.09.2004 SE 0402168

- (54) • *Kälteanlage*
• *A refrigeration plant*
• *Installation frigorifique*

(71) Ingenjörfirma Lennart Asteberg Handelsbolag, Brännabbenvägen 80, 448 96 Tollered, SE

(72) Asteberg, Lennart, 448 96 Tollered, SE

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

F25B 29/00 → (51) **F24F 12/00**

F25B 29/00 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F25B 39/04** (11) **1 637 820 A1**
F28D 1/053 **F28F 9/02**
(25) De (26) De
(21) 04292237.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Kondensator, insbesondere für eine Kraftfahrzeug-Klimanlage*
• *Condenser, especially for vehicles air conditioning*
• *Condenseur, en particulier pour installation de climatisation d'air de véhicules*

(71) Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Europole de Sarreguemines, 57910 Hambach, FR

(72) Herbeth, Michel, 57430 Sarralbe, FR

Kaczmarek, Fabrice, 57912 Hambach, FR
Nomine, Cyrille, 57410 Petit Rederching, FR

(74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F25B 49/02** (11) **1 637 821 A2**
B60H 1/32
(25) En (26) En
(21) 05020459.3 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2004 US 943940

- (54) • *Klimaanlage Logik-Steuerung für Kompressor-schall und -drehmoment Steuerung*
• *Air conditioner control logic for compressor noise and torque management*
• *Climatiseur avec commande à logique pour la gestion de bruit et couple d'un compresseur*

(71) Nissan Technical Center North America, Inc., 39001 Sunrise Drive, Farmington Hills, Michigan 48331-3487, US

(72) Eisenhour, Roland S., West Bloomfield Michigan 48323, US

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F25D 21/04** (11) **1 637 822 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04746383.1 (22) 18.06.2004

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

(86) JP 2004/008914 18.06.2004

(87) WO 2004/113806 2004/53 29.12.2004

(30) 23.06.2003 JP 2003178501

- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT*

(71) Air Operation Technologies Inc., 4-10, Hikoshimasakomachi 1-chome, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 7500092, JP

(72) UMENO, Yoshihisa Air Operation Technologies, Inc., Yamaguchi 750-0092, JP

(74) Förster, Susanne, Stippl IP Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, D-90482 Nürnberg, DE

(51) **F27B 3/20** (11) **1 637 823 A1**
F27D 23/00 **F23D 14/24**
F23D 14/70 **C21C 5/52**

(25) De (26) De

(21) 05019619.5 (22) 09.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 DE 102004045701

- (54) • *Metallschmelzofen und Verfahren sowie Verwendung zum Schmelzen von Metallen*
• *Metal melting furnace and method as well as use for melting of metals*
• *Four pour la fusion de métaux et procédé aussi bien que l'utilisation pour la fusion de métaux*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Biedenkopf, Peter, Dr., 85614 Kirchseeon, DE
Kulkies, Andreas, 85774 Unterföhring, DE

F27D 23/00 → (51) **F27B 3/20**

F28D 1/053 → (51) **F25B 39/04**

F28D 9/00 → (51) **B01J 19/00**

(51) **F28D 13/00** (11) **1 637 824 A2**
(25) De (26) De
(21) 05016930.9 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.09.2004 DE 102004044586

- (54) • *Vorrichtung zum Temperieren von Schüttgut*
• *Granular material cooler*
• *Refrroidisseur de matériau granulaire*

(71) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE

(72) Stark, Bernhard, Dr., 88273 Fronreute, DE

Lang, Klaus-Peter, 88339 Bad Waldsee, DE
Duerr, Michael, 88364 Wolfegg, DE
Gartmann, Thomas, 88693 Deggenhausertal, DE
Dehm, Guenter, 88368 Bergatreute, DE
Fedder, Christoff, 88693 Deggenhausertal, DE
Hustert, Olaf, 88250 Weingarten, DE
Jokisch, Marcus, 88263 Horgenzell, DE

(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F28D 15/00** (11) **1 637 825 A2**
F28D 15/02 **F25B 23/00**

(25) De (26) De

(21) 05450150.7 (22) 09.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 AT 15722004

- (54) • *Zwischenwärmetauscher und Wärmepumpen und Kälteanlagen*
• *Intermediate heat exchanger, heat pump and cooling system*
• *Echangeur de chaleur intermédiaire, pompe à chaleur et installation frigorifique*

(71) Mittermayr, Karl, Arnreit 29, 4122 Arnreit, AT
Mittermayr, Dominik, Arnreit 29, 4122 Arnreit, AT

Mittermayr, Klemens, Arnreit 29, 4122 Arnreit, AT
Mittermayr, Karl, 4122 Arnreit, AT

Mittermayr, Dominik, 4122 Arnreit, AT

Mittermayr, Klemens, 4122 Arnreit, AT

(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr.Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

F28D 15/02 → (51) **F28D 15/00**

F28F 9/02 → (51) **F25B 39/04**

(51) **F41A 23/18** (11) **1 637 826 A1**
A47B 81/00

(25) En (26) En

(21) 05101859.6 (22) 10.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.09.2004 US 610694

- (54) • *Tragbares und faltbares Gestell für Farbkugeln*
• *Portable folding field stand for holding paintball markers*
• *Support pliable et portable pour des fusil à billes de peinture*

(71) International Paintball Systems, LLC, P.O. Box 485, Auburn, NH 03032, US

(72) MacDonald, John, gRaymond, NH New Hampshire 03077, US

MacDonald, Steven, Auburn, NH New Hampshire 03032, US

(74) Loven, Keith James, Loven & Co Patent and Trade Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **F41G 3/02** (11) **1 637 827 A1**
(25) It (26) En

(21) 05108690.8 (22) 21.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 IT T020040632

- (54) • *Ballistisch geschossenes Fernerkundungsgerät*
• *Ballistically launched, remote reconnaissance device*
• *Equipement de télé-reconnaissance lancé balistiquement*

(71) Zona Deltaspaces S.r.l., Via Nazario Sauro, 22, 81100 Caserta, IT

(72) Zona, Mauro, 10134 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F41H 5/04** (11) **1 637 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 05425653.2 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 US 945057
(54) • *Gewebe mit verbesserten antiballistischen Eigenschaften*
• *Ballistic fabrics with improved antiballistic properties*
• *Tissu présentant une résistance aux balles améliorée*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Gardner, Slade H., Fort Worth, Texas 76107, US Peoples, James R., Fort Worth, Texas 76017, US Rosenberger, Brian T., Aledo, Texas 76008, US
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F41H 5/04 → (51) **C04B 35/106**

F41J 2/02 → (51) **F42B 4/26**

(51) **F42B 4/26** (11) **1 637 829 A1**
F41J 2/02
(25) En (26) En
(21) 04445095.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Hitzegenerierendes Gegenmassnahmenpaket*
• *Pack of heat-generating countermeasures*
• *Paquet de contre-mesures générant de la chaleur*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Zätterqvist, Christer, 757 56 Uppsala, SE Friede, Johan, 746 96 Skokloster, SE Ringstedt, Martin, 167 71 Bromma, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **F42B 39/14** (11) **1 637 830 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291892.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 FR 0409783
(54) • *Vorrichtung zur Abkapselung einer Vielzahl von explosiven Gegenständen*
• *Device for the confinement of a plurality of explosive objects*
• *Dispositif de confinement d'une pluralité d'objets explosifs*
(71) Sema, 9, rue de Lens, 92000 Nanterre, FR
(72) Laubie, Charles, 92200 Neuilly, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalonga-Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **F42C 19/06** (11) **1 637 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255357.5 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 US 942553
(54) • *Munitionszünder*
• *Fuse arrangement*
• *Fusée de munition*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bolle, Christian A., Bridgewater New Jersey 08807, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G01B 5/00** (11) **1 637 832 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425679.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zur schnellen Ausrichtung eines Zweiradrahmens*
• *Device for rapid alignment of a two-wheeled vehicle frame*
• *Dispositif pour l'alignement rapide d'un cadran bicyclette*
(71) Gallucci, Angela, V.le Umbria, 36, 20135 Milano, IT
(72) Scardino, Gino, 20131 Milano, IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

(51) **G01B 5/12** (11) **1 637 833 A1**
F16L 55/26
(25) En (26) En
(21) 05108598.3 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 US 611488 P
(54) • *Durchmesser Messgeräte*
• *A caliper apparatus*
• *Appareil de mesure de diametre*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Stanley, Christopher Ian, West Lothian, GB Abendroth, Juergen, 48480 Spelle, DE
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G01B 9/02 → (51) **G01B 11/24**

G01B 11/00 → (51) **G01C 3/06**

(51) **G01B 11/24** (11) **1 637 834 A2**
G01B 9/02
(25) En (26) En
(21) 05019861.3 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 JP 2004268830
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Bilderzeugung mittels Heterodyninterferometrie*

• *Apparatus and method of heterodyne interferometry for imaging*
• *Procédé et dispositif d'imagerie en utilisant un interféromètre hétérodyne*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Akiba, Masahiro, Higashimurayama-gun, Yamagata 990-0401, JP
Chan, Kinpui, Yamagata-shi, Yamagata 990-0832, JP
Fukuma, Yasufumi, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
Tsuka, Hiroyuki, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
Tskukada, Hisashi, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
Yumikake, Kazuhiko, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **1 637 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017311.1 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2004 JP 2004232401
(54) • *Berechnungsverfahren von Referenzkoordinaten, Programm zur Berechnung von Referenzkoordinaten, dazugehöriges Speichermedium, Referenzplatte und Maschine zur Formmessung*
• *Reference coordinate calculating method, reference coordinate calculating program, recording medium thereof, reference plate and form measuring machine*
• *Procédé de calcul des coordonnées de référence, programme de calcul des coordonnées de référence, support d'enregistrement associé, plaque de référence et machine de mesure de la forme*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Kikuti, Naoya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01C 3/06** (11) **1 637 836 A1**
G01B 11/00 **G06T 1/00**
B60R 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 04734940.2 (22) 26.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007557 26.05.2004
(87) WO 2004/106856 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 JP 2003152977
29.05.2003 JP 2003153450
29.05.2003 JP 2003153451

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER STEREOKAMERA, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRATIONSDETEKTION UND STEREOKAMERASYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD OF SUPPORTING STEREO CAMERA, DEVICE AND METHOD OF DETECTING CALIBRATION, AND STEREO CAMERA SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SUPPORT DE CAMERA STEREO, DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION D'ETALONNAGE, ET SYSTEME DE CAMERA STEREO*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KOSAKA, Akio, Tokio, JP
MIYOSHI, Takashi, Kanagawa-ken, JP
IWAKI, Hidekazu, Sandacho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
ARAI, Kazuhiko, Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01C 3/06** (11) **1 637 837 A1**
G01B 11/00 **G06T 1/00**
B60R 21/00 **H04N 7/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04735383.4 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/007759 28.05.2004
- (87) WO 2004/106858 2004/50 09.12.2004
- (30) 29.05.2003 JP 2003153452
29.05.2003 JP 2003153453
29.05.2003 JP 2003153454

- (54) • **STEREO-KAMERA-SYSTEM UND OPTISCHESTEREOMODUL**
- **STEREO CAMERA SYSTEM AND STEREO OPTICAL MODULE**
- **SYSTEME DE CAMERA STEREO ET MODULE OPTIQUE STEREO**

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MIYOSHI, Takashi, c/o I.P. Support Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
Kosaka, Akio, c/o I.P. Support Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
Iwaki, Hidekazu c/o I.P. Support Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
Arai, Kazuhiko c/o I.P. Support Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01C 11/00** (11) **1 637 838 A2**
G06T 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 05090253.5 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 DE 102004045556
15.09.2004 DE 102004045562
15.09.2004 DE 102004045563

- (54) • **Verarbeitung von Fernerkundungsdaten**
- **Processing of remote sensing data**
- **Traitement de données de teledetection**

- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) Borg, Erik, 16247 Joachimsthal, DE
Fichtelmann, Bernd Dr., 17235 Neustrelitz, DE
Böttcher, Jan, 53859 Niederkassel, DE
Günther, Adolf, 17235 Neustrelitz, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **G01C 17/38** (11) **1 637 839 A1**
(25) En (26) En

- (21) 05255611.5 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.09.2004 US 942205
- (54) • **Orientierungsausgleich für einen Kompass**
- **Compass orientation compensation**
- **Compensation d'orientation de boussole**

- (71) Yazaki North America, Inc., 6801 Haggerty Road, Canton, Michigan 48187, US
- (72) Currie, John Francis, Canton, Michigan 48187, US
Goslee, Nathan Vincent, Ypsilanti, Michigan 48197, US
Driscoll, Andrew John, Farmington, Michigan 48336, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01C 21/16** (11) **1 637 840 A1**
(25) En (26) En

- (21) 05027955.3 (22) 10.03.1997
- (84) DE FR GB
- AL LT LV RO SI

- (30) 18.03.1996 US 618269
- (54) • **Coning-Kompensation bei Strap-down-Tragheitsnavigationssystemen**
- **Coning compensation in strapdown inertial navigation systems**
- **Compensation du mouvement conique des axes de plates d'un rotor dans les systèmes inertiels de navigation à composants lies**

- (71) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
- (72) Tazartes, Daniel A., West Hills, CA 91304, US
Mark, John G., Pasadena, CA 91106, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 97103952.4 / 0 797 077

(51) **G01C 21/34** (11) **1 637 841 A2**
(25) De (26) De

- (21) 05107676.8 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 16.09.2004 DE 102004044968
- (54) • **Navigationssystem und Verfahren zur Bestimmung einer Fahrtroute**
- **Navigation system and method of determining an itinerary**
- **Système de navigation et procédé pour déterminer un itinéraire**

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gruf, Heiko, 35260, Stadtallendorf, DE

G01D 5/04 → (51) **G01D 5/249**

(51) **G01D 5/245** (11) **1 637 842 A1**
(25) De (26) De

- (21) 05018315.1 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 DE 102004041391

- (54) • **Messeinrichtung zum inkrementalen Messen von Positionen, Stellwegen oder Stellwinkeln und mit einer derartigen Messeinrichtung ausgestattetes Flurforderzeug**
- **Measuring device for incremental measurement of positions, control movements or control angles and industrial truck comprising the same**

- **Dispositif de mesure incrémentielle permettant de mesurer des positions, des mouvements de réglage et des angles de réglage et chariot de manutention equipe d'un tel dispositif.**

- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) Hammerl, Robert Dipl.-Ing(FH), 84098 Hohenthann, DE
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G01D 5/249** (11) **1 637 843 A1**
G01D 5/04

- (25) En (26) En
- (21) 05020125.0 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 JP 2004270242
- (54) • **Erfassungsgert für absolute Drehwinkel.**
- **Absolute angle detecting device**
- **Dispositif de détection d'angles absolus.**

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Sano, Tadashi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 637 844 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05254466.5 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.07.2004 JP 2004212051
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Befestigen einer linearen Skala**
- **Linear scale attachment device and attachment method**
- **Dispositif et méthode d'attachement d'une échelle linéaire**

- (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Kawada, Hiroaki c/o Mitutoyo Corp., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Sakagami, Seiji c/o Mitutoyo Corp., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Mori, Hiroatsu c/o Mitutoyo Corp., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01D 18/00** (11) **1 637 845 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05019894.4 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 JP 2004268753
15.09.2004 JP 2004268752

- (54) • **Verfahren zum Einstellen eines Steuerparameters einer Messeinrichtung**
- **Control parameter setting method in a measurement system**
- **Procédé pour regler un paramètre de commande dans un système de mesure**

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Saito, Akinori, 3905 KX Veenendaal, NL
Hidaka, Kazuhiko, 3905 KX Veenendaal, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **1 637 846 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745577.9 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007721 26.05.2004
(87) WO 2004/106862 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 JP 2003151588
(54) • **BLASENGENERATOR ZUR VERWENDUNG IN EINEM DOPPLER-ULTRASCHALL-STRÖMUNGSMESSER UND DOPPLER-ULTRASCHALL-STRÖMUNGSMESSER**
• **BUBBLE GENERATOR FOR USE IN DOPPLER ULTRASONIC FLOWMETER AND DOPPLER ULTRASONIC FLOWMETER**
• **GENERATEUR DE BULLES DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN DEBITMETRE DOPPLER ULTRASONORE ET DEBITMETRE DOPPLER ULTRASONORE**

(71) The Tokyo Electric Power Co., Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
Takeda, Yasushi, 12-21, Kitahachijo, Nishi 5-Chome, Kita-Ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) TAKEDA, Yasushi, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
MORI, Michitsugu, c/o The Tokyo Electric, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
TEZUKA, Kenichi, c/o The Tokyo Electric, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
TEZUKA, Hideaki, c/o The Tokyo Electric, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **G01F 1/68** (11) **1 637 847 A1**
G01F 15/04
(25) Ja (26) En
(21) 04717885.0 (22) 05.03.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/002906 05.03.2004
(87) WO 2004/113848 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003173158
(54) • **THERMISCHER LUFTMESSER**
• **THERMAL AIR METER**
• **AIR-METRE THERMIQUE**

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) NAKANO, Hiroshi Hitachi, Ltd. Hitachi Research Lab, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
YAMADA, Masamichi Hitachi, Ltd. Hitachi Research, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
MATSUMOTO, Masahiro Hitachi, Ltd. Hitachi Research, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
WATANABE, Izumi Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
HANZAWA, Keiji, Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **G01F 11/18** (11) **1 637 848 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254106.7 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.09.2004 US 942513
(54) • **Verstellbare Abgabevorrichtung für körniges Gut**
• **An adjustable granule dispenser**
• **Distributeur de granulés ajustable**
(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn IN 46705, US
(72) Laveault, Richard A., Fort Wayne Indiana 46845, US
Law, Brian R., Leicester LE3 6FR, GB
Stalions, Stephen E., Fort Wayne Indiana 46845, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01F 15/04 → (51) **G01F 1/68**

(51) **G01F 23/36** (11) **1 637 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076935.5 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 US 929181
(54) • **Abgedichteter Füllstandsensoren**
• **Sealed fuel level sensor**
• **Capteur de niveau étanche**
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Ireland, Hugh W., Flushing, MI 48433, US
Sawert, Ulf, Grand Blanc, MI 48439, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G01J 3/453** (11) **1 637 850 A1**
G01N 21/45
(25) De (26) De
(21) 05450073.1 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.06.2004 AT 10782004
(54) • **Miniaturisiertes Fouriertransformativspektrometer**
• **Miniaturized fourier transform spectrometer**
• **Spectrometre a transformee de fourier holo-graphique miniaturise**
(71) CTR Carinthian Tech Research AG, Europastrasse 4/1, 9524 Villach/St. Magdalen, AT
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Kenda, Andreas, Dr., 9020 Klagenfurt, AT
Scherf, Werner, Dr., 9500 Villach, AT
Kraft, Martin, Dr., 9500 Villach, AT
Schenk, Harald, Dr., 01139 Dresden, DE
(74) Dugler, Karin, et al, Beer & Partner Patentanwälte KEG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **G01J 5/08** (11) **1 637 851 A1**
G02B 27/20
(25) En (26) En
(21) 05019954.6 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 US 610469 P
(54) • **Laservisiergerät mit Strahlmodifikation**
• **Laser sighting beam modification**
• **Dispositif de visée laser à modification de faisceau**
(71) White Box Inc., P.O. Box 4462, Stamford, Connecticut 06907, US
(72) Hollander, Milton Bernard Dr., 06903 Stamford, CT, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01J 5/10** (11) **1 637 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023364.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 17.09.2004 KR 2004074601
(54) • **Schichtstruktur zur Infrarotabsorption sowie deren Herstellungsverfahren und ungekühlter Infrarotdetektor mit dieser Schichtstruktur**
• **Infrared absorption layer structure and its formation method, and an uncooled infrared detector using this structure**
• **Structure en couches pour l'absorption infrarouge, méthode de fabrication associée, et détecteur infrarouge non refroidi utilisant cette structure**
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
(72) Moon, Sung, Namnyangju-shi Gyeonggi-do, 472-709, KR
Shin, Hyun-Joon, Dongjak-gu Seoul, 156-773, KR
Han, Yong-hee, Nowon-gu Seoul, 139-050, KR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G01J 5/10** (11) **1 637 853 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05354029.0 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 FR 0409846
(54) • **Thermisches Strahlungsdetektor mit einer im Abstand aufgehängten absorbierenden Membran**
• **Thermal radiation detector having a suspended absorbing membrane**
• **Détecteur thermique de rayonnement électromagnétique comportant une membrane absorbante fixée en suspension**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Voroize, FR
(72) Yon, Jean-Jacques, 38360 Sassenage, FR
Vilain, Michel, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
Astier, Astrid, 38340 Voreppe, FR

(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **G01J 5/20** (11) **1 637 854 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300535.1 (22) 30.06.2005

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

(30) 16.09.2004 FR 0409847

- (54) • *Bolometrische Detektorvorrichtung für infrarote Strahlung*
- *Bolometric detecting device for infrared radiation*
- *Dispositif de détection de rayonnements infrarouges à détecteurs bolométriques*

(71) ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Voroize, FR

(72) VILAIN, Michel, 38450, SAINT GEORGES COMMIIERS, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

G01K 1/08 → (51) **G01K 7/16**

G01K 1/14 → (51) **G01M 13/04**

(51) **G01K 7/16** (11) **1 637 855 A1**
G01K 7/22 **G01K 1/08**

(25) De (26) De

(21) 05291737.4 (22) 17.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 DE 102004045354

- (54) • *Anordnung zur lokalen Temperaturüberwachung*
- *Device for local temperature control*
- *Dispositif pour surveiller la température locale*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Riedel, Richard, 92685 Floss, DE

Lang, Rainer, 92697 Georgenberg, DE

Huscher, Rainer, 95679 Waldershof, DE

Nachbauer, Otto, 92685 Floss, DE

(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855 Langenhagen, DE

G01K 7/22 → (51) **G01K 7/16**

G01K 13/08 → (51) **G01M 13/04**

(51) **G01L 1/22** (11) **1 637 856 A2**

(25) De (26) De

(21) 05019322.6 (22) 06.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 DE 102004045312

- (54) • *Drehmoment-Messaufnehmer*
- *Device for measuring rotational moment*
- *Dispositif pour mesurer le moment de rotation*

(71) GTM GASSMANN THEISS MESSTECHNIK GMBH, Philipp-Reis-Str.6, 64404 Bickenbach, DE

(72) Gassmann, Helmut Dr.-Ing., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

(51) **G01L 5/22** (11) **1 637 857 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05300605.2 (22) 20.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2004 FR 0451899

- (54) • *Doppel Endwinkel für eine Feststellbremse.*
- *Double clamping member for an electrical parking brake.*
- *Double butée électrique pour frein de stationnement électrique*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

(72) Bailleux, François, 91400, Val d'Albion, FR

(51) **G01L 7/08** (11) **1 637 858 A2**
G01L 19/14

(25) En (26) En

(21) 05077490.0 (22) 09.01.2003

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

(30) 04.02.2002 US 67033

- (54) • *Drucksensor mit einer gespannten Membran*
- *Pressure sensor with a radially tensioned diaphragm*
- *Capteur de pression à membrane tendu*

(71) Dwyer Instruments, Inc., 102 Indiana Highway 212, Michigan City, Indiana 46360-1956, US

(72) Troyer, Terrence J., LaPorte, Indiana 46350, US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(62) 03250120.7 / 1 333 264

(51) **G01L 19/02** (11) **1 637 859 A1**
G01L 19/04

(25) Ja (26) En

(21) 04745748.6 (22) 10.06.2004

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(86) JP 2004/008118 10.06.2004

(87) WO 2004/113860 2004/53 29.12.2004

(30) 20.06.2003 JP 2003177135

- (54) • *AUTOMATISCHE NULLPUNKT-KORREKTUR-REINRICHTUNG FÜR EINEN DRUCKSENSOR, DRUCKSTEUERUNG UND STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEITSREGLER DES DRUCKTYPUS*

- *AUTOMATIC ZERO POINT-CORRECTING DEVICE FOR PRESSURE SENSOR, PRESSURE CONTROLLER, AND PRESSURE-TYPE FLOW RATE CONTROLLER*
- *DISPOSITIF DE CORRECTION DU POINT ZÉRO D'UN CAPTEUR DE PRESSION, RÉGULATEUR DE PRESSION, ET RÉGULATEUR DE DÉBIT SOUS PRESSION*

(71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP

OHMI, Tadahiro, 301, 1-17, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP

(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi 9800813, JP

SUGIYAMA, Kazuhiko c/o Tokyo Electron Ltd., Tokyo 1070052, JP

HINO, Shoichi c/o Tokyo Electron Ltd., Tokyo 1070052, JP

TAKAHASHI, Eiji c/o Tokyo Electron Ltd., Tokyo 1070052, JP

SAEGUSA, Makoto c/o Tokyo Electron Ltd., Tokyo 1070052, JP

IKEDA, Nobukazu c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

NISHINO, Kouji c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500-012, JP

DOHI, Ryousuke c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500-012, JP

UENOYAMA, Toyomi c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP

SUGITA, Katsuyuki c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP

(74) Hector, Annabel Mary, et al, fj Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01L 19/04 → (51) **G01L 19/02**

G01L 19/14 → (51) **G01L 7/08**

(51) **G01M 1/04** (11) **1 637 860 A1**
G01M 1/32

(25) De (26) De

(21) 05014920.2 (22) 09.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 DE 102004044470

- (54) • *Wuchtanlage zum Auswuchten von Fahrzeugrädern*
- *Arrangement for balancing vehicle wheels.*
- *Dispositif pour l'équilibrage de roues de véhicules.*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Mau, Arthur, 94439 Rossbach, DE

(74) Bücken, Helmut, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-30, 80788 München, DE

G01M 1/32 → (51) **G01M 1/04**

G01M 3/00 → (51) **G01M 3/20**

(51) **G01M 3/20** (11) **1 637 861 A1**
G01M 3/00

(25) En (26) En

(21) 04255659.7 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Referenz-Gasleck*
- *Reference gas leak*
- *Fuite de référence à gaz*

(71) Collins, Ronald Douglas, Meadow View, Marley Lane, Battle, East Sussex TN33 0RB, GB

(72) Collins, Ronald Douglas, Battle, East Sussex TN33 0RB, GB

(74) Mabey, Katherine Frances, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01M 13/00 → (51) **G01P 3/48**

(51) **G01M 13/04** (11) **1 637 862 A2**
G01K 1/14 **G01K 13/08**
B61K 9/04 **G01P 3/44**

(25) En (26) En

(21) 05026740.0 (22) 10.09.2002

(84) DE SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.09.2001 JP 2001275294

- (54) • *Rollenlagereinheit mit Temperatur- und/oder Vibrations - Sensor*
- *Rolling bearing unit with temperature and/or vibration sensor*
- *Roulement avec capteur de température et/ou vibration*

(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Sato, Yukio, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
Endo, Shigeru, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (62) 02019892.5 / 1 293 766

(51) **G01M 17/02** (11) **1 637 863 A1**
G01N 19/02 **B60C 19/00**
(25) En (26) En
(21) 04022339.8 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Berechnung einer Haftwert-Schlupf-Kurve eines Reifens*
• *Method for calculating a friction-slippage curve for a tire*
• *Procédé de calculer une caractéristique frottement-glisserment d'un pneu*
- (71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT
- (72) Albohr, Oliver, 64739 Höchst, DE
Garro, Luciano, 64732 Bad König, DE
Kuhlmann, Udo, 63741 Aschaffenburg, DE
Pinto, Alessandro, 20139 Milano, IT
Peveri, Vittorio, 20121 Milano, IT
Persson, Bo N. J., 52428 Jülich, DE
- (74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel
Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102
München, DE

(51) **G01N** (11) **1 637 864 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723731.8 (22) 26.03.2004
(84) CH DE FR GB IE IT LI
(86) JP 2004/004271 26.03.2004
(87) WO 2004/086029 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003085487

- (54) • *TRENNMITTEL FÜR DIE CHROMATOGRAPHIE UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEPARATING AGENT FOR CHROMATOGRAPHY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *AGENT DE SEPARATION POUR CHROMATOGRAPHIE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET AGENT*
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochō,
Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-19,
2-Chome, Sakae, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi
460-0008, JP
- (72) OKAMOTO, Yoshio, Nagoya-shi, Aichi 4610042, JP
YAMAMOTO, Chiyo, Kasugai-shi, Aichi 480-0304,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G01N 1/10 → (51) **A61B 5/15**

(51) **G01N 1/22** (11) **1 637 865 A1**
B07C 1/00
(25) En (26) En
(21) 05019657.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 US 941273
- (54) • *Vorrichtung zur Sammlung von Reststoffen aus Postgut*

- *System for collecting residue from mail items*
- *System de recuperation de residus dans d'articles postaux*

- (71) Engineered Support Systems, Inc., 201 Evans
Lane, St. Louis, Missouri 63121-1126, US
- (72) Strohmeyer, James J., Ballwin Missouri 63021, US
Blumfelder, William, Florissant Missouri 63034, US
Tehan, John, Chesterfield Missouri 63017, US
Osterhorn, Dennis, St. Louis Missouri 63129, US
Matteoni, Joseph, St. Charles Missouri 63304, US
Nelgner, William J., St. Charles Missouri 63304, US
Lybarger, Brian, Granite City Illinois 62040, US
Schenken, David, St Louis Missouri 63114, US
Wagy, James, Olivette Missouri 63132, US
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich
& Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01N 3/20** (11) **1 637 866 A1**
G06K 19/07
(25) De (26) De
(21) 04022376.0 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Biegetesten von Karten*
• *Method and apparatus for bending test of cards*
• *Procédé et dispositif pour tester la flexion de cartes*
- (71) VisionCard PersonalisierungsgmbH, Bundesstrasse
51, 6063 Rum, AT
- (72) Wolny, Robert, 6063 Rum, AT
Schwab, Ronald, 6094 Axams, AT
- (74) Ostermann, Thomas, Fiedler & Ostermann
Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

G01N 9/24 → (51) **G01N 29/07**

(51) **G01N 13/16** (11) **1 637 867 A1**
G01N 33/53 **G01N 37/00**
C12N 15/00 **C12Q 1/68**
(25) Ja (26) En
(21) 04727987.2 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) JP 2004/005463 16.04.2004
- (87) WO 2004/092712 2004/44 28.10.2004
- (30) 18.04.2003 JP 2003114836
26.12.2003 JP 2003433969
- (54) • *MOLEKÜLNACHWEISVERFAHREN, MOLEKÜLZÄHLVERFAHREN, NACHWEISVERFAHREN ZUR MOLEKÜLLOKALISIERUNG, DAFÜR VERWENDETE MOLEKÜLNACHWEISVORRICHTUNG*
• *MOLECULE DETECTING METHOD, MOLECULE COUNTING METHOD, MOLECULE LOCALIZATION DETECTING METHOD, MOLECULE DETECTION DEVICE USED FOR THEM*
• *PROCEDE DE DETECTION DE MOLECULES, PROCEDE DE NUMERATION DE MOLECULES, PROCEDE DE DETECTION DE LOCALISATION DE MOLECULES, DISPOSITIF DE DETECTION DE MOLECULES POUR LEUR MISE EN OEUVRE*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome,
Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) KOBAYASHI, Teruyuki c/o Hitachi Chemical Co.,
Ltd, Ibaraki 300-4247, JP
NAKAYAMA, Noriyuki c/o Hitachi Chemical Co., Ltd,
Ibaraki 300-4247, JP

- TAMURA, Tsuruki c/o Hitachi Chemical Co., Ltd,
Ibaraki 300-4247, JP
- KIM, Munsok c/o Hitachi Chemical Co., Ltd, Tokyo
163-0449, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 15/02 → (51) **G01N 33/543**

G01N 15/12 → (51) **G01N 33/543**

G01N 19/02 → (51) **G01M 17/02**

(51) **G01N 21/17** (11) **1 637 868 A1**
G01N 33/20
(25) Ja (26) En
(21) 04745872.4 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) JP 2004/008318 14.06.2004
- (87) WO 2004/111619 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 JP 2003167310
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON VERUNREINIGUNGEN*
• *IMPURITY MEASURING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE TENEUR EN IMPURETES*
- (71) Nippon Light Metal Company Ltd., 2-20 Higashi-
shinagawa, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
140-8628, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KURAMASU, Yukio, Light Metal Company, Ltd.,
Ihara-gun, Shizuoka 4213203, JP
- NUKAMI, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser,
Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

G01N 21/17 → (51) **B60S 1/08**

G01N 21/45 → (51) **G01J 3/453**

(51) **G01N 21/55** (11) **1 637 869 A1**
G01N 33/543 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 05020465.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.09.2004 JP 2004272958
- (54) • *Analyse-Verfahren und -Vorrichtung unter Verwendung von abgeschwächter Totalreflexion, und Vorrichtung zur Immobilisierung der Probe*
• *Method and apparatus for assay in utilizing attenuated total reflection, and sample immobilizing device*
• *Méthode et dispositif d'analyse utilisant la réflexion totale atténuée, et dispositif pour immobiliser l'échantillon*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Muraishi, Katsuaki Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse
106, 80797 München, DE

G01N 21/55 → (51) **G01N 35/04**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 637 870 A1**
A61B 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 04733919.7 (22) 19.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/006733 19.05.2004
(87) WO 2005/001450 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 JP 2003181614
09.09.2003 JP 2003316995
01.04.2004 JP 2004109327

(54) • **FLUORESCENZBEOBACHTUNGSGERÄT**
• **FLUORESCENCE OBSERVATION EQUIPMENT**
• **MATERIEL D'OBSERVATION DE LA FLUORESCENCE**

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KAWAMATA, Ken, Tokyo 1928512, JP
TOYOHARA, Nobuyoshi, Tokyo 1928512, JP
(74) Kuhn & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 637 871 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04734732.3 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007442 25.05.2004
(87) WO 2004/106903 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003155636

(54) • **LICHTAUFNAHMEINHEIT UND DIESE UMFASSENDE MESSVORRICHTUNG**
• **LIGHT RECEIVING UNIT AND MEASURING DEVICE COMPRISING IT**
• **UNITE DE RECEPTION LUMINEUSE ET DISPOSITIF DE MESURE LA COMPRENANT**

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NAMBA, Akihiro, c/o IP Support Department, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
SAWADA, Ryuji, c/o IP Support Department, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 637 872 A1**
G01N 33/53 **G01N 33/536**

(25) Ja (26) En
(21) 04736587.9 (22) 10.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008476 10.06.2004
(87) WO 2004/111620 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 JP 2003165516

(54) • **BIOTESTSUBSTRAT SOWIE BIOTESTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **BIOASSAY SUBSTRATE AND BIOASSAY DEVICE AND METHOD**
• **SUBSTRAT, DISPOSITIF ET PROCEDE DE DOSAGE BIOLOGIQUE**

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MAMINE, Takayoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
SAKAMOTO, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
FURUKI, Motohiro, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
NAKAO, Isamu, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 637 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020023.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 KR 2004074193

(54) • **Optisches System zum Mehrkanalprobenanalysieren und Mehrkanalprobenanalysevorrichtung**
• **Optical system for analyzing multi-channel samples and multi-channel sample analyzer employing same**
• **Système optique pour l'analyse d'échantillons à canaux multiples et dispositif d'analyse d'échantillons à canaux multiples**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Ok, Gyeong-sik, Busan-si, KR
Cho, Yoon-kyoung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-tae, 865-1 Banwol Taeon-eub Hwaseong Gyeonggi, KR
Oh, Kwang-wook, 865-1 Banwol-ri Taeon Hwaseong Gyeonggi, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/67** (11) **1 637 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019688.0 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.09.2004 JP 2004266048

(54) • **Glimmentladungs-Emissionsspektrometer**
• **Glow discharge optical emission spectrometer**
• **Spectromètre d'émission à décharge luminecente**

(71) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
(72) Hirano, Akihiro, Horiba, Ltd, Minami-ku Kyoto 601-8510, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 24/08 → (51) **C07D 257/02**

G01N 27/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G01N 27/22** (11) **1 637 875 A1**
G01R 27/26 **G01W 1/14**

(25) En (26) En
(21) 04022196.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • **Kapazitiver Mehrfrequenzsensor und Verfahren zur dessen Betreibung**
• **A multi-frequency capacitive measurement device and a method of operating the same**
• **Capteur capacitif multifréquence et procédé de commande**

(71) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, 10121 Torino, IT
(72) Pasero, Eros, 10131 Torino, IT
Riccardi, Marco, 13897 Occhieppo Inf. (Bl), IT
Meindl, Tassilo B., 10139 Torino, IT

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

G01N 29/06 → (51) **G01N 29/07**

(51) **G01N 29/07** (11) **1 637 876 A2**
G01N 29/11 **G01N 29/06**
G01N 33/38 **G01N 9/24**
G01N 29/30

(25) En (26) En
(21) 05017093.5 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.08.2004 JP 2004231023

(54) • **Verfahren zur akustischen Bestimmung des thermischen Expansionskoeffizienten von Gläsern mit ultraniedriger Ausdehnung**
• **Acoustic evaluation method for coefficient of thermal expansion of ultra-low-expansion glass material**
• **Procédé de détermination acoustique de coefficient d'expansion des verres à expansion ultra-faible**

(71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
Chuo Precision Industrial Co., Ltd., 1-9, Kanda Awajicho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0063, JP
(72) Kushibiki, Jun-ichi, Sendai-shi Miyagi, 982-0816, JP
Arakawa, Mototaka, Sendai-shi Miyagi, 982-0801, JP
Ohashi, Yuji, Sendai-shi Miyagi, 982-0807, JP
Shinozaki, Yukihiro Chuo Precision Ind. Co., Ltd., Tokyo, 101-0063, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G01N 29/11 → (51) **G01N 29/07**

(51) **G01N 29/27** (11) **1 637 877 A1**
B65H 23/02

(25) En (26) En
(21) 05016230.4 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.08.2004 US 922019

(54) • **Ultraschall-Sensoranordnung für eine Bahnführungsvorrichtung**
• **Ultrasonic sensor system for web-guiding apparatus**
• **Système détecteur à ultrasons pour un dispositif de guidage de bande**

(71) Haque, Md M., 16909 Sunny Hollow Road, Edmond OK 73003, US
Yates, Jim, 1300 W. Mid Iron Lane, Edmond OK 73003, US
Ploetz, Wolfram, 3621 Wynn Drive No. 72, Edmond OK 73013, US
Winter, Darcy J., 509 SW 149th Place, Oklahoma City OK 73170, US
Hueppelsheuser, Dale, 11921 NE 141st Street, Jones OK 73049, US
(72) Haque, Md M., Edmond OK 73003, US
Yates, Jim, Edmond OK 73003, US
Ploetz, Wolfram, Edmond OK 73013, US
Winter, Darcy J., Oklahoma City OK 73170, US
Hueppelsheuser, Dale, Jones OK 73049, US

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

G01N 29/30 → (51) **G01N 29/07**

G01N 30/72 → (51) **G01N 30/84**

(51) **G01N 30/84** (11) **1 637 878 A1**
H01J 49/04 **G01N 30/72**
(25) En (26) En
(21) 05026613.9 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 23.12.1995 GB 9526508
26.07.1996 GB 9615803

- (54) • *Gaszuleitungssystem*
• *Gas inlet system*
• *Système d'introduction de gaz*

(71) The Queens University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB

(72) Meier-Augenstein, Wolfram, Comber County Down BT23 5NE, GB

(74) Drysdale, Douglas Standen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 96945559.1 / 1 007 959

G01N 33/00 → (51) **G01N 33/28**

G01N 33/18 → (51) **B01D 35/30**

G01N 33/20 → (51) **G01N 21/17**

(51) **G01N 33/28** (11) **1 637 879 A1**
G01N 33/00
(25) De (26) De
(21) 04022471.9 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur quantitativen Analyse von Gasen und/oder Ölfleuchte in einem Transformatoröl*
• *Method and apparatus for quantitative analysis of gases in and moisture content of transformer oil*
• *Procédé et dispositif pour l'analyse quantitative de gaz et de l'humidité dans une huile de transformateur*

(71) EMH Energie-Messtechnik GmbH, Vor dem Hassel 2, 21438 Brackel, DE

(72) Schröder, Karsten, 20146 Hamburg, DE

(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

G01N 33/38 → (51) **G01N 29/07**

(51) **G01N 33/48** (11) **1 637 880 A1**
G01N 33/50 **A23L 1/302**
(25) En (26) En
(21) 04405591.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Untersuchung und Behandlung von menschlicher Milch*
• *Method for analysing and treating human milk and system therefor*
• *Procédé et dispositif pour l'analyse et le traitement du lait humain*

(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH

(72) Hartmann, Peter Edwin, Gooseberry Hill, WA 6076, AU

Sherriff, Jillian Lois, Crawley, WA 6009, AU

Lewis, Michelle Anne, Atwell, WA 6164, AU

Davis, Bronwyn Estelle, Duncraig WA 6023, AU

Lai, Ching Tat, Canning Vale, WA 6155, AU

Simmer, Karen Norrie, Claremont, WA 6010, AU

Mitoulas, Leon Robert, Osborne Park, WA 6017, AU

(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G01N 33/48 → (51) **A61K 47/00**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/48 → (51) **G01N 35/08**

G01N 33/487 → (51) **C12M 1/26**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/82**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/48**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 637 881 A1**
G01N 33/543 **G01N 35/02**
G01N 37/00 **C12N 15/00**
C12Q 1/68 **C12M 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04746522.4 (22) 21.06.2004

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

(86) JP 2004/009053 21.06.2004

(87) WO 2004/113918 2004/53 29.12.2004

(30) 20.06.2003 JP 2003177228

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR PROBENARRAY UND ZUR PROBENZUSAMMENSTELLUNG, VERFAHREN DAMIT UND DIE PROBENZUSAMMENSTELLUNG VERWENDENDEN GERÄT*
• *SAMPLE ARRAYING/ASSEMBLING DEVICE, ITS METHOD, AND APPARATUS USING SAMPLE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE/DISPOSITION D'ECHANTILLONS, PROCEDE, ET APPAREIL UTILISANT UN ENSEMBLE D'ECHANTILLONS*

(71) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP

(72) TAJIMA, Hideji, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
MIYASHITA, Yukiko, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP

SEGAWA, Osamu, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 13/16**

G01N 33/53 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/536 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 637 882 A1**
C12Q 1/00

(25) De (26) De

(21) 04021433.0 (22) 09.09.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Lateralflussmessvorrichtung und Messverfahren für Analyten*
• *Lateral-flow measuring device and method for the measurement of analytes*
• *Dispositif à écoulement latéral et méthode pour mesurer des analytes*

(71) Analyticon Biotechnologies AG, Am Mühlenberg 10, 35104 Lichtenfels, DE

(72) Meisegeier, Bernhard, Dr., 97209 Veitshöchheim, DE

Oberstrass, Jürgen, Dr., 34317 Habichtswald, DE

Zwingmann, Detlev, Dr., 35037 Marburg, DE

Schaper, Reinhard, Dr., 34497 Korbach, DE

(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 637 883 A1**
G01N 33/48

(25) Ja (26) En

(21) 04745332.9 (22) 26.05.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2004/007180 26.05.2004

(87) WO 2004/106930 2004/50 09.12.2004

(30) 27.05.2003 JP 2003149638

- (54) • *IMMUNOCHROMATOGRAPHISCHES VERFAHREN*
• *IMMUNOCHROMATOGRAPHIC METHOD*
• *PROCEDE D'IMMUNOCHROMATOGRAPHIE*

(71) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 13-1, Nishi-Gokencho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP

(72) ONO, Tetsuya, MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., Tokyo 162-0812, JP

FUJII, Takayuki, MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., Tokyo 162-0812, JP

SUGIYAMA, Kazuyuki, MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., Tokyo 162-0812, JP

KURODA, Takashi, MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., Tokyo 162-0812, JP

KAWAMURA, Masahide, MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., Tokyo 162-0812, JP

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

(51) **G01N 33/543** (11) **1 637 884 A1**
G01N 15/02 **G01N 15/12**

(25) Ja (26) En

(21) 04746066.2 (22) 11.06.2004

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(86) JP 2004/008553 11.06.2004

(87) WO 2004/111649 2004/52 23.12.2004

(30) 16.06.2003 JP 2003170425

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER AFFINITÄT AUFWEISENDEN SUBSTANZ*
• *METHOD FOR MEASURING SUBSTANCE HAVING AFFINITY*
• *PROCEDE DE MESURE DE SUBSTANCE A AFFINITE*

(71) Pulse-Immunotech Corporation, Katayanagi Laboratory 8F, 1404-1 Katakura-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0982, JP

(72) KARUBE, Isao, Yokohama-shi Kanagawa 2250002, JP

IWATA, Keisuke, Saitama 3460011, JP

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

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/55**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/566** (11) **1 637 885 A1**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 04292224.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Screeningverfahren von Konformation empfindlichen bindenden Peptiden*
• *Method of screening by using conformation sensitive peptides*
• *Méthode de criblage en employant des peptides sensibles à la conformation de protéines*

(71) Vivalis, Lieudit la Corbière, 49450 Roussay, FR
(72) Mehtali, Majid, 44220 Coueron, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01N 33/574 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/566**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 637 886 A1**
G01N 35/10

(25) En (26) En
(21) 05019360.6 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 JP 2004270658
(54) • *Ein Analysegerät mit einer rotierenden Pipettiersonde befestigt an einem rotierenden Arm*
• *An analyzer with a dispensing probe arm rotatably attached to a rotating robotic arm*
• *Un analyseur avec une sonde de distribution rotatif attaché à un bras rotatif*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14,
Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8717, JP
(72) Tokieda, Hitoshi c/o Hitachi High-Technologies
Corp, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Yamazaki, Isao c/o Hitachi High-Technologies
Corp., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Hanawa, Masaaki c/o Hitachi High-Technologies
Corp., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **1 637 887 A1**
B01L 11/00 **G01N 35/10**
B08B 3/12

(25) En (26) En
(21) 05255351.8 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.09.2004 US 939467
19.07.2005 US 183867
(54) • *Vorrichtung zum Spülen von Titerplatten umfassend ultraschallreinigen von Leitungen*

• *Plate washing system utilising ultrasonic cleaning for pipes*
• *Dispositif pour le lavage de plaques de titration avec nettoyage ultrasonique des tubulures*

(71) BTI Holdings, Inc., Highland Park, Box 998,
Winooski, VT 05404-0998, US

(72) Buehrer, Lenore, Burlington, Vermont 05401, US
Cleveland, Thomas A., Colchester, Vermont 05446,
US

Gifford, Robert M., Starksboro, Vermont 05489, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01N 35/00 → (51) **G06F 19/00**

G01N 35/02 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 35/04** (11) **1 637 888 A1**
G01N 21/55

(25) En (26) En
(21) 05020466.8 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 JP 2004272959
(54) • *Analysevorrichtung unter Verwendung von abgeschwächter Totalreflektion*
• *Apparatus for assay in utilizing attenuated total reflection*
• *Dispositif d'analyse utilisant la réflexion totale atténuée*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Muraiishi, Katsuaki Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G01N 35/08** (11) **1 637 889 A1**
G01N 33/48

(25) Ja (26) En
(21) 04745901.1 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/008347 15.06.2004

(87) WO 2004/113927 2004/53 29.12.2004

(30) 19.06.2003 JP 2003175247

(54) • *ANALYSATORGERÄT MIT ANTEIL ZUR SPEICHERUNG VON FLÜSSIGKEIT*
• *ANALYZER INSTRUMENT WITH LIQUID STORAGE PORTION*
• *CAMERA NUMERIQUE*

(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) Teramoto, Masaaki; c/o Arkray Inc., Kyoto-shi,
Kyoto;6018045, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/00**

G01N 37/00 → (51) **G01N 13/16**

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/53**

G01P 3/44 → (51) **G01M 13/04**

(51) **G01P 3/48** (11) **1 637 890 A1**
G01R 31/34 **G01M 13/00**

(25) De (26) De
(21) 05005933.6 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.09.2004 DE 102004042664
(54) • *Verfahren zur berührungslosen Drehzahlmessung für Elektromotoren*
• *Method for contactless determination of the speed of electric motors*
• *Procédé pour la détermination sans contact de la vitesse d'un moteur électrique*

(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE

(72) Meier-Wagner, Michael, 44269 Dortmund, DE
Greitzke, Stephan, 44287 Dortmund, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse
97-99, 40237 Düsseldorf, DE

G01P 5/175 → (51) **G01P 13/02**

(51) **G01P 13/02** (11) **1 637 891 A1**
G01P 5/175

(25) En (26) En
(21) 05077735.8 (22) 22.02.2000
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.1999 US 255173
(54) • *Verfahren zur Messung hoher Angriffswinkel und Machzahl einer Messsonde*
• *Method to measure high angles of attack and mach number of a sensor probe*
• *Systèmes et procédés pour empêcher l'utilisation non autorisée de contenus numériques*

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial
Road, Burnsville, MN 55337, US

(72) Foster, Roger D., Burnsville, Minnesota 55337, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(62) 00915828.8 / 1 155 329

G01R 15/18 → (51) **H02H 1/04**

G01R 27/26 → (51) **G01N 27/22**

(51) **G01R 31/26** (11) **1 637 892 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03736028.6 (22) 04.06.2003
(84) DE

(86) JP 2003/007082 04.06.2003

(87) WO 2004/109304 2004/51 16.12.2004

(54) • *EINRICHTUNG ZUR HANDHABUNG ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN UND VERFAHREN FÜR TEMPERATURANWENDUNG IN EINER HANDHABUNGSEINRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN*
• *ELECTRONIC COMPONENT HANDLING DEVICE, AND METHOD FOR TEMPERATURE APPLICATION IN ELECTRONIC COMPONENT HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES, ET PROCEDE D'APPLICATION D'UNE TEMPERATURE DANS UN DISPOSITIF DE GESTION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES*

(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho,
Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

(72) NAKAMURA, Hiroto, c/o Advantest Corporation,
Tokyo 179-0071, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01R 31/26** (11) **1 637 893 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04745857.5 (22) 08.06.2004

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

(86) JP 2004/008300 08.06.2004

(87) WO 2004/109306 2004/51 16.12.2004

(30) 09.06.2003 JP 2003164349

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN ELEKTRISCHER EIGENSCHAFTEN EINES ZU PRÜFENDEN OBJEKTS**

• **METHOD AND APPARATUS FOR TESTING ELECTRICAL CHARACTERISTICS OF OBJECT UNDER TEST**

• **PROCEDE ET APPAREIL DE MISE A L'EPREUVE DES CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES D'UN OBJET MIS A L'ESSAI**

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
Suga, Tadatomo, 2-2-2-207, Komaba, Meguro-ku, Tokyo, JP

Itoh, Toshihiro, 201, Todai Shokuin Shukusha 4, 1-170, Yayoicho, Inage-ku, Chiba-ken, JP

(72) SUGA, Tadatomo, Tokyo 164-0003, JP

ITOH, Toshihiro, Chiba 263-0022, JP
KOMATSU, Shigekazu c/o Tokyo Electron Limited IPD, Tokyo 107-8481, JP

KATAOKA, Kenichi, Tokyo 154-0023, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01R 31/3183 → (51) **H04L 7/033**

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 637 894 A2**

(25) En (26) En

(21) 05077021.3 (22) 07.08.2001

(84) DE FR GB

(30) 07.08.2000 US 633795

(54) • **Leitungsführung von Abtastkette**

• **Boundary scan chain routing**

• **Routage d'une chaine de balayage périphérique**

(71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US

(72) Goldovsky, Alexander, Philadelphia Pennsylvania 19115, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(62) 01306739.2 / 1 179 740

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 637 895 A1**

(25) De (26) De

(21) 05107365.8 (22) 10.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 DE 102004044813

(54) • **Verfahren zum Testen eines integrierten Schaltkreises**

• **Method for testing of an integrated circuit**

• **Procédé de test d'un circuit intégré**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Aue, Axel, 70825, Korntal-Muenchingen, DE
Poinstingl, Peter, 3910, Zwettl, AT

(51) **G01R 31/34** (11) **1 637 896 A2**
G01R 33/032

(25) En (26) En

(21) 05024431.8 (22) 23.10.2002

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

AL

(30) 26.09.2002 EP 02021498

(54) • **Diagnose einer elektrischen Maschine durch Überwachung des magnetischen Flusses der Maschine mittels einer flussempfindlichen Beschichtung**

• **Diagnosis of an electrical engine by monitoring the magnetic flux of the engine by means of a flux sensitive coating**

• **Diagnostic d'une machine électrique par surveillance du flux magnétique de la machine par une couche sensible au flux**

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Appel, Mirko, 81673 München, DE

Fick, Wolfgang, Dr., 81371 München, DE

Gerk, Uwe, 96158 Frensdorf, DE

(62) 02785289.6 / 1 549 918

G01R 31/34 → (51) **G01P 3/48**

G01R 31/34 → (51) **H02H 7/08**

(51) **G01R 31/36** (11) **1 637 897 A2**

H02J 7/00

(25) En (26) En

(21) 05022309.8 (22) 09.06.1999

(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.1998 US 94302

(54) • **Verfahren zur Bestimmung der Identität eines Batteriesatzes**

• **Method for determining the identity of a battery pack**

• **Procédé pour déterminer l'identité d'un bloc de batteries**

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Brotto, Daniele C., Baltimore, Maryland 21234, US

Trinh, Danh T., Towson, Maryland 21286, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(62) 99304483.3 / 0 964 258

G01R 33/032 → (51) **G01R 31/34**

(51) **G01R 33/07** (11) **1 637 898 A1**

(25) En (26) En

(21) 04405584.6 (22) 16.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • **Dauerhaft kalibrierter Magnetfeldsensor**

• **Continuously calibrated magnetic field sensor**

• **Capteur de champs magnétique à calibration continue**

(71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIKES LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) Pastre, Marc, 1024 Ecublens, CH

Blanchard, Hubert, 1800 Vevey, CH

Kayal, Maher, 1025 St-Sulpice, CH

(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

(51) **G01S 1/00** (11) **1 637 899 A1**

(25) En (26) En

(21) 04022307.5 (22) 20.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Information über Integrität für Benutzer eines globalen Navigationssystems**

• **Method and apparatus for providing integrity information for users of global navigation system**

• **Procédé et dispositif pour fournir des informations d'intégrité pour les utilisateurs d'un système de navigation global**

(71) EADS Astrium GmbH, 81663 München, DE

(72) Trautenberg, Hans L., Dr., 92318 Neumarkt, DE

Oheler, Veit, Dr., 85521 Ottoberun, DE

Abele, Marcel, 73434 Aalen, DE

Lobert, Bruno, 31320 Pechabou, FR

(74) Schatt, Markus F., et al, c/o EADS Deutschland GmbH, Patentabteilung, 81633 München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 637 900 A1**

(25) En (26) En

(21) 05020083.1 (22) 15.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 JP 2004271964

(54) • **Positionierungssystem, Vorrichtung zur Bereitstellung von Informationen, Steuerprogramm für eine Vorrichtung zur Bereitstellung von Informationen, Endgerät und Steuerprogramm für ein Endgerät**

• **Positioning system, information provision device, control program for information provision device, terminal device, and control program for terminal device**

• **Système de positionnement, dispositif de fourniture d'information, programme de commande pour un dispositif de fourniture d'information, dispositif terminal et programme de commande pour un dispositif terminal**

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Matsushita, Hiroshi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **G01S 3/46** (11) **1 637 901 A1**
G01S 3/74

(25) Ja (26) En

(21) 03736243.1 (22) 25.06.2003

(84) DE FR GB

(86) JP 2003/008015 25.06.2003

(87) WO 2005/001504 2005/01 06.01.2005

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER WELLENANKUNFTSRICHTUNG**

• **METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING WAVE ARRIVAL DIRECTION**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ESTIMER LA DIRECTION D'ARRIVEE D'UNE ONDE**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Xin, Jingmin, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

G01S 3/74 → (51) **G01S 3/46**

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/90**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/89**

G01S 13/00 → (51) **G01S 13/90**

(51) **G01S 13/90** (11) **1 637 902 A1**
G01S 13/00 **G01S 7/40**

(25) De (26) De
(21) 05018970.3 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 DE 102004046041
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur interferometrischen Radarmessung*
• *Method and device for interferometric radar measurement*
• *Système et dispositif de mesure radar interférométrique*
(71) EADS Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Völker, Michael, 88090 Immenstaad, DE
(74) Hummel, Adam, et al, EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **G01S 17/89** (11) **1 637 903 A1**
G01S 7/481 **H05K 1/00**

(25) En (26) En
(21) 04104485.0 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Bilddatenverarbeitungsmodul für dreidimensionale Bilder, bestehend aus mehreren Schichten mit mikroelektronischen Schaltungen*
• *Three-dimensional imaging processing module incorporating stacked layers containing micro-electronic circuits*
• *Module de traitement d'images tridimensionnelle, possédant des couches multiples avec circuits micro-électroniques*

(71) Ludwig, David E., 14 Benavente, Irvine, 92606, US
Kennedy, John V., 17 La Ronda, Irvine CA 92606, US

Krutzik, Christian, 2741 Starbird Drive, Costa Mesa, CA 92626, US
Kleinhans, William, 31255 Cedar Valley Drive 314, Westlake Village, CA 91362, US

Liu, Tina, Cedar Valley Drive 314, Westlake Village, CA 91362, US

(72) Ludwig, David E., Irvine, 92606, US
Kennedy, John V., Irvine CA 92606, US
Krutzik, Christian, Costa Mesa, CA 92626, US
Kleinhans, William, Westlake Village, CA 91362, US
Liu, Tina, Westlake Village, CA 91362, US

(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

G01T 1/20 → (51) **H01J 43/28**

(51) **G01V 11/00** (11) **1 637 904 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291743.2 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 FR 0409824

(54) • *Verfahren zur Erstellung eines Reservoirmodells mit einer flexiblen Gitterweite*
• *Method for generating a reservoir model with flexible mesh*
• *Méthode pour générer un modèle de réservoir sur maillage flexible*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR

(72) Ricard, Ludovic, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Le Ravalec-Dupin, Mickaële, 92500 Rueil-Malmaison, FR

G01W 1/14 → (51) **B60S 1/08**

G01W 1/14 → (51) **G01N 27/22**

(51) **G02B 1/00** (11) **1 637 905 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04734382.7 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/007308 21.05.2004
(87) WO 2004/104650 2004/49 02.12.2004

(30) 21.05.2003 JP 2003142965

(54) • *OPTISCHER REFLEKTOR UND OBERFLÄCHEN-LICHTQUELLENEINRICHTUNG*
• *OPTICAL REFLECTOR AND SURFACE LIGHT SOURCE DEVICE*
• *REFLECTEUR OPTIQUE ET DISPOSITIF SOURCE DE LUMIERE*

(71) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP

(72) UEDA, Takahiko Yupo Corporation, Kashima Factory, Ibaraki 3140102, JP
KOYAMA, Hiroshi Yupo Corporation, Kashima Factory, Ibaraki 3140102, JP
TAKAHASHI, Tomotsugu c/o Yupo Corporation, Tokyo 1010062, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

G02B 1/04 → (51) **C08G 18/38**

G02B 6/00 → (51) **C03C 3/14**

(51) **G02B 6/12** (11) **1 637 906 A1**

(25) En (26) En
(21) 05255605.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2004 US 945278

(54) • *Optische Schaltung mit einer vertikalen optischen Verbindung zwischen Schichten*
• *Optical chip interlayer optical connector*
• *Puce optique avec une connection optique verticale entre des couches*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Madsen, Christi Kay, South Plainfield New Jersey 07080, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/42**

G02B 6/26 → (51) **G02B 6/42**

G02B 6/34 → (51) **H04J 14/02**

(51) **G02B 6/42** (11) **1 637 907 A2**
G02B 6/12 **G02B 6/26**

(25) En (26) En
(21) 05006936.8 (22) 30.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.09.2004 US 944326

(54) • *Verfahren und Vorrichtung mit niedriger parasitärer Kapazität für eine Stossverbindung eines passiven Wellenleiters gekoppelt an eine aktive Struktur*

• *Method and apparatus for a low parasitic capacitance butt-joined passive waveguide connected to an active structure*

• *Procédé et dispositif à faible capacité parasitaire pour une connexion bout à bout d'une guide d'onde passif couplé à une structure active*

(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(72) Ranganath, Tirumala R., Palo Alto California 94306, US

Zhu, Jintian, Palo Alto California 94303, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 637 908 A1**

(25) De (26) De
(21) 04022260.6 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(54) • *Laserlichtkabel mit elektrisch leitender Drahtumhüllung*

• *Cable for laser light comprising coiled electric wire conductors*

• *Câble pour lumière laser avec des fils conducteurs électriques bobinés*

(71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE

(72) Armbruster, Bernd, 78733 Aichhalden, DE
Neuschaefer-Rube, Stephan, 78713 Schramberg, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G02B 7/02** (11) **1 637 909 A2**

(25) En (26) En
(21) 05026108.0 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.05.2001 JP 2001142585

(54) • *Optisches Bildgebungsinstrument*
• *Imaging optical instrument*
• *Instrument optique d'imagerie*

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome

Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP

(72) Ueyama, Kenji, c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(62) 02009974.3 / 1 258 743

(51) **G02B 7/09** (11) **1 637 910 A1**
G02B 7/36 **G03B 13/36**
(25) En (26) En
(21) 05018197.3 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 JP 2004246900
(54) • *Fokussiertrieb*
• *Focusing drive apparatus*
• *Mécanisme de focalisation*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku,
Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Sasaki, Tadashi, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G02B 7/10** (11) **1 637 911 A1**
G02B 15/16 **G02B 27/28**
(25) En (26) En
(21) 05255729.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 JP 2004268029
(54) • *Steuervorrichtung für Zoomlinse*
• *Drive control apparatus for zoom lens appara-*
tus
• *Dispositif de commande pour objectif a focale*
variable
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ozawa, Kazuyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G02B 7/30 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G02B 7/36** (11) **1 637 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018198.1 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 JP 2004246898
(54) • *Autofokussystem*
• *Automatic focusing system*
• *Système autofocus*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku,
Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Kuwakino, Koshi, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G02B 7/36 → (51) **G02B 7/09**

G02B 7/36 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G02B 15/14** (11) **1 637 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255517.4 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 JP 2004270001
(54) • *Zoomobjektiv und Bildaufnahmevorrichtung*

• *Zoom lens and image pickup apparatus*
• *Objectif zoom et appareil d'imagerie*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Sato, Hiroshi, Konica Minolta Opto, Inc., Tokyo
192-8505, JP
Matsui, Takumi, Konica Minolta Opto, Inc., Tokyo
192-8505, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G02B 15/16 → (51) **G02B 7/10**

G02B 21/06 → (51) **G02B 27/00**

G02B 26/04 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G02B 26/08** (11) **1 637 914 A1**
B81B 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05108640.3 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 FR 0452092
(54) • *Lokal deformierbarer Spiegel aus elektroakti-*
vem Material, dessen Dicke mittels elektri-
schen Effekten variiert werden kann
• *Locally deformable mirror comprising elec-*
troactive material whose thickness can be var-
ied by means of electrical effects
• *Mirror à déformation locale par variation*
d'épaisseur d'un matériau électro-actif
contrôlée par effet électrique
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DUPUIS, Jean, 06810, AURIBEAU SUR SIAGNE, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G02B 26/08 → (51) **G02B 26/10**

G02B 26/08 → (51) **G02B 27/14**

(51) **G02B 26/10** (11) **1 637 915 A1**
G03F 7/20 **G02B 26/08**
(25) En (26) En
(21) 05020266.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 JP 2004272388
17.09.2004 JP 2004272389
17.09.2004 JP 2004272391
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mehrstrahlbe-*
lichtung
• *Method and apparatus for multi-beam expo-*
sure
• *Procédé et appareil d'exposition à faisceaux*
multiples
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Miyagawa, Ichirou c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G02B 26/12** (11) **1 637 916 A1**
G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 05255750.1 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 JP 2004270051
(54) • *Optische Rastervorrichtung mit Korrektur der*
Aberrationen und bilderzeugender Apparat
unter Verwendung derselben
• *Optical scanner with aberration correction and*
image forming apparatus using the same
• *Système de balayage optique avec correction*
des aberrations et appareil de formation
d'image utilisant ce dernier
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tomioka, Yuichi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
ku Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G02B 27/00** (11) **1 637 917 A1**
A61B 1/05 **G02B 21/06**

(25) En (26) En
(21) 05026710.3 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 15.06.1999 IL 13048699
(54) • *Optisches System*
• *An optical system*
• *Système optique*
(71) Given Imaging Ltd., Industrial Park, 2 HaCarmel St.,
Yoqneam 20692, IL
(72) Hanoch, Kislev, 30900 Zichron Yaakov, IL
Glukhovskiy, Arkady, 36790 Neshet, IL
Meron, Gavriel, Kfar Ganim 49556 Petach Tikva, IL
Iddan, Gavriel, 34602 Haifa, IL
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00937157.6 / 1 199 975

G02B 27/00 → (51) **G02B 26/12**

(51) **G02B 27/09** (11) **1 637 918 A1**
H01S 3/23

(25) De (26) De
(21) 05018439.9 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 DE 102004045911
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überlagerung*
von Strahlenbündeln
• *Method and system for superimposing light*
beams
• *Méthode et dispositif pour superposer des*
rayons lumineux
(71) My Optical Systems GmbH, I-Park Klingholz 8,
97232 Giebelstadt, DE
(72) Jurca, Merius Christian, 63755 Alzenau, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner
Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G02B 27/09** (11) **1 637 919 A1**
H01S 3/23
(25) De (26) De
(21) 05018440.7 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 DE 102004045914
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überlagerung von Strahlenbündeln*
• *Method and system for superimposing light beams*
• *Méthode et dispositif pour superposer des rayons lumineux*
(71) My Optical Systems GmbH, I-Park Klingholz 8, 97232 Giebelstadt, DE
(72) Jurca, Marius christian, 63755 Alzenau, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G02B 27/14** (11) **1 637 920 A1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 05018491.0 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 JP 2004268498
(54) • *Linsenanordnung mit einem beweglichen zurückziehbaren halbrtransparenten Spiegel, zur Nützung mit Kameras im sichtbaren und infraroten Bereich*
• *Lens device comprising a retractable half-mirror, for use conjointly with a visible light camera and an infrared camera*
• *Système optique comprenant un miroir semi-réfléchissant rétractable, pour l'utilisation conjointe d'une caméra visible et d'une caméra infrarouge*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Tanaka, Minoru, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 27/20 → (51) **G01J 5/08**

G02B 27/28 → (51) **G02B 7/10**

G02C 1/00 → (51) **G03B 13/10**

G02C 7/02 → (51) **B29D 11/00**

G02C 7/02 → (51) **C08G 18/38**

G02C 13/00 → (51) **A61B 3/11**

(51) **G02F 1/13** (11) **1 637 921 A1**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 05020282.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 JP 2004271565
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und mobiles Informationsendgerät mit einer Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device and a mobile information terminal including a liquid crystal display device*

• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et terminal d'information mobile comprenant un dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 7-101, Tachikawa-cho, Tottori-shi, Tottori, JP

(72) Hayano, Satoshi Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., Tottori-shi Tottori, JP
Kishi, Hideaki Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., Tottori-shi Tottori, JP

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

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 637 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020042.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 JP 2004269709

(54) • *Verfahren zur Ausrichtung durch Bestrahlung mit linear polarisiertem Licht*
• *Process for alignment by irradiation with linearly polarised light*
• *Procédé d'alignement par irradiation d'une lumière polarisée*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Shiotani, Sayu c/o Ushio Inc., Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) **G03B 13/10** (11) **1 637 923 A2**
G03B 17/04 **G03B 17/20**
G03B 17/48 **H04N 5/232**
G02C 1/00
(25) En (26) En
(21) 05027950.4 (22) 01.02.2005
(84) DE FR GB

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.02.2004 JP 2004031275

(54) • *Anzeigevorrichtung für am Kopf befestigte Kamera mit Justierung der Entfernung des virtuellen Bilds*

• *Display device for head mounted camera with virtual image distance adjustment*

• *Dispositif d'affichage pour caméra frontale avec réglage de distance de l'image virtuelle*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Yamasaki, Masafumi, Shibuya-ku Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 05002033.8 / 1 564 585

G03B 13/36 → (51) **G02B 7/09**

G03B 17/04 → (51) **G03B 13/10**

G03B 17/20 → (51) **G03B 13/10**

G03B 17/48 → (51) **G03B 13/10**

G03B 21/00 → (51) **B60K 37/02**

G03B 21/16 → (51) **H04N 5/74**

G03B 21/20 → (51) **H04N 5/74**

(51) **G03C 1/498** (11) **1 637 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019875.3 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.09.2004 JP 2004265897

(54) • *Bilderzeugungsverfahren, in dem ein photothermographisches Material verwendet wird*
• *Image forming method using photothermographic material*

• *Méthode de formation d'images utilisant un matériau photothermographique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Fukui, Kouta, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Oyamada, Takayoshi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP

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

(51) **G03C 1/498** (11) **1 637 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020087.2 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 JP 2004268564

(54) • *Photothermographisches Material*
• *Photothermographic material*
• *Matériau photothermographique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Tsukada, Yoshihisa Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Nakagawa, Hajime Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP

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

G03C 1/73 → (51) **C09K 19/34**

(51) **G03F 7/004** (11) **1 637 926 A2**
C09D 11/00 **B41C 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05107440.9 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 EP 04104487

(54) • *Härtbare, tintenstrahlendruckbare Zusammensetzung zur Herstellung einer Flexodruckform*
• *Curable jettable liquid for the production of a flexographic printing plate*

• *Composition durcissable et jettable pour la pour la fabrication d'une plaque flexographique*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Daems, Eddie, 2640, Mortsel, BE
Leenders, Luc, 2640, Mortsel, BE

(51) **G03F 7/039** (11) **1 637 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019133.7 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2004 JP 2004255473

- (54) • *Positiv arbeitende Resistzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Mustern unter Verwendung dieser Zusammensetzung*
 - *Positive resist composition and pattern forming method using the same*
 - *Composition pour réserve de type positif et procédé de formation de motifs employant ladite composition*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Sasaki, Tomoya, Yoshida-ko, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- Hebert, James, Derry New Hampshire 03038, US
- Frances, James, Lancaster, MA 01523, US
- Bussard, Mark, Salem Massachusetts 03079, US
- (74) Verbrugge, Anne Marie L., et al, AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 637 932 A2**
- G03G 9/087** **G03G 9/097**
- G03G 15/00** **G03G 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05020258.9 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 637 928 A2**
- C08F 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05020013.8 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 637 930 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05108492.9 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 JP 2004272350

- (54) • *Toner, Bilderzeugungsverfahren und Prozesskartusche*
- *Toner, image forming apparatus using the same and process cartridge*
- *Révéléateur, appareil de formation d'images et unité de traitement*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohtaku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Hasegawa, Kumi, Tokyo 143-8555, JP
- Aoki, Mitsuo, Tokyo 143-8555, JP
- Shu, Hyo, Tokyo 143-8555, JP
- Masuda, Minoru, Tokyo 143-8555, JP
- Utsumi, Tomoko, Tokyo 143-8555, JP

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 KR 2004073989
- 10.06.2005 KR 2005049720
- (54) • *Spirocyclische Ketalgruppe-enthaltendes Photoresistmonomer, dessen Polymer und es enthaltende Photoresistzusammensetzung*
- *Photoresist monomer having spiro cyclic ketal group, polymer thereof and photoresist composition including the same*
- *Monomère pour photoréserve contenant un group cétal spirocyclique, son polymère et composition photoréserve le contenant*

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 US 941019
- (54) • *Methode und Apparat zur Detektion und Analyse von Vibrationen und damit ausgestatteter lithographischer Apparat*
- *Method and apparatus for vibration detection and analysis, and lithographic apparatus equipped therewith*
- *Méthode et appareil pour la détection et analyse des vibrations et appareil lithographique équipé d'un tel appareil*

G03G 9/087 → (51) **C08J 3/00**

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/08**

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 637 933 A2**
- G03G 21/18**

- (25) En (26) En
- (21) 05014236.3 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) DONGJIN SEMICHEM CO., LTD, 472-2 Gajwa-Dong, Seo-Ku Incheon 404-253, KR
- (72) Lee, Jae-Woo, Hwaseong-Si, Kyungki-Do, 445-931, KR
- Lee, Jung-Youl, Hwaseong-Si, Kyungki-Do, 445-931, KR
- Kim, Deog-Bae, Hwaseong-Si, Kyungki-Do, 445-931, KR
- Kim, Jae-Hyun, Hwaseong-Si, Kyungki-Do, 445-931, KR
- Son, Eun-Kyung, Hwaseong-Si, Kyungki-Do, 445-931, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL

- (72) Kok, Haico Victor, 5653 RD, Eindhoven, NL
- Kivits, Koen, 5611 XA, Eindhoven, NL
- van de Laak, Ron, 5644 GA, Eindhoven, NL
- Kuiper, Johannes Maria, 1541 TZ, Koog aan de Zaan, NL
- van der Zouw, Gerbrand, 5623 HZ, Eindhoven, NL
- Tolsma, Hoite Pieter Theodoor, 5627 HL, Eindhoven, NL

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.12.2004 JP 2004377285
- 27.12.2004 JP 2004375936
- 27.12.2004 JP 2004377284
- 20.10.2004 JP 2004305551
- 06.08.2004 JP 2004231201
- 06.08.2004 JP 2004231202
- 20.10.2004 JP 2004305552

- (54) • *Elektrische und mechanische Verbindungen an Behälter für ein lichtempfindliches Element, Entwicklungseinheit und Arbeitseinheit*
- *Electric and mechanic connections to photo-sensitive member cartridges, developer cartridge and process cartridge*
- *Connexions électriques ou mécaniques aux cartouches d'élément photosensible, à l'unité de développement, à l'unité de traitement*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Ishii, Makoto c/o Brother Industries Ltd., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- Kishi, Isao c/o Brother Industries Ltd., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- Shimizu, Takashi c/o Brother Industries Ltd., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP

- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 637 929 A1**
- H04N 1/407** **B41J 2/47**

- (25) En (26) En
- (21) 04104454.6 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Methode und System zum Erstellen von Belichtungsreihen für Laser-Bilderzeugungsgeräte*
- *Method and system for electronically generating exposure scale for laser imaging devices.*
- *Méthode et système pour établir des échelles d'exposition pour des appareils d'imagerie par faisceau laser*

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 637 931 A1**
- H01L 21/027**

- (25) En (26) En
- (21) 05255472.2 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.09.2004 US 944415

- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
- *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
- *Appareil lithographique et méthode de fabrication du dispositif*

- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

- (72) Hoogendam, Christiaan Alexander, 5509 NC Veldhoven, NL
- Jacobs, Johannes Henricus Wilhelmus, 5616 BE Eindhoven, NL
- Ten Kate, Nicolaas, 4286 EC Almkerk, NL
- Van der Meulen, Frits, 4834 VM Breda, NL

- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) **G02B 26/10**

G03F 7/42 → (51) **H01L 21/304**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 637 934 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05108099.2 (22) 05.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 20.09.2004 EP 04104533
 (54) • *Bildausrichtungseinrichtung*
 • *Image registration device*
 • *Dispositif pour la registration des images*
 (71) Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, St.
 Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
 (72) Smeyers, Johannes H.L., 5924 EH, Venlo, NL
 (74) Vanoppen, Ronny R.J., et al, Océ-Technologies B.V.
 Postbus 101, NL-5900 MA Venlo, NL

G03G 15/00 → (51) **B42C 1/12**

G03G 15/00 → (51) **B65H 5/06**

G03G 15/00 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/10** (11) **1 637 935 A1**
G03G 21/20
 (25) En (26) En
 (21) 05255265.0 (22) 26.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 16.09.2004 KR 2004074161
 (54) • *Flüssigtoner-Bilderzeugungsgerät angepasst*
zur Temperaturregelung eines oxidierenden
Katalysators
 • *Liquid toner image forming apparatus adapted*
to control the temperature of the oxidant cata-
lyst
 • *Appareil de formation d'images à toner liquide*
adapté à contrôler la température d'un cataly-
seur oxidant
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
 Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Kim, Sung-dae, Yeongtong-gu, Sunwon-si,
 Gyeonggi-do, KR
 Shin, Hyun-seong, Jangan-gu, Suwon-si,
 Gyeonggi-do, KR
 (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
 Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **1 637 936 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05020274.6 (22) 16.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.09.2004 JP 2004271553
 (54) • *Fixierverfahren und Fixiervorrichtung*
 • *Fixing method and fixing device*
 • *Procédé de fixation et dispositif de fixation*
 (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
 Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (72) Ohishi, Chikashi Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-
 gun Shizuoka, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 21/00 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 21/16** (11) **1 637 937 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05019974.4 (22) 14.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.09.2004 JP 2004271480
 31.05.2005 JP 2005159076
 17.09.2004 JP 2004271481
 06.10.2004 JP 2004293716
 06.10.2004 JP 2004293717
 (54) • *Bilderzeugungsgerät*
 • *Image forming apparatus*
 • *Dispositif de formation d'images*
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
 Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Takahashi, Mitsuru, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
 81677 München, DE

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/00**

G03G 21/20 → (51) **G03G 15/10**

G03H 1/04 → (51) **G11B 7/0045**

G03H 1/26 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G04B 15/14** (11) **1 637 938 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04022204.4 (22) 17.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (54) • *Ankerhebelstein für Uhrwerk*
 • *Anchor pallet for a watch movement*
 • *Palette d'ancre pour mouvement d'horlogerie*
 (71) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH, Altenberger
 Strasse 1, 01768 Glashütte/Sachsen, DE
 (72) Hintze, Hans-Georg, 01744 Dippol Diswalde, DE
 (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
 Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
 2074 Marin, CH

(51) **G04B 15/14** (11) **1 637 939 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05019154.3 (22) 02.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.09.2004 EP 04022204
 (54) • *Ankerhebelstein für Uhrwerk*
 • *Anchor pallet for a watch movement*
 • *Palette d'ancre pour mouvement d'horlogerie*
 (71) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH, Altenberger
 Strasse 1, 01768 Glashütte/Sachsen, DE
 (72) Hintze, Hans Georg, 01744 Dippoldiswalde/OT
 Paulsdorf, DE
 (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
 Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
 2074 Marin, CH

(51) **G04B 17/34** (11) **1 637 940 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05018335.9 (22) 24.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2004 CH 14262004
 (54) • *Spiralrolle für Uhren*
 • *Collet for timepieces*
 • *Virole d'horlogerie*
 (71) PATEK PHILIPPE SA, Chemin du Pont-du-
 Centenaire 141, 1228 PIAN LES Ouates, CH
 (72) Jeanneret, Sylvain, 2013 Colombier, CH
 Kuoni, Andreas, 2503 Bienne, CH
 Maier, Frédéric, 2000 Neuchatel, CH
 Belot, Michel, 2013 Colombier, CH
 (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122 C.P. 61,
 CH-1226 Genève-Thônex, CH

(51) **G04B 19/23** (11) **1 637 941 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04021894.3 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (54) • *Kalenderuhr mit Zeitgleichungsvorrichtung*
 • *Calendar timepiece comprising an equation-of-*
time device
 • *Pièce d'horlogerie à quantième comprenant*
un dispositif d'équation du temps marchante
 (71) Frédéric Piguet S.A., Le Rocher 12, CH-1348 Le
 Brassus, CH
 (72) Rochat, Marco, 1348 Le Brassus, CH
 (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs
 Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074
 Marin, CH

(51) **G04B 19/23** (11) **1 637 942 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04021904.0 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (54) • *Kalenderuhr mit Zeitgleichungsvorrichtung*
 • *Calendar timepiece comprising an equation-of-*
time device
 • *Pièce d'horlogerie à quantième comprenant un*
dispositif d'équation du temps marchante
 (71) Frédéric Piguet S.A., Le Rocher 12, CH-1348 Le
 Brassus, CH
 (72) Rochat, Marco, 1348 Le Brassus, FR
 (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs
 Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074
 Marin, CH

(51) **G05B 9/02** (11) **1 637 943 A1**
H02H 7/085
 (25) De (26) De
 (21) 05020293.6 (22) 16.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.09.2004 DE 102004045568
 (54) • *Steuer- und/oder Regelvorrichtung für eine*
elektromotorisch betätigbare Verstellinrich-
tung zum Verstellen, vorzugsweise zum trans-
latorischen Verschieben, wenigstens eines
Möbelteils
 • *Control and/or regulation device for an electri-*
cal actuator
 • *Dispositif de commande et/ou de régulation*
pour un positionneur électromécanique
 (71) Küster Automotive Door Systems GmbH, Am
 Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
 (72) Reiner, Moritz, 35630 Ehringshausen-
 Kölschhausen, DE

Schweinsberg, Thomas, 35630 Ehringhausen, DE
Medebach, Steffen, 35582 Wetzlar, DE
Schepp, Gunter, 35428 Langgöns-Oberkleen, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597
Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **G05B 17/02** (11) **1 637 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018627.9 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 US 926760
(54) • *Bootstrap-Datenmethodologie zum Bilden von
aufeinander folgenden Hybridmodellen*
• *Bootstrap data methodology for sequential
hybrid model building*
• *Méthodologie de données-amorce pour la
construction de modèle hybride séquentiel*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, Hartford, Connecticut
06101, US
(72) Volponi, Allan J., West Simsbury, Connecticut
06092, US
Brotherthon, Thomas, Poway, California 92064, US
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G05B 19/042 → (51) **G07C 3/00**

(51) **G05B 19/05** (11) **1 637 945 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022105.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Automatisierungssystem mit affektiver Steue-
rung*
• *Automation system with affective control*
• *Système d'automatisation avec commande
affectif*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dinges, Clemens, 90587 Obermichelbach, DE
Ehrmann, Matthias, 91564 Neuendettelsau, DE
Schlereth, Michael, 91452 Wilhermsdorf, DE

(51) **G05B 19/12** (11) **1 637 946 A1**
B23Q 17/09
(25) De (26) De
(21) 05108683.3 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 DE 102004045783
(54) • *Werkzeug mit einer Speichereinrichtung*
• *Tool comprising a memory*
• *Outil avec une mémoire*
(71) Schöberl, Peter, Hillenberg 1, 86424
Dinkelscherben, DE
(72) Schöberl, Peter, 86424 Dinkelscherben, DE
(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow,
Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg,
DE

(51) **G05B 19/401** (11) **1 637 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255733.7 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 US 942204
(54) • *Vorrichtung und Methode für Messungen in
einer Maschine*
• *System and method for on-machine probing*
• *Dispositif et méthode pour des mesurages sur
une machine*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Jesse, Christian, Cromwell, CT 06416, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

G05B 19/401 → (51) **B23B 13/12**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 637 948 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746412.8 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/008943 18.06.2004
(87) WO 2004/114036 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003176496
(54) • *INFORMATIONENVERARBEITUNGSEIN-
RICHTUNG UND PRODUKTIONSEINRICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND
PRODUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES
ET DISPOSITIF DE PRODUCTION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) KINDO, Toshiki, Kanagawa 227-0044, JP
IKEDA, Takumi, Hyogo 651-0053, JP
MORIMOTO, Masamichi, Saga 849-0937, JP
KONISHI, Chikashi, Fukuoka 839-0863, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G05B 19/418** (11) **1 637 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023293.3 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 JP 2000389744
22.12.2000 JP 2000389757
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Produktherstel-
lung*
• *Method of and apparatus for manufacturing
products*
• *Procédé et appareil de fabrication de produits*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
(72) Nakata, Tomohiro, Minamiashigara-shi Kanagawa-
ken 250-0193, JP
Fujiwara, Takayuki, Minamiashigara-shi
Kanagawa-ken 250-0193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 01130093.6 / 1 223 489

(51) **G05D 7/06** (11) **1 637 950 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745747.8 (22) 10.06.2004
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 2004/008117 10.06.2004
(87) WO 2004/114038 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003177134

(54) • *VORRICHTUNG ZUM TEILEN UND ZUFÜH-
REN EINES GASSTROMS AUS EINER MIT
EINER STRÖMUNGSRATENREGELN-
TUNG AUSGESTATTETEN GASZUFÜH-
RUNGSANLAGE IN EINE KAMMER*
• *DEVICE FOR DIVIDING AND FEEDING GAS
FLOW FROM FLOW RATE- REGULATING
DEVICE-EQUIPPED GAS-FEEDING EQUIP-
MENT TO CHAMBER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT, A PARTIR D'UN
EQUIPEMENT D'ALIMENTATION EN GAZ
DOTE D'UN DISPOSITIF DE REGULATION,
DE DIVISER UN FLUX GAZEUX ET D'ALI-
MENTER UNE CHAMBRE*
(71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) SUGIYAMA, Kazuhiko, Tokyo Electron Ltd.,
Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0037, JP
IKEDA, Nobukazu, Fujikin Incorporated, Nishi-ku,
Osaka-shi, Osaka 550 0012, JP
NISHINO, Kouji, Fujikin Incorporated, Nishi-ku,
Osaka-shi, Osaka 5500 012, JP
DOHI, Ryouyusuke, Fujikin Incorporated, Nishi-ku,
Osaka-shi, Osaka 5500 012, JP
UENOYAMA, Toyomi, c/o Fujikin Incorporated,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
(74) Hector, Annabel Mary, et al, fj CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G05D 16/00 → (51) **F16L 27/093**

(51) **G05D 16/04** (11) **1 637 951 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04104493.4 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Druckminderer für Druckgas*
• *Pressure reduction device for compressed gas*
• *Dispositif de détente de gaz sous haute pres-
sion*
(71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route
de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
(72) Kremer, Paul, 7263 Walferdange, LU
Risse, M. Claude, 57310 Bertrange, FR
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G05D 16/20** (11) **1 637 952 A2**
G05D 23/19 **G05D 27/02**
(25) En (26) En
(21) 05018787.1 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 US 943294
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Regelung der
Temperatur und des Druckes von Flüssigkeiten*
• *Systems and methods for controlling tempera-
ture and pressure of fluids*
• *Dispositifs et méthodes pour réguler la tempé-
rature et la pression de fluides*

(71) Active Power, Inc., 2128 W. Braker Lane, BK12, Austin, TX 78758, US
 (72) Schuetze, Karl T., Austin, Texas 78717, US
 Hudson, Robert S., Austin, Texas 78727, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G05D 16/20** (11) **1 637 953 A2**
G05D 23/19 **G05D 27/02**
 (25) En (26) En
 (21) 05018788.9 (22) 30.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.09.2004 US 943328
 (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Regelung des Drucks von Flüssigkeiten*
 • *Systems and methods for controlling pressure of fluids*
 • *Dispositifs et méthodes pour réguler la pression de fluides*

(71) Active Power, Inc., 2128 W. Braker Lane, BK12, Austin, TX 78758, US
 (72) Schuetze, Karl T., Austin, Texas 78717, US
 Weaver, Matthew D., Austin, Texas 78758, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G05D 16/20 → (51) **F15B 13/00**

G05D 23/19 → (51) **G05D 16/20**

G05D 27/02 → (51) **G05D 16/20**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 637 954 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04021926.3 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (54) • *Erzeugung anonymisierter Datensätze aus produktiven Anwendungen*
 • *Generation of anonymized data sets from productive applications*
 • *Génération d'ensembles de données anonymisées d'application en production*

(71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
 (72) Dünki, Peter, CH-8004 Zürich, CH
 Frei, Christoph, CH-5400 Baden, CH
 (74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 637 955 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04021927.1 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (54) • *Erzeugung aktualisierbarer anonymisierter Datensätze für Test- und Entwicklungszwecke*
 • *Generation of anonymized data sets for testing and developing applications*
 • *Génération d'ensembles de données anonymisées et actualisables destinés aux tests et développement*

(71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
 (72) Dünki, Peter, CH-8004, Zürich, CH
 Frei, Christoph, CH-5400 Baden, CH

(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 637 956 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04021928.9 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (54) • *Erzeugung anonymisierter Datensätze zum Testen und Entwickeln von Anwendungen*
 • *Generation of anonymized data sets for testing and developing applications*
 • *Génération d'ensembles de données anonymisées et actualisables destinés aux tests et développement*

(71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
 (72) Dünki, Peter, 8004 Zürich, CH
 Frei, Christoph, 5400 Baden, CH
 (74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 637 957 A1**
G11B 23/30 **G06K 19/07**
 (25) En (26) En
 (21) 04022374.5 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (54) • *Verfahren und Einrichtung für den Zugriff auf geschützte Daten*
 • *Method and apparatus for accessing protected data*
 • *Procédé et dispositif pour l'accès à des données protégées*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
 (72) Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
 Schewzow, Andrej, 30163 Hannover, DE
 Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
 (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 637 958 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05021320.6 (22) 02.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.03.2003 US 378294
 (54) • *Kompakte Hardwareidentifikation zum Binden eines Softwarepakets an ein Computersystem mit Toleranz gegenüber Hardwareänderungen*
 • *Compact hardware identification for binding a software package to a computer system having tolerance for hardware changes*
 • *Identification compacte de matériel pour lier des logiciels à un système informatique ayant la tolérance pour des changements de matériel*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
 (72) Gunyakti, Caglar, Sammamish, Washington 98074, US
 Alabraba, Fernidand, Jay, Seattle, Washington 98122, US
 Hughes, Aidan, T., Bellevue, Washington 98007, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 04004848.0 / 1 455 258

(51) **G06F 1/00** (11) **1 637 959 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05077704.4 (22) 20.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 20.11.2000 US 249946 P
 10.01.2001 US 260705 P
 20.04.2001 US 285300 P
 21.09.2001 US 960610
 (54) • *Systeme und Verfahren zur Verhinderung von unbefugtem Zugriff auf digitale Inhalte*
 • *Systems and methods for preventing unauthorized use of digital content*
 • *Systèmes et procédés pour empêcher l'utilisation non autorisée de contenus numériques*

(71) ECD Systems, Inc., 3821 Falmouth Road, Box 8B, Marstons Mills, MA 02648, US
 (72) Levine, Richard B., Marston Mills Massachusetts 02168, US
 Lee, Andrew R., Marlborough Massachusetts 01752, US
 Howard, Daniel G., Mashpee Massachusetts 02649, US
 Goldman, Daniel M., North Falmouth Massachusetts 02556, US
 Hart, John J. III, Mashpee Massachusetts 02649, US
 (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
 (62) 01274516.2 / 1 393 145

(51) **G06F 1/00** (11) **1 637 960 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05107715.4 (22) 23.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.08.2004 US 928970
 (54) • *System und Verfahren um Adressenbits um Sicherheitseigenschaften von Daten in Adressraum zu zeigen zu verwenden*
 • *System and method for using address bits to signal security attributes of data in the address space*
 • *Système et méthode pour signaler avec les bits d'adresse les attributs de sécurité des données*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Morais, Dinarte R., 98052, Redmond, US
 Andrews, Jeffrey A., 98052, Redmond, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 637 961 A2**
G06F 9/445 **H04L 29/06**
 (25) En (26) En
 (21) 05108154.5 (22) 06.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 15.09.2004 US 941594
 (54) • *Einsetzen und Empfangen von Software über ein Netzwerk anfällig für böswillige Kommunikation*

- Deploying and receiving software over a network susceptible to malicious communication
 - Déployer et recevoir un logiciel sur un réseau susceptible de communication malveillante
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Holladay, Martin L., 98052, Redmond, US
- Karki, Mukesh, 98052, Redmond, US
- Parthasarathy, Narayanan, 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 637 962 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05291894.3 (22) 14.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 JP 2004270290
- (54) • Methode, Programm und Komponente zum Vermieten von Lizenzen
- License renting component, program and method thereof
 - Methode, programme et composant pour louer une licence
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ebihara, Munetake Sony Corporation, Tokyo, JP
- Kuno, Hiroshi Sony Corporation, Tokyo, JP
- Saeki, Keiko Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 637 963 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05291895.0 (22) 14.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 JP 2004270289
- (54) • Methode, Programm und Komponente zum Kopieren von Lizenzen
- License copying component, program and method thereof
 - Methode, programme et composant pour copier une licence
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ebihara, Munetake, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Kuno, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Saeki, Keiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 637 964 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05291896.8 (22) 14.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 JP 2004270291
- (54) • Methode, Programm und Komponente zum Rücksenden von Lizenzen
- License returning component, program and method thereof

- Methode, programme et composant pour renvoyer une licence
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ebihara, Munetake, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Kuno, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Saeki, Keiko, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 637 965 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05291897.6 (22) 14.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 JP 2004270286
- (54) • Methode, Programm, Quell- und Zielkomponenten zur Übertragung einer Lizenz
- Source and destination components for transferring a license, methods and programs therefor
 - Composants source et destination d'un transfert de licence, et méthodes correspondantes
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ebihara, Munetake, Sony Corporation, Tokyo, JP
- Kuno, Hiroshi, Sony Corporation, Tokyo, JP
- Saeki, Keiko, Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 637 966 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05291899.2 (22) 14.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 JP 2004270287
- (54) • Komponente, Programm und Verfahren zur Wiedergabe
- Reproduction component, program and method thereof
 - Composant, programme et procédé de reproduction
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ebihara, Munetake, Shiniagawa-ku, Tokyo, JP
- Kuno, Hiroshi, Shiniagawa-ku, Tokyo, JP
- Saeki, Keiko, Shiniagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06F 1/00 → (51) **G09F 3/02**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 637 967 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05017904.3 (22) 17.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 US 944641
- (54) • Andockstation für tragbaren Computer

- Portable computer docking station
 - Station d'accueil pour ordinateur
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Solomon, Mark, Cypress Texas 77429, US
- Massaro, Kevin, Houston Texas 77007, US
- Faulk, Brett, Cypress Texas 77429, US
- Harris, Jonathan, Cypress Texas 77429, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 637 968 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05018313.6 (22) 23.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.09.2004 DE 102004045697
- (54) • Tastatur
- Keyboard
 - Clavier
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (72) Geiger, Jürgen, 86836 Lagerlechfeld, DE
- Gut, Bernhard, 86551 Aichach, DE
- (74) Epping - Herrmann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 637 969 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05108477.0 (22) 15.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 US 941374
- (54) • Anzeige von drahtlosen Daten
- Display of wireless data
 - Affichage de données sans fil
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Tan, Albert W., Redmond, WA 98052, US
- Colando, Christian J., Redmond, WA 98052, US
- Howard, Dane M., Redmond, WA 98052, US
- Lang, Eric Glenn, Redmond, WA 98052, US
- Tessiere, Lorenzo, Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 637 970 A1**
B65D 85/57 **G06K 19/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05728796.3 (22) 06.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/006786 06.04.2005
- (87) WO 2005/098575 2005/42 20.10.2005
- (30) 09.04.2004 JP 2004114836
- (54) • HÜLLE FÜR EINEN TRAGBAREN INFORMATIONSPROZESSOR DES KARTENTYPS
- CASE OF CARD-TYPE PORTABLE INFORMATION PROCESSOR
 - BOÎTIER POUR PROCESSEUR D'INFORMATION PORTABLE DE TYPE CARTE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) MIYAWAKI, Chikanori, Osaka 572-0019, JP
UEDA, Mikiya, Kobe-shi, Hyogo 654-0122, JP
AKUTAGAWA, Yoshiaki, Osaka 571-0052, JP

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

G06F 1/16 → (51) **H05K 5/02**

(51) **G06F 1/18** (11) **1 637 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255649.8 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Stromversorgungen und Verfahren zur Installa-
tion von Stromversorgungen*
• *Power supplies and methods of installing
power supplies*
• *Alimentations et procédés d'installation d'ali-
mentations*

(71) Fiorentino, Carl, 9802 SW 111 Terrace, Miami,
Florida 33176, US

(72) Fiorentino, Carl, Miami, Florida 33176, US

(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **G06F 1/20** (11) **1 637 972 A1**
(25) De (26) De
(21) 05018723.6 (22) 29.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 DE 102004045694

(54) • *Computersystem*
• *Computer system*
• *Système informatique*

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse
28, 80807 München, DE

(72) Fietz, Ralf-Peter, 33104 Paderborn, DE
Koukal, Ernst, 82362 Weilheim, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **1 637 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255623.0 (22) 14.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 KR 2004074220

(54) • *Computer mit Wärmeabfuhrvorrichtung*
• *Computer comprising heat dissipating means*
• *Ordinateur comportant des moyens pour la
dissipation de chaleur.*

(71) Zalman Tech Co., Ltd., 1007 Daeryung Techno
Town III, 448 Gasan-dong, Gumchun-gu, Seoul, KR

(72) Lee, Sang Cheol, Kunpo-city, Kyungki-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 1/20** (11) **1 637 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255726.1 (22) 15.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2004 KR 2004075130

(54) • *Kühlkörper*
• *Heatsink*
• *Dissipateur de chaleur*

(71) Zalman Tech Co., Ltd., 1007 Daeryung Techno
Town III, 448 Gasan-dong, Gumchun-gu, Seoul
153-803, KR

(72) Lee, Sang Cheol, Kunpo-city Kyungki-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 637 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011373.7 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.09.2004 KR 2004075134

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Eingabe von
Tastendaten durch Erfassung von biologischen
Signalen über ein auf dem Kopf getragenes
Anzeigesystem*
• *Apparatus and method for inputting keys using
biological signals in head mounted display
information terminal*
• *Appareil et procédé pour l'introduction de don-
nées de touches utilisant des signaux biologi-
ques détectés par un terminal ayant un visio-
casque*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Min, Kyung-Tae, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

Kim, Youn-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR

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

(51) **G06F 3/023** (11) **1 637 976 A1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 04021921.4 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Multimedia System für Fahrzeugen und
Methode um ein Multimedia System für Fahr-
zeugen zu bedienen*
• *Vehicle multimedia system and method for
operating a vehicle multimedia system*
• *Système multimédia pour véhicules et
méthode pour contrôler un système multimédia
pour véhicules*

(71) Harman/Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Kolletzki, Johannes, 72666 Neckartailfingen, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 637 977 A1**
G06F 17/27
(25) En (26) En
(21) 04255723.1 (22) 21.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Mobiles, drahtlose Kommunikationsgerät mit
verbesserter Prädiktiv-Texteingabe und Verfah-
ren dafür*
• *Mobile wireless communications device provid-
ing enhanced predictive word entry and related
methods*
• *Dispositif de communication mobile sans fil
pour l'entrée de texte utilisant la prédiction et
procédés associés*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Scott, Sherryl Lee, Toronto, Ontario, M5T 1Y9, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 637 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019998.3 (22) 14.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 KR 2004074155

(54) • *Verfahren und Gerät zur Tasteneingabe in
einem Mobilendgerät*
• *Method and device for key input in mobile ter-
minal*
• *Méthode et dispositif d'entrée de données au
moyen de touches dans un terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Park, Sung-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

Lee, Hee-Jeong, Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

G06F 3/023 → (51) **G06F 17/27**

G06F 3/03 → (51) **B42D 15/00**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 637 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104465.2 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Benutzerschnittstelle mit einer Sichtzone mit
undurchsichtigen und halbdurchsichtigen
Bereichen*
• *User interface having viewing area with non-
transparent and semi-transparent regions*
• *Interface d'utilisateur ayant une zone de visua-
lisation avec des zones non transparentes et
des zones semi-transparentes*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Bells, Matthew, N2L 6M2, Waterloo, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 637 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255734.8 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Benutzeroberfläche und Verfahren um auf einem Mobilgerät einen vom Bediener ausgewählten Ordner bleibend anzuzeigen*
• *User interface and method for persistent viewing of a user selected folder on a mobile device*
• *Interface utilisateur et procédé pour un affichage persistant d'un répertoire sélectionné par un utilisateur sur un appareil mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bocking, Andrew D., Waterloo, Ontario N2K 3Y8, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 637 981 A2**
G06F 3/039
(25) En (26) En
(21) 05017207.1 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.09.2004 JP 2004262644
(54) • *Gurtband mit Zeigeeinheit*
• *Strap equipped with pointing unit*
• *Sangle munie d'un élément de pointage*
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Miyamoto, Shigeru, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
(74) Yamazaki, Hitoshi, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 637 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020366.0 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2004 KR 2004075216
(54) • *Justierbare Anzeige der beweglichen Datenstation*
• *Adjustable display of mobile communications terminal*
• *Affichage réglable de terminal de réseau mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
(72) Lee, Joo-Hyun, Gwangjin-Gu Seoul, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 637 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251266.2 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 21.09.2004 JP 2004273918
(54) • *Elektronisches Gerät und Verfahren zur Steuerung eines Bildes auf einem Bildschirm*
• *Electronic apparatus and method of controlling image on screen*
• *Appareil électronique et méthode de contrôle d'une image sur un écran*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hamano, Yusuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Nakamura, Toshihisa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 637 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 05291626.9 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 US 947621
(54) • *Abbildung von Funktionen mit einer Spielsteuerungsvorrichtung*
• *Gamepad controller mapping*
• *Mise en correspondance des fonctions avec un dispositif de commande de jeux*
(71) Guillemot Corporation, Place du Granier BP 97143, 35135 Chantepie, FR
(72) Peng, Chi Fu, Chung Li City, TW
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/033 → (51) **G06F 17/27**

G06F 3/039 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 3/042** (11) **1 637 985 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018187.4 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 DE 102004044999
(54) • *Eingabesteuerung für Geräte*
• *Input control for appliances*
• *Introduction de commandes d'entrée d'appareils*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Krockner, Martin, 01109 Dresden, DE
(74) Schenk, Harald, Dr.-Ing., 01139 Dresden, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 637 986 A2**
(25) En (26) En
(21) 05107186.8 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.08.2004 US 601815 P
30.09.2004 US 955941

(54) • *Benutzerschnittstelle für das Anzeigen von auswählbaren Software-Funktionalitätskontrollen, die zu einem vorgewählten Gegenstand relevant sind*
• *An improved user interface for displaying selectable software functionality controls that are relevant to a selected object*
• *Interface utilisateur pour afficher des commandes de fonctionnalité de logiciel sélectionnables appropriées à un objet choisi*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Satterfield, Jesse Clay, Redmond, WA 98052, US
(74) Butcher, Aaron M., Redmond, WA 98052, US
Morton, David A., Redmond, WA 98052, US
Harris, Jensen M., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 637 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002519.6 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.09.2004 JP 2004269247
(54) • *Verknüpfung der Betriebsumgebung mit Verfahren zur Datenmigration*
• *Operation environment associating data migration method*
• *Procédé de migration de données d'association d'un environnement de fonctionnement*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Shirogane, Tetsuya c/o Hitachi, Ltd., I. P. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Nonaka, Yusuke c/o Hitachi, Ltd., I. P. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 637 988 A2**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 05104700.9 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 KR 2004050045
(54) • *Datenübertragung zwischen einer Haupteinrichtung und einer sekundären Einrichtung*
• *Transfer of data between a primary and secondary device*
• *Transmission de données entre un appareil principal et un appareil secondaire*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) JEONG, Yong-ju, Gweonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 3/06 → (51) **G06F 11/10**

G06F 3/12 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06F 7/10** (11) **1 637 989 A1**
G06F 17/30

(25) Fr (26) Fr

(21) 05291826.5 (22) 02.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 FR 0409787

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufteilung von Konten mit persönlichen Daten
• Method and system for the separation of accounts of personal data
• Procédé et système de séparation de comptes de données personnelles

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Maitret, Bénédicte, 75017 Paris, FR
Gruson, Manuel, 75014 Paris, FR
Leonec, Jean-Yves, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **1 637 990 A1**
G06F 11/28

(25) Ja (26) En

(21) 03753950.9 (22) 25.09.2003

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

(86) JP 2003/012284 25.09.2003

(87) WO 2004/081788 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 JP 2003064220

(54) • STATISCHES ANALYSEVERFAHREN FÜR LYEE-ORIENTIERTE SOFTWARE
• STATIC ANALYSIS METHOD FOR LYEE-ORIENTED SOFTWARE
• METHODE D' ANALYSE STATIQUE POUR LOGICIEL ORIENTE LYEE

(71) Catena Corporation, 10-24, Shiomi 2-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8565, JP

(72) MEJRI, Mohamed, Québec G1K 7P4, CA
KTARI, Bechir, Québec G1K 7P4, CA
FUJITA, Hamido, Software and Info. Science Dpt., Iwate-gun, Iwate 020-0193, JP
ERHIOUI, Mourad, Québec G1K 7P4, CA

(74) Michalski, Stefan, Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 637 991 A1**

(25) En (26) En

(21) 04104468.6 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • Farbskalenbasierte Auswahl von Farbe innerhalb Darstellungsthema für Benutzeroberfläche
• Palette-based color selection within a user interface theme
• Sélection d'une couleur dans une table de couleurs dans le contexte d'un thème associé à une interface utilisateur graphique

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Bells, Matthew, N2L 6M2, Waterloo, CA
Paas, Julian, L5H 3L2, Mississauga, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 637 992 A2**

(25) En (26) En

(21) 05020173.0 (22) 15.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2004 US 945558

(54) • Erzeugung und Verwendung eines Bausteins
• Creating and using a building block
• Créer et utiliser un bloc de base

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Herter, Klaus, 69181 Leimen, DE
Kalthoff, Wolfgang, Whitefield, Bangalore 560066, IN
Moser, Gerd, Westmount, Québec H3Z 1G2, CA
Schmitt, Matthias, 69124 Heidelberg, DE
Staack, Jens, 69124 Heidelberg, DE

(74) Walter, Philippe, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 637 993 A2**

(25) En (26) En

(21) 05105306.4 (22) 16.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.06.2004 US 874921

(54) • Impact-Analyse in einem Objektmodell
• Impact analysis in an object model
• Analyse d'impact dans un modèle d'objet

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Haselden, J. Kirk, Redmond, WA 98052, US
Durley, Mark J.T., Redmond, WA 98052, US
David, Matthew E., Redmond, WA 98052, US
Ivanov, Sergei, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 637 994 A1**

(25) En (26) En

(21) 05107922.6 (22) 30.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 US 944688

(54) • Ausführung des aktiven Inhaltswizard mit verbesserter Sichtbarkeit
• ACTIVE CONTENT WIZARD EXECUTION WITH IMPROVED CONSPICUITY
• Exécution de guide de contenu active avec visibilité améliorée

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) McGlinchey, Andrew J., 98052, Redmond, US
Bala, Aravind, 98052, Redmond, US
Jacoby, James D., 98052, Redmond, US
Finnigan, James P., 98052, Redmond, US
Sen, Saikat, 98052, Redmond, US

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

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/30**

G06F 9/44 → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 11/07** (11) **1 637 995 A1**

(25) En (26) En

(21) 04292254.2 (22) 20.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • Verfahren zur Fehlererkennung und Fehlerbehandlung in Datenobjekten
• Method to detect and correct errors in data objects
• Procédé de détection et de traitement d'erreurs dans des objets de données

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Fischer, Uwe, 76199 Karlsruhe, DE
Ficatie, Olivier, 06200 Nice, FR
Duchene, Guillaume, 06600 Antibes, FR

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

(51) **G06F 11/07** (11) **1 637 996 A2**

(25) En (26) En

(21) 05007077.0 (22) 31.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.09.2004 JP 2004255626

(54) • Festplattenuntersystem zur Fehlerüberwachung
• Disk subsystem monitoring fault
• Sous-système de disque pour la surveillance de fautes

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Hosoya, Mutsumi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fujibayashi, Akira c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakamura, Shuji c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Yasuo c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/07** (11) **1 637 997 A2**

(25) En (26) En

(21) 05108101.6 (22) 05.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.09.2004 US 937650

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Berichten eines Alarms in einem Datenschutzrechnersystem
• Method and system for reporting an alert in a data protection computer system
• Méthode et dispositif pour l'envoi d'un signal d'alarme dans un système informatique de protection de données

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Berkowitz, Brian T., 98052, Redmond, US
van Ingen, Catharine, 98052, Redmond, US
Anand, Karandeep Singh, 98052, Redmond, US
Thangarathnam, Manikandan, 98052, Redmond, US
Kulkarni, Purushottam M., 98052, Redmond, US

Harikrishnan, Seetharaman, 98052, Redmond, US
Srinivasan, Sundararajan, 98052, Redmond, US
Shelton, William T., 98052, Redmond, US
Lashkari, Vezdi Z., 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 11/10** (11) **1 637 998 A2**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 05016595.0 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.07.2004 US 521970 P
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Datenleselei-
stung mit Redundanz sowie Speichersystem
zur Durchführung desselben*
• *Method for improving data reading perform-
ance using redundancy and storage system for
performing the same*
• *Méthode pour améliorer l'exécution de lecture
de données en utilisant redondance et sys-
tème de stockage pour sa mise en oeuvre*
(71) Infortrend Technology, Inc., 6F, 7F, 8F, 102 Chung-
Shan Road Sec.3 Chung-Ho City Taipei Hsien, TW
(72) Hung, Ching-Hai, Yonghe City Taipei Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 637 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292253.4 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Datenübertragungsvorrichtung und Verfahren
mit Datenübertragungswiederholung im Falle
einer unterbrochenen Datenübertragung*
• *Data transmission apparatus and method hav-
ing resume data transmission in case of inter-
rupted transmission*
• *Dispositif et méthode de transmission de don-
nées avec fonction de reprise de transmission
en cas de transmission interrompue*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) Fischer, Uwe, 76199 Karlsruhe, DE
Ficatier, Olivier, 06200 Nice, FR
Duchene, Guillaume, 06600 Antibes, FR
Hoenig, Jochen, 74613 Oehringen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 638 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250187.1 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.09.2004 JP 2004258750
(54) • *Programm, Verfahren und Mechanismus zur
Erstellen von Speicherdumps bei Abstürzen*
• *Program, method, and mechanism for perform-
ing panic memory dump*
• *Programme, procédé et mécanisme pour sau-
vegarder en urgence l'état d'une mémoire*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Oguma, Yukio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 638 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290407.5 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.09.2004 EP 04292253
(54) • *Datenübertragungsvorrichtung und Verfahren
mit Datenübertragungswiederholung im Falle
einer unterbrochenen Datenübertragung*
• *Data transmission apparatus and method hav-
ing resume data transmission in case of inter-
rupted transmission*
• *Dispositif et méthode de transmission de don-
nées avec fonction de reprise de transmission
en cas de transmission interrompue*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) Fischer, Uwe, 76199 Karlsruhe, DE
Ficatier, Olivier, 06200 Nice, FR
Duchene, Guillaume, 06600 Antibes, FR
Hoenig, Jochen, 74613 Oehringen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 11/22** (11) **1 638 002 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291818.2 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 FR 0409788
(54) • *Gerät und Verfahren zum Testen einer Kon-
sole*
• *Device and method for testing a console*
• *Dispositif et procédé de contrôle d'une console*
(71) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux,
92300 Levallois-Perret, FR
(72) Miglianico, Denis, 69100 Tassin-La-Demi-Lune, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

G06F 11/28 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 12/08** (11) **1 638 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015360.0 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2004 JP 2004260347
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abrufen von
Daten aus einem Datenspeichersystem*
• *Apparatus and method for retrieving data from
a data storage system*
• *Dispositif et procédé de recouvrement de don-
nées d'un système de stockage de données*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Sugizaki, Go, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Nettinger, Manuela Gertrud, et al, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19, Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G06F 12/12** (11) **1 638 004 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022236.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Cache-Struktur für den Schnellzugriff auf
getrennt Gespeicherte Objekte*
• *Cache structure for quick access on objects
stored separately*
• *Structure d'anté-mémoire pour l'accès rapide à
des objets stockés séparément*
(71) Vantage Film GmbH, Altstrasse 9, 92637 Weiden,
DE
(72) Prell, Bernhard, 86391 Stadtbergen, DE
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN
MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwält
Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 638 005 A1**
G06F 15/00
H04L 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 04745779.1 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008179 04.06.2004
(87) WO 2005/001698 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 JP 2003181710

(54) • *INFORMATIONS-SERVER, INFORMATIONS-
EINRICHTUNG, INFORMATIONS-
VERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATI-
ONS-VERARBEITUNGSVERFAHREN UND
INFORMATIONS-VERARBEITUNGSPRO-
GRAMM*
• *INFORMATION SERVER, INFORMATION
DEVICE, INFORMATION PROCESSING
SYSTEM, INFORMATION PROCESSING
METHOD, AND INFORMATION PROCESS-
ING PROGRAM*
• *SERVEUR D'INFORMATIONS, DISPOSITIF
D'INFORMATIONS, SYSTEME, PROCEDE ET
PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFOR-
MATIONS*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Kim, Sung Yoon, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP
Tsuchiya, Kenichi, Sony Corporation, Shinagawa-
ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 638 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105655.4 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.09.2004 PL 37018504
(54) • *System zur Bedienung von Chipkartenlesege-
räten und Verfahren zur Bedienung von Chip-
kartenlesegeräten*
• *System for controlling smart card slots and
method for controlling smart card slots*

- *Système de service des lecteurs des cartes électroniques et procédé de service des lecteurs des cartes électroniques*
- (71) Advanced Digital Broadcast Polska Spolka z o.o., ul. Trasa Polnocna 16, 65-119 Zielona Gora, PL
Advanced Digital Broadcast Ltd., 15F, 205, Section 3, Pei-Hsin Road, Hsin-Tien City Taipei County 231, TW
- (72) Czerwinski, Arkadiusz Advanced Digital Broadcast, 67-100, Nowa Sol, PL
Michalczak, Maciej Advanced Digital Broadcast, 65-245, Zielona Gora, PL
- (74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha, Czernichow 4, 32-070 Czernichow Krakow, PL

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 638 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028257.3 (22) 02.06.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(30) 04.06.1997 JP 14691697
31.07.1997 JP 20692997
- (54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, externe Speichervorrichtung, Datenverarbeitungssystem und Datenübertragungsverfahren*
• *Serial data transmission between a data processing apparatus and an external storage apparatus*
• *Appareil de traitement de données, appareil de stockage externe, système de traitement de données et procédé de transmission de données*
- (71) SONY CORPORATION, 7-15 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Hirabayashi, Mitsuhiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nakanishi, Kenichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 98110031.6 / 0 883 066

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 638 008 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05028369.6 (22) 24.10.2003
(84) DE GB NL
(30) 25.04.2003 US 423103
- (54) • *Informationsübertragungsprotokoll*
• *Information transfer protocol*
• *Protocol de transfert d'informations*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Spencer, Andrew M., Idaho, 83616, US
Mejia, Robert G., Idaho, 83702, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 03024392.7 / 1 471 434

- G06F 15/00** → (51) **G06F 12/14**
- (51) **G06F 15/173** (11) **1 638 009 A2**
G06F 15/80
(25) It (26) En
(21) 05108627.0 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 IT UD20040181
- (54) • *Modulare Elektronischekarte für ein Kommunikationsnetzwerk*
• *Modular electronic card for a communication network*
• *Carte électronique modulaire pour un réseau de communication*

- (71) EUROTECH SpA, Via J. Linussio, 1, 33020 AMARO (UD), IT
(72) Rossi, Mauro, 33013 Gemona del Friuli (UD), IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

- G06F 15/80** → (51) **G06F 15/173**
- (51) **G06F 17/10** (11) **1 638 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020109.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 CA 2481631
01.07.2005 US 174366
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung eines physiologischen Signals*
• *Method and system for physiological signal processing*
• *Procédé et système de traitement d'un signal physiologique*
- (71) Emma Mixed Signal C.V., Naritaweg 165, Telestone 8, 1043 BW Amsterdam, NL
(72) Sheikhzadeh Nadjar, Hamid, Waterloo Ontario N2L 3V5, CA
Brennan, Robert L., Kitchener Ontario N2N 3H9, CA
Johnson, Julie, Burlington Ontario L7N 2P5, CA
Cornu, Etienne, Cambridge Ontario N1S 1G6, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G06F 17/18** (11) **1 638 011 A2**
G06Q 40/00
(25) En (26) En
(21) 05255773.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 US 944593
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung einer Vorhersage-Standardabweichung für automatisierte Bewertungsmodellierung*
• *Method and apparatus for constructing a forecast standard deviation for automated valuation modeling*
• *Procédé et dispositif de calcul d'un écart type de prédiction pour modélisation de valuation automatisée*
- (71) FIRST AMERICAN REAL ESTATE SOLUTIONS, L.P., 5601 East La Palma avenue, Anaheim CA 92807, US
(72) Cagan, Christopher L., Anaheim, CA 92807, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 638 012 A2**
G06F 17/24
(25) En (26) En
(21) 05105526.7 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.09.2004 US 943095
- (54) • *System und Verfahren zum automatisierten Aufbau von Gleichungen*
• *System and method for automated equation buildup*

- *Système et procédé de construction automatisée des équations*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) Bernstein, Ethan Joseph, Redmond, WA 98502, US
Michelstein, Jennifer P., Redmond, WA 98502, US
Sargent III, Murray, Redmond, WA 98502, US
Abou-Hallawa, Said, Redmond, WA 98502, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 638 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 05107032.4 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 US 941566
- (54) • *Gemeinsame Diagrammzeichnung mittels Formen*
• *Common charting using shapes*
• *Diagrammation commun à base des formes*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Cory, Daniel P., Redmond, WA 98052, US
Vafiadis, Miltos, Redmond, WA 98052, US
Hsiao, Sissie Ling-le, Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- G06F 17/24** → (51) **G06F 17/21**
- (51) **G06F 17/27** (11) **1 638 014 A1**
G06F 3/033
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 04255732.2 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit erhöhten Textnavigationsanzeigen und entsprechende Verfahren*
• *Mobile wireless communications device providing enhanced text navigation indicators and related methods*
• *Dispositif électronique portatif avec des indicateurs améliorés de navigation des textes et procédés associés*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Scott, Sherryl Lee, Toronto, Ontario M5T 1Y9, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- G06F 17/27** → (51) **G06F 3/023**
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 638 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104474.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Abrufen und zur Anzeige eines vergrößerten Detailbereichs einer Bildanlage auf einem Mobilkommunikationsgerät*

- Method for requesting and viewing a zoomed area of detail from an image attachment on a mobile communication device
 - Procédé pour la requête et l'affichage d'une partie de détail agrandie d'une image attachée dans un dispositif de communication mobile
- (71) Arizan Corporation, 5775 Glenridge Drive, suite 150 building C, Atlanta, GA 30328, US
 (72) Sylthe, Olav A., Atlanta, GA Georgia 30338, US
 Yuan, Jianwei (Oliver), Cumming, GA 30041, US
 Dumitru, Dan, Atlanta, GA 30328, US
 (74) Rickard, David John, et al, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 638 016 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04292944.8 (22) 10.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
 (30) 15.09.2004 US 609843
 (54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Filterung von URL's, Web-Seiten und Inhalten.
 • Methods and systems for filtering URLs, webpages, and content
 • Méthodes et appareils adaptés à filtrer des URL, pages web, et contenu.
- (71) PCSafe Inc., 18427 North 45th Street, Phoenix, Arizona 85037, US
 (72) Klein, William H., Lachine QC H8R 1P3, CA
 Gots, John W., Portland, Oregon 97210-3203, US
 (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 638 017 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05019986.8 (22) 14.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 15.09.2004 JP 2004268483
 (54) • Verfahren, Programm und Speichermedium zur Steuerung eines eingebetteten Gerätes
 • Method, program and storage medium for controlling an embedded device
 • Procédé, logiciel et support d'enregistrement pour la commande d'un dispositif intégré
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamamoto, Masahito, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 638 018 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05020172.2 (22) 15.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 17.09.2004 US 943138
 (54) • Mehrstufige Reinigung von Stammdaten in einem operativen Geschäftsprozess
 • Multistep master data cleansing in operative business process
 • Nettoyage en multiples étapes de données permanentes dans un processus commercial opérationnel
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) Kalthoff, Wolfgang, Whitefield Bangalore 560066, IN

- Kuestner, Oliver, 68723 Schwetzingen, DE
 Wiederspohn, Jörg, 69121 Heidelberg, DE
 (74) Walter, Philippe, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 638 019 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05020213.4 (22) 15.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 17.09.2004 US 943137
 (54) • Verbesserte Objektabbildung durch Abbildung von Schlüsselunterobjekten
 • Advanced object mapping by mapping key sub-object
 • Mise en correspondance avancée d'objet en mettant en correspondance des sous-objets clés
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) Fuerst, Karl, 69190 Walldorf, DE
 (74) Walter, Philippe, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 638 020 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05077802.6 (22) 21.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 22.12.2000 US 257428 P
 (54) • System und Verfahren zur Informationsnavigation für ein drahtloses Kommunikationsgerät
 • Information browser system and method for a wireless communication device
 • Système et méthode de navigation d'information pour un moyen de communication sans fil
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
 (62) 01995527.7 / 1 428 348

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 638 021 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05104611.8 (22) 30.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
 (30) 15.09.2004 US 941549
 (54) • Erzeugung und Verwaltung von inhaltsbezogenen Objekten
 • Creation and Management of Content-Related Objects
 • Création et gestion d'objets liées au contenu
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Kogan, Daniel E., Redmond, WA 98052, US
 Miller, Patrick C., Redmond, WA 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 638 022 A2**
G06F 9/44
 (25) En (26) En
 (21) 05105889.9 (22) 30.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
 (30) 16.08.2004 EP 04103922
 (54) • System und Verfahren zur Entwicklung von Portalanwendungen und deren automatischer Einsatz bei einer Portalserveranwendung
 • System and method for developing portal applications and automatically deploying them into a portal server application
 • Système et procédé pour développer des applications de portail et les déployer automatiquement dans une application de serveur de portail
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) Buehler, Dieter, Dr., 72070 Tuebingen, DE
 Hepper Stefan, 72072 Tuebingen, DE
 Schaeck, Thomas, 77855 Achern, DE
 Stober, Thomas, 71032 Boeblingen, DE
 (74) Klein, Hans-Jörg, et al, IBM Deutschland GmbH Patentwesen und Urheberrecht Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 638 023 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05108166.9 (22) 06.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 20.09.2004 US 945149
 (54) • Methode, System und Gerät zum Empfang und zur Beantwortung von Fragen zum Austausch von Wissen
 • Method, system, and apparatus for receiving and responding to knowledge interchange queries
 • Procédé, système et appareil pour recevoir et répondre aux requêtes pour échanges de connaissances
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Kishore, Ajitesh, 98052, Redmond, US
 Sahasrabudhe, Sandeep, 98052, Redmond, US
 (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 638 024 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05108248.5 (22) 08.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 17.09.2004 US 944634
 (54) • Dauerhafte Speicherung von .NET Datentypen und Instanzen
 • Durable Storage of .NET Data Types and Instances
 • Enregistrement durable de types de données et d'instances .NET
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
 (72) Kakivaya, Gopala Krishna K.R., Redmond, WA 98052, US
 Dani, Savithri N., Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 638 025 A2**
(25) De (26) De
(21) 05108647.8 (22) 20.09.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 DE 102004045478

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erweiterung der
Verwaltung von Web-Services
• Method and system for extending the adminis-
tration of web services
• Procédé et système d'extension de l'adminis-
tration de services Web

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Azeez-Distler, Olajide, 81547 München, DE
Herwig, Volker, 99094 Erfurt, DE

(74) Sedlmeier, Thomas, 85051 Ingolstadt, DE
Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 638 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255226.2 (22) 25.08.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 US 9299979

- (54) • Ein einzeln personalisiertes kundengebundenes
Reportdokumentsystem
• An individually personalized customized report
document system
• Un système de rapport individuellement per-
sonnalisé sur mesure

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US

(72) Sembower, Neil R., Webster, NY 14580, US
Cote, Alan T., Walworth, NY 14568, US
Lai, Weiwen, Lake Oswego, OR 97035, US
Purvis, Lisa S., Fairport, NY 14450, US
Karlsson, Jonas, Rochester, NY 14618, US
Harrington, Steven J., Webster, NY 14580, US
Wayman, Elizabeth D., Ontario, NY 14519, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 7/10**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 17/30 → (51) **H04N 7/24**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 638 027 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745574.6 (22) 03.06.2004

(84) AT BE
(86) JP 2004/007718 03.06.2004

(87) WO 2004/109561 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003158541

- (54) • PRODUKT-TEILEKATALOG-ERZEUGUNGS-
VERFAHREN UND -SYSTEM
• PRODUCT PARTS CATALOG CREATING
METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION DE
CATALOGUE DE PIECES DE PRODUITS

(71) Lattice Technology, Inc., 4F Hiei-kudan Bldg. 3-8-
11, Kudan-minami Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074,
JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Yamada, Tomohiro, c/o Lattice Technology, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP

Tanaka, Koji, c/o Lattice Technology, Inc., Chiyoda-
ku, Tokyo 102-0074, JP

Harada, Tsuyoshi, c/o Lattice Technology, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP

(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De
Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

(51) **G06F 17/50** (11) **1 638 028 A2**
(25) De (26) De
(21) 05107447.4 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 DE 102004040976

- (54) • Rechnergestützte Erzeugung und Änderungs-
management für Bedienoberflächen
• Computer aided generation and change man-
agement for user interfaces
• Génération assistée par ordinateur et gestion
de changement pour interfaces utilisateur

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Walter, Dieter, 91093, Hessdorf, DE

G06F 17/50 → (51) **B29C 41/02**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 638 029 A2**
G01N 35/00 **G01N 27/00**
(25) En (26) En

(21) 05020084.9 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 JP 2004271334

- (54) • Analysegerät und Computerprodukt
• Analyzer and computer product
• Dispositif d'analyse et produit informatique

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinochama-
Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo
651-0073, JP

(72) Onomochi, Hiromi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Fukuda, Masakazu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

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

(51) **G06F 19/00** (11) **1 638 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077817.4 (22) 25.06.1996

(84) AT DE FR GB IT NL
(30) 30.06.1995 JP 16668295

- (54) • Ausführnde Spielprogramme mit Werbungen
• Executing game programs having advertise-
ments therein
• Exécution de programmes de jeu contenant
des annonces publicitaires

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Ebisawa, Kan, c/o Sony Corporation, Shinagawa-
ku, Tokyo 141, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 96304685.9 / 0 752 678

G06F 19/00 → (51) **B29C 41/02**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 638 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107638.8 (22) 19.08.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 US 925657

- (54) • System und Verfahren zur sicheren Ausfüh-
rung von Programmcodes
• System and method for secure execution of
program code
• Système et procédé pour l'exécution sécurisée
de code logiciel

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US

(72) Morais, Dinarte R., Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 21/00** (11) **1 638 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108155.2 (22) 06.09.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 US 945198

- (54) • Verfahren, System und Vorrichtung zur Verwal-
tung der Benutzerprivatssphäre in einem Wis-
sens austauschsystem
• Method, system and apparatus for maintaining
user privacy in a knowledge interchange sys-
tem

• Procédé, système et dispositif pour gérer la
confidentialité des données d'un utilisateur
dans un système d'échange de connaissance

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US

(72) Kishore, Ajitesh, WA 98052, Redmond, US
Sahasrabudhe, Sandeep, WA 98052, Redmond, US

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

(51) **G06F 21/02** (11) **1 638 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019788.8 (22) 12.09.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 US 944990

- (54) • Selbstüberprüfendes und sicherndes flüchtiges
Speichersystem und Speicherverfahren
• Self testing and securing RAM system and
method
• Système de mémoire volatile avec autovéri-
fication et sécurisation et procédé de mémorisa-
tion

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-
Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Callaghan, David M., Concord Ohio 44077, US

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799
München, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **1 638 034 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05015437.6 (22) 15.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 US 941559

(54) • *Verfahren und System zum kontrollieren von Zugangsprivilegien zu sicheren Netzwerkknoten*
 • *Method and system for controlling access privileges for trusted network nodes*
 • *Procédé et système pour contrôler des privilèges d'accès à des noeuds réseaux sûrs*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Reasor, Sterling M., Redmond, WA 98052, US
 Chinta, Ramesh, Redmond, WA 98052, US
 Leach, Paul J., Redmond, WA 98052, US
 Brezak, John E., Redmond, WA 98052, US
 Flo, Eric R., Redmond, WA 98052, US

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 5/00 → (51) **G09F 3/02**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 638 035 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05255744.4 (22) 15.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 US 942200

(54) • *Prüfgerät für RFID Etiketten*
 • *RFID verifier*
 • *Vérificateur d'étiquettes RFID*

(71) Printronix, Inc., 14600 Myford Road, Irvine, California 92606-1005, US

(72) Chapman, Theodore A., San Juan Capistrano CA 92675, US
 Chiu, Lihu M., Arcadia, CA 91007, US

(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16
 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06K 7/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 638 036 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05019548.6 (22) 08.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2004 DE 102004045918

(54) • *Schreib-/Lesestation eines RFID-Systems sowie Verfahren zur Ermittlung und Einstellung eines optimalen Sendekanals und einer optimalen Sendeleistung von Schreib-/Lesestationen in einem RFID-System*
 • *RFID reader and method for evaluation and adjustment the transmitting channel and power*
 • *RFID lecteur et méthode pour déterminer et ajuster le canal et la puissance d'émission*

(71) Feig Electronic GmbH, Lange Strasse 4, 35781 Weilburg-Waldhausen, DE

(72) Walk, Eldor, 65558 Heistenbach, DE

(74) Knefel, Cordula, Patentanwältin, Postfach 1924, 35529 Wetzlar, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 638 037 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05077796.0 (22) 24.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(30) 25.07.2001 US 911743

(54) • *Verfahren zur Extraktion eines Hash-Strings*
 • *Method of hash string extraction*
 • *Méthode d'extraction par chaîne et par hachage*

(71) Activcard Ireland, Limited, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE

(72) Hamid, Larry, Ottawa, Ontario K4A 1Z3, CA

(74) Bonnet, Michel, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(62) 02743238.4 / 1 410 312

(51) **G06K 9/34** (11) **1 638 038 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05291955.2 (22) 21.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 FR 0409977

(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Bildeskriptors, Verfahren zum Bildervergleich, Verfahren zur Bildsuche, und entsprechende Vorrichtungen*
 • *Method of determining an image descriptor, image comparison method, image search method and associated devices*
 • *Procédé de détermination d'un descripteur d'image, procédé de comparaison d'images, procédé de recherche d'images et dispositifs associés*

(71) Canon Research Centre France, rue de la Touche-Lambert, 35510 Cesson-Sevigne, FR

(72) Le Floch, Hervé, 35000 Rennes, FR

(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **G06K 9/46** (11) **1 638 039 A1**
G06T 5/00 **G08G 1/0962**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291919.8 (22) 16.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 FR 0409985

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Nachtsicht auf Fahrwegen zur Verbesserung der Lesbarkeit von Bildern*
 • *Procedure and device for night vision on the road allowing increased readability of images*
 • *Procédé et dispositif de vision de nuit sur route autorisant une lisibilité accrue des images*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Lelève, Joël, 93300 Epinay sur Seine, FR

(74) Herbin, Anne, 75004 Paris, FR

G06K 19/00 → (51) **G06F 1/16**

G06K 19/07 → (51) **G01N 3/20**

G06K 19/07 → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 638 040 A1**
H01L 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 04022425.5 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektronischen Etikets für ein elektronisches Gerät*
 • *Method of building electronic label for electronic device*
 • *Méthode de construction d'une étiquette électronique pour un dispositif électronique*

(71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3, No. 16, Jain Ba Road, Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan 235, TW

(72) Chen, Shoen-Lai, Taipei 237, TW

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 638 041 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04022426.3 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zum Einbetten eines RFID-Labels in ein elektronisches Gerät, z.B. in eine Leiterplatte*
 • *Method of embedding an RFID label into an electronic device, such as a printed circuit board*
 • *Procédé pour enrober une étiquette d'identification par radio-fréquence dans un dispositif électronique, par exemple dans un circuit imprimé*

(71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3, No. 16, Jain Ba Road, Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan 235, TW

(72) Chen, Shoen-Lai, Taipei 237, TW

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06N 3/08** (11) **1 638 042 A2**
G06N 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 05019965.2 (22) 14.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 US

(54) • *Mobiler hybrider Software-Router*
 • *Mobile hybrid software router*
 • *Routeur hybride mobile en logiciel*

(71) Solomon, Neal E., P.O. Box 21297, Oakland, CA 94620, US

(72) Solomon, Neal E., Oakland, CA 94620, US

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06N 5/00 → (51) **G06N 3/08**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 638 043 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04021703.6 (22) 20.08.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

(30) 21.08.1996 US 697261

- (54) • *System und Verfahren zum Verwalten von einer Versorgungskette von erweiterten Firmen*
 - *System and method for extended enterprises planning across a supply chain*
 - *Système et procédé de gestion de la chaîne d'approvisionnement des entreprises étendues*
- (71) i2 TECHNOLOGIES, INC., Suite 1600, 909 East Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US
- (72) Bellini, Joseph M., Troy, MI 48098, US
Kirkegaard, Jon R., Dallas, TX 75214, US
Brady, Gregory A., Colleyville, TX 76034, US
Altman, Arthur H., Dallas, Texas 75248-1304, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 97939499.6 / 0 861 474

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 638 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017971.2 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 US 941637
- (54) • *Verfahren und System zum Zuweisen von Bonuskrediten an den Benutzer von Produkten*- *Method and system for assigning bonus-credits to the user of products*
- *Méthode et système pour assigner des bonifications-crédits à l'utilisateur des produits*

(71) EPPENDORF AG, Barkhausweg 1, 22339 Hamburg, DE

(72) Mohr, Günther A., 22393 Hamburg, DE
Jahns, Axel, 22175 Hamburg, DE

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

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 638 045 A2**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 05107794.9 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2004 US 606281 P
02.09.2004 US 606577 P
01.03.2005 US 69459
- (54) • *Dienstanbieter-Schnittstelle für ein RFID Gerät*- *Architecture, programming model and API's for RFID*
- *Interface prestataire de service pour un appareil RFID*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Kumar, Anush, 98052, Redmond, US
Ahmed, Mohamed Fakrudeen Ali, 98052, Redmond, US
Goteti, Janaki Ram, 98052, Redmond, US
Reddy, Vamshidhar G.R., 98052, Redmond, US
Anantharaman, Vinod, 98052, Redmond, US
Agarwal, Abhishek, 98052, Redmond, US
Sriram, Balasubramanian, 98052, Redmond, US
Venkatesh, Ramachandran, 98052, Redmond, US

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

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 638 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108001.8 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2004 US 606281
02.09.2004 US 606577
29.12.2004 US 25702
- (54) • *RFID Überwachungsschema mit AML*- *RFID monitoring schema with AML*
- *Schéma de contrôle RFID avec AML*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Kumar, Anush, Redmond, WA 98052, US
Ahmed, Mohamed Fakrudeen Ali, Redmond, WA 98052, US
Goteti, Janaki Ram, Redmond, WA 98052, US
Reddy, Vamshidhar G. R., Redmond, WA 98052, US
Anantharaman, Vinod, Redmond, WA 98052, US

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

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 638 047 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05108197.4 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.09.2004 US 945500
- (54) • *Methode, System und Gerät für das Verursachen eines Wissens-Austauschprofils*- *Method, system, and apparatus for creating a knowledge interchange profile*
- *Méthode, système, et appareil pour créer un profil d'échange de connaissance*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Kishore, Ajitesh, Redmond, WA 98052, US
Sahasrabudhe, Sandeep, Redmond, WA 98052, US

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

G06Q 10/00 → (51) **G06F 12/14**

G06Q 40/00 → (51) **G06F 17/18**

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 638 048 A1**
H04N 5/225
(25) Ja (26) En
(21) 04745940.9 (22) 09.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/008388 09.06.2004
(87) WO 2004/114210 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003173361
- (54) • *INFORMATIONEN-PRÄSENTATIONS-VORRICHTUNG UND INFORMATIONEN-PRÄSENTATIONS-VERFAHREN*- *INFORMATION PRESENTATION APPARATUS AND INFORMATION PRESENTATION METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRESENTATION D'INFORMATIONS*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) SAITO, Akito, Tokyo, JP

(74) TERASHIMA, Mikihiko, Tokyo, JP

- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06T 1/00 → (51) **G01C 3/06**

- (51) **G06T 1/20** (11) **1 638 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 05107477.1 (22) 15.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.08.2004 EP 04292091
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Verarbeitung von auf einem Speicher gespeicherten Bilddaten zur Darstellung eines Bildes auf einer Vorrichtung*- *Method, apparatus and computer program product for processing image data stored on a memory for rendering an image on a device*
- *Procédé, dispositif et programme d'ordinateur de traitement d'images stockées dans une mémoire afin de produire une image sur un dispositif*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Sobczak, Philippe, 94230, Cachan, FR

(74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

G06T 5/00 → (51) **G06K 9/46**

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 638 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019260.8 (22) 05.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2004 JP 2004258488
02.09.2005 JP 2005255009
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Substratkontrolle*- *Substrate inspection method and apparatus*
- *Méthode et appareil d'inspection de substrat*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Murakami, Kiyoshi Omron Corp., 801, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Asano, Yasunori Omron Corp., 801, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Kinoshita, Takashi Omron Corp., 801, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Yotsuya, Teruhisa 708, Cosmotoday, Kamigyou-Ku Kyoto-shi Kyoto, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G01C 11/00**

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 638 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255500.0 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.09.2004 US 945770
- (54) • *Verfahren und System zur fortschreitenden, dreidimensionalen Bildrekonstruktion in Mehr-*

fachauflösung unter Berücksichtigung eines interessierenden Gebietes

- *Method and system for progressive multi-resolution three-dimensional image reconstruction using region of interest information*
- *Procédé et système pour la reconstruction progressive d'images tri-dimensionnelles en multi-résolution, en tenant compte d'une région d'intérêt*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Cheryauka, Arvidas Bronislavovich, Salt Lake City, Utah 84121, US
 Jensen, Vernon Thomas, Draper, Utah 84020, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G07B 15/00** (11) **1 638 052 A1**
G07F 7/08
 (25) De (26) De
 (21) 04022354.7 (22) 20.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Elektronisches System mit Check In Vorgang und Raumüberwachung*
 • *Electronic system with advance check and an area control*
 • *Système électronique avec un contrôle d'avance et contrôle de secteur*

(71) Atron electronic GmbH, Am Ziegelstadel 12-14, 85570 Markt Schwaben, DE
 (72) Gloger, Marcus, 81735 München, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G07B 15/02** (11) **1 638 053 A1**
G07C 1/30
 (25) En (26) En
 (21) 04022295.2 (22) 20.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Automatisches Parkzeit Informationssystem*
 • *Automatic parking permission time information system*
 • *Système automatique d'information de temps de stationnement*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Yamamoto, Masashi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0004, JP
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G07B 17/00 → (51) **H04L 9/08**

G07C 1/30 → (51) **G07B 15/02**

(51) **G07C 3/00** (11) **1 638 054 A1**
G05B 19/042
 (25) En (26) En
 (21) 05108050.5 (22) 02.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 IT B020040583
 (54) • *Methode zur Entdeckung und Bearbeitung von Fehlern, insbesondere in industriellen Maschinen*
 • *Method for detecting and managing faults, particularly for industrial machines*
 • *Méthode pour détecter et gérer des erreurs, particulièrement dans des machines industrielles*

(71) Logomat S.R.L., Via Bellini, 6, 40065 Pianoro, IT
 (72) SIMONI, Gian Luca, 40068, SAN LAZZARO DI SAVENA BO, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **G07C 5/00** (11) **1 638 055 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05394024.3 (22) 16.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 US 944675
 (54) • *Überwachungs- und Sicherheitssystem sowie entsprechendes Verfahren*
 • *Monitoring and security system and method*
 • *Système et procédé de surveillance et de sécurité*

(71) Smith, Timothy D., 1666 Birmingham, Birmingham MI 48009, US
 Bingham, Anthony, 8795 Reese Road, Clarkston MI 48348, US
 (72) Smith, Timothy D., Birmingham MI 48009, US
 Bingham, Anthony, Clarkston MI 48348, US
 (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 638 056 A1**
B65H 29/58
 (25) En (26) En
 (21) 05253854.3 (22) 21.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.09.2004 US 941518
 (54) • *Dokumentweichevorrichtung zum Gebrauch in einem Selbstbedienungsterminal*
 • *Document diverter apparatus for use in a self-service terminal*
 • *Dispositif de déviation d'un document pour être utilisé dans un terminal libre-service*

(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 (72) Kallin, Fredrik L. N., Ontario N2L 5T3, CA
 (74) Williamson, Brian, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07F 7/08 → (51) **G07B 15/00**

(51) **G07F 7/10** (11) **1 638 057 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04292242.7 (22) 16.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und Gerät zur Wartung eines Kassenterminals*
 • *Method and system for maintenance of a point of sales terminal*
 • *Méthode et appareil pour la maintenance d'un point de vente*

(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
 (72) Grenier, Fabrice Axalto SA, 92120 Montrouge, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **1 638 058 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05017369.9 (22) 10.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.08.2004 DE 102004039828
 (54) • *Verifizierung eines Datenträgers vor der Installation eines Anwendungsprogramms*
 • *Verification of a data carrier before the installation of an application program*
 • *Procédé de vérification d'un support de données avant l'installation d'un programme d'application*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) Meister, Gisela, Dr., 81737 München, DE
 Hildinger, Peter, 82319 Starnberg, DE
 Urmann, Jens, Dr., 80796 München, DE
 Wacker, Dirk, Dr., 81371 München, DE

G07F 17/32 → (51) **A63F 5/00**

G07F 17/32 → (51) **A63F 13/12**

(51) **G07F 17/38** (11) **1 638 059 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05027326.7 (22) 27.05.1999
 (84) DE FR GB
 (30) 12.06.1998 JP 18142098
 (54) • *Spielsystem zum Spielen mit Münzen*
 • *Game system for playing with medals*
 • *Système de jeu pour jouer par coups*

(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
 (72) Oginuma, Takeshi, Yamato-shi Kanagawa-ken, JP
 Kumabe, Takashi, Sagamihara-shi Kanagawa-ken, JP
 Goto, Nobuhiro, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 Hayashi, Ryouji, Ebina-shi Kanagawa-ken, JP
 Ogawa, Akihisa, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
 (62) 99304147.4 / 0 964 372

(51) **G08B 5/22** (11) **1 638 060 A1**
A47C 1/13
 (25) Es (26) En
 (21) 04736889.9 (22) 15.06.2004
 (84) DE ES FR IT
 (86) MX 2004/000038 15.06.2004
 (87) WO 2005/004073 2005/02 13.01.2005
 (30) 16.06.2003 MX PA03005444
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FINDEN VON INNENSITZEN*
 • *DISPOSITIVO Y METODO PARA LOCALIZAR ASIENTOS EN INTERIORES*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE LOCALISATION DE FAUTEUILS DANS DES ESPACES FERMES*

(71) Moreno Sobrino, Abraham, Belisario Domínguez 156-1, Col. Coyoacan, C.P. 04100 Mexico, Distrito Federal, MX
 Camacho Santelices, Gerardo, Belisario Domínguez 156-1, Col. Coyoacan, C.P. 04100 Mexico, Distrito Federal, MX
 (72) Moreno Sobrino, Abraham, C.P. 04100 Mexico, Distrito Federal, MX

Camacho Santelices, Gerardo, C.P. 04100 Mexico, Distrito Federal, MX
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 638 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020260.5 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 JP 2004270133
(54) • *Diebstahlwarnsystem für in einem Fahrzeug transportierte Gegenstände*
• *Vehicle on-board article theft warning system*
• *Dispositif d'alarme anti-vol pour des objets transportés dans un véhicule*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
(72) Ohmura, Hiroshi, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP Ikeda, Kenichi, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP Awane, Rie, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G08B 17/10 → (51) **G08B 29/04**

(51) **G08B 29/04** (11) **1 638 062 A1**
G08B 17/10 **G08B 29/24**
(25) De (26) De
(21) 05019151.9 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.09.2004 DE 102004044094
(54) • *Ansaugender Brandmelder und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Aspirating smoke detector and method of its operation*
• *Détecteur de fumée à aspiration et méthode de son fonctionnement*
(71) HEKATRON Technik GmbH, Brühlmatten 9, 79295 Sulzburg, DE
(72) Laufersweiler, Robert, 79189 Bad Krozingen, DE Scheidthauer, Uwe, 79282 Ballrechten-Dottingen, DE

G08B 29/24 → (51) **G08B 29/04**

(51) **G08C 17/00** (11) **1 638 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255757.6 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 JP 2004274038
(54) • *Tragbare Vorrichtung zur Fernbedienung eines Gerätes in einem Kraftfahrzeug*
• *Portable device for remotely operating a device in a vehicle*
• *Appareil portable de télécommande d'un dispositif dans un véhicule*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) Kawamura, M. K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Yoshida, Y. K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

Shibagaki, T. K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Kamiya, M. c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Onishi, N. c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

G08G 1/0962 → (51) **G06K 9/46**

(51) **G09B 23/28** (11) **1 638 064 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018874.7 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 DE 102004046038
(54) • *Simulator für das Training von minimal-invasiven medizinischen Operationen*
• *Training simulator for minimally invasive medical operations*
• *Simulateur pour l'entraînement aux techniques opératoires minimalement invasive*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Ehrhardt, André, 78532 Tuttlingen, DE Irion, Dr.-Ing. Klaus M., 78576 Liptingen, DE Speiser, Dipl.-Ing. (FH) Björn, 78628 Rottweil, DE
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G09B 23/28** (11) **1 638 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255834.3 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 GB 0420977
(54) • *Gerät für medizinischen Simulator*
• *An instrument for use in a medical simulator*
• *Instrument utilisé dans un simulateur médical.*
(71) KEYMED (MEDICAL & INDUSTRIAL EQUIPMENT) LIMITED, KeyMed House Stock Road, Southend-on-Sea Essex SS2 5QH, GB
(72) Wallaker, Daniel, Great Wakering, Essex SS3 0AS, GB
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09C 1/00 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G09F 3/02** (11) **1 638 066 A1**
G06F 1/00 **G06K 5/00**
(25) De (26) De
(21) 04022309.1 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von aufzubewahrenden oder zu versendenden Gegenständen*
• *Method for identification of stored or shipped objects*
• *Procédé d'identification d'objets stockés ou expédiés*
(71) Fröhlich, Wolfgang, Thalham 13, 5202 Neumarkt am Wallersee, AT

Schäfer, Paul, Krippstrasse 24, 6067 Absam, AT Loferer, Gerhard, Mooslenz 30, 6345 Kössen, AT Freimüller, Walter, Dipl.-Ing., Magdalenaberg 146, 4643 Pettenbach, AT
(72) Fröhlich, Wolfgang, 5202 Neumarkt am Wallersee, AT
Schäfer, Paul, 6067 Absam, AT Loferer, Gerhard, 6345 Kössen, AT Freimüller, Walter, Dipl.-Ing., 4643 Pettenbach, AT
(74) Hoefler, Theodor, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

G09F 9/37 → (51) **B60K 37/02**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 638 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292221.1 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Teilfeldsteuerworten*
• *Method and apparatus for generating subfield codes*
• *Procédé et dispositif pour générer des codes de sous-trames*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Weitbruch, Sébastien, c/o Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR Thebault, Cédric, c/o Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR Correa, Carlos, c/o Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Benezeth, Philippe J.L. M., et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **G09G 3/28** (11) **1 638 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108347.5 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 EP 04292221
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Teilfeldsteuerworten*
• *Method and apparatus for generating subfield codes*
• *Procédé et dispositif pour générer des codes de sous-trames*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Weitbruch, Sébastien, 92648 Boulogne Cedex, FR Correa, Carlos, 92648 Boulogne Cedex, FR Thebault, Cedric, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G09G 3/28** (11) **1 638 069 A1**
H02J 1/08
(25) En (26) En
(21) 05111209.2 (22) 24.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(30) 21.12.2001 EP 01205127
(54) • *Einstellung der Ausgangsparameter einer Energieversorgung*
• *Regulating output parameters of a power supply*
• *Régulation de paramètres de sortie d'une alimentation électrique*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DALFSEN, Age, J., 5600 AE, Eindhoven, NL
FUNKE, Eric, P., 5600 AE, Eindhoven, NL
TEUNISSEN, Kees, 5600 AE, Eindhoven, NL
YASUJI, Noguchi, 5600 AE, Eindhoven, NL
YUICHIRO, Kimura, 5600 AE, Eindhoven, NL
HIDEAKI, Ohki, 5600 AE, Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 02790613.0 / 1 378 043

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 638 070 A2**
 - (25) De (26) De
 - (21) 05020442.9 (22) 20.09.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.09.2004 DE 102004045871
 - (54) • Verfahren und Schaltungsanordnung zur Alterungskompensation einer organischen Leuchtdiode
 - Method and circuit for compensation of aging effects in an organic light-emitting diode
 - Méthode et circuit pour la compensation d'effets de vieillissement dans une diode électroluminescente organique

- (71) Novaled GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (72) Schneider, Oliver, 01097 Dresden, DE
Birnstock, Jan, 01087 Dresden, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 638 071 A2**
G09G 5/02
 - (25) En (26) En
 - (21) 05025459.8 (22) 22.09.2000
 - (84) DE FI FR GB NL
 - (30) 24.09.1999 JP 27136699
 - (54) • Elektrolumineszierende Anzeigevorrichtung
 - EL display device
 - Dispositif d'affichage électroluminescent
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., Patent Department, 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
 - (72) Jun, Koyama, Atsugishi Kanagawa-ken 243-0036, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 - (62) 00120759.6 / 1 087 365

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 638 072 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04104475.1 (22) 15.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Verfahren zur visuellen Benachrichtigung für Mobiltelefon
 - Visual notification methods for mobilephones
 - Méthode de notification visuelle pour téléphone portable
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 - (72) Drader, Marc, N2L 3W8, Waterloo, CA
Robinson, James, N2L 3W8, Waterloo, CA
Lowles, Robert, N2L 3W8, Waterloo, CA

- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 638 073 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05026381.3 (22) 14.12.1995
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.1994 US 362655
 - (54) • System zur Erzeugung von moduliertem Licht mit Graustufe
 - A system for producing modulated light having gray scale
 - Système de production d'une lumière modulée avec niveaux de gris
- (71) DISPLAYTECH INC., 2200 Central Avenue, Boulder CO 80303, US
 - (72) Handschy, Mark A., Boulder CO 80303, US
 - (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
 - (62) 95943444.0 / 0 799 468

-
- G09G 5/02** → (51) **G09G 3/32**
-
- (51) **G09G 5/397** (11) **1 638 074 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05026755.8 (22) 12.02.2003
 - (84) DE FR GB IT
 - (30) 13.02.2002 JP 2002035136
 - (54) • Bildanzeigeschaltung und mobile elektronische Vorrichtung
 - Image display circuitry and mobile electronic device
 - Circuit de commande pour dispositif d'affichage et dispositif électronique mobile
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 - (72) Shibayama, Hiroaki, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
 - (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
 - (62) 03003067.0 / 1 339 037

- (51) **G10C 3/16** (11) **1 638 075 A1**
G10C 3/22
G10H 1/34
- (25) En (26) En
- (21) 05019792.0 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 JP 2004269992
 - (54) • Musikinstrument, Musikdatengenerator für ein Musikinstrument und Verfahren zur genauen Unterscheidung der Hammerbewegung
 - Musical instrument, music data producer incorporated therein and method for exactly discriminating hammer motion
 - Instrument de musique, dispositif de génération d'informations pour un instrument de musique et procédé de distinction exacte du mouvement de marteaux
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 - (72) Sasaki, Tsutomu c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 - (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10C 3/22 → (51) **G10C 3/16**

-
- G10F 1/02** → (51) **G10C 3/16**
-
- (51) **G10H 1/34** (11) **1 638 076 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05016784.0 (22) 02.08.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 JP 2004268457
 - (54) • Alterungskorrektur eines Sensors, Verwendung in einem Musikinstrument, und Verfahren hierfür
 - Sensor aging correction, musical instrument using the same and method used therein
 - Correction du vieillissement d'un capteur, emploi dans un instrument de musique et méthode employée
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 - (72) Sasaki, Tsutomu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 - (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10H 1/34 → (51) **G10C 3/16**

-
- (51) **G10H 7/00** (11) **1 638 077 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05020007.0 (22) 14.09.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 JP 2004269453
 - (54) • Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur automatischen Bestimmung eines Wiedergabestils
 - Automatic rendition style determining apparatus, method and computer program
 - Appareil, méthode et programme d'ordinateur pour la détermination automatique d'un style de rendu
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 - (72) Akazawa, Eiji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 - (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G10K 11/175** (11) **1 638 078 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04077555.3 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bekämpfung von unerwünschten Sprachäusserungen einer Gruppe
 - Method and means for counteracting undesired sound utterances of a group
 - Procédé et appareil pour contrer acoustiquement les vociférations non désirées d'un groupe
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
 - (72) van Wijngaarden, Sander Jeroen, 3706 BK Zeist, NL
 - van Leeuwen, David Alexander, 3817 BL Amersfoort, NL

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

(51) **G10K 11/178** (11) **1 638 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020108.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 CA 2481629
01.07.2005 US 173355

(54) • *Verfahren und System zur aktiven Geräuschminderung*
• *Method and system for active noise cancellation*
• *Procédé et système pour la suppression active du bruit*

(71) Emma Mixed Signal C.V., Naritaweg 165, Telestone 8, 1043 BW Amsterdam, NL

(72) Sheikhzadeh Nadjar, Hamid, Waterloo Ontario N2L 3V5, CA

Schneider, Todd, Waterloo Ontario N2L 5M3, CA
Brennan, Robert L., Kitchener Ontario N2N 3H9, CA

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G10L 13/08** (11) **1 638 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 05107389.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2004 EP 04300531

(54) • *Verfahren und System für die Umsetzung von Text-zu-Sprache*
• *A text-to-speech system and method*
• *Procédé et système pour la conversion de texte en parole*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Amato, Christel, 78550 Bazainville, FR
Crep, Hubert, 92100 Boulogne, FR
Revelin, Stephane, 94160 Saint Mandé, FR

Waast-Richard, Claire, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(74) de Pena, Alain, et al, IBM France Intellectual Property Dept. Le Plan du bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **G10L 15/18** (11) **1 638 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107947.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 US 941439

(54) • *Erzeugen einer Spracherkennungsgrammatik für alphanumerische Ausdrücke*
• *Creating a speech recognition grammar for alphanumeric concepts*
• *Création d'une grammaire de reconnaissance de la parole pour des expressions alphanumériques*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Acero, Alejandro, Redmond, WA 98052, US
Collins, Leonard Alan, Redmond, WA 98052, US
Cecys, Mark L., Redmond, WA 98052, US

Wang, Ye-Yi, Redmond, WA 98052, US
Ju, Yun-Cheng, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 19/00 → (51) **H03M 7/30**

(51) **G10L 19/02** (11) **1 638 082 A2**
G10L 19/04
(25) En (26) En
(21) 05019205.3 (22) 01.11.2001
(84) DE FR GB IT NL
(30) 02.03.2001 US 796691

(54) • *Gerät zum Abspielen digitaler Inhalte*
• *Digital content playback apparatus*
• *Appareil de présentation d'un contenu digitalisé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Hong-kee, Suwon-city Kyungki-do, KR
Choi, Sung-pil, Seoul, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 01309293.7 / 1 237 149

G10L 19/04 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G10L 21/02** (11) **1 638 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022198.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Bandbreitenerweiterung von bandbegrenzten Tonsignalen*
• *Bandwidth extension of bandlimited audio signals*
• *Extension de la largeur de bande de signaux audio à bande limitée*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Iser, Bernd, 89077 Ulm, DE
Schmidt, Gerhard Uwe, 89081 Ulm, DE

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

(51) **G10L 21/02** (11) **1 638 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107921.8 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 US 944235
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachverbesserung mit mehreren Sensoren*
• *Method and apparatus for multi-sensory speech enhancement*
• *Méthode et dispositif multisensoriel d'amélioration de la parole*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Acero, Alejandro, Redmond, WA 98052, US
Droppo, James G., Redmond, WA 98052, US
Huang, Xuedong David, Redmond, WA 98052, US
Zhang, Zhengyou, Redmond, WA 98052, US
Liu, Zicheng, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G11B 5/00** (11) **1 638 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020528.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 JP 2004273493

(54) • *Signalverarbeitungsmethode eines magnetischen Aufzeichnungsmediums und magnetische Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung*
• *Signal processing method of magnetic recording medium and magnetic record reproduction apparatus*
• *Procédé de traitement de signaux de support d'enregistrement magnétique et appareil d'enregistrement et de reproduction magnétique*

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Nagao, Makoto, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
Yasunaga, Tadashi, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP

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

(51) **G11B 5/48** (11) **1 638 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020518.6 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 KR 2004075113

(54) • *Aufhängungsanordnung für Plattenlaufwerk und Aufnahme und/oder -wiedergabegerät mit der Aufhängungsanordnung*
• *Disk drive suspension assembly and recording and/or reproducing apparatus with suspension assembly*
• *Ensemble de suspension pour tourne-disques et appareil d'enregistrement et/ou reproduction avec l'ensemble de suspension*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kang, Tae-sik, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G11B 5/48** (11) **1 638 087 A1**
G11B 5/60
(25) En (26) En
(21) 05028460.3 (22) 26.08.1993
(84) DE FR GB
(30) 27.11.1992 JP 31884692
08.04.1993 JP 8211093

(54) • *Magnetkopfträger*
• *Magnetic head supporting mechanism*
• *Mécanisme de support de tête magnétique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ohwe, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Mizoshita, Yoshifumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

(62) 01124285.6 / 1 174 860
93402099.1 / 0 599 669

(51) **G11B 5/584** (11) **1 638 088 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05018492.8 (22) 25.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 JP 2004272903

(54) • *Servosignaluntersuchungsvorrichtung und Verfahren zur Untersuchung des Servosignals*
 • *Servo signal inspecting device and method for inspecting servo signal*
 • *Dispositif d'inspection de signal d'asservissement et méthode d'inspection de signal d'asservissement*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Nakao, Toru, Odawara Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G11B 5/60 → (51) **G11B 5/48**

(51) **G11B 7/00** (11) **1 638 089 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05112194.5 (22) 22.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.12.2001 US 12249

(54) • *Verfahren und System für den Handel mit Energiekontrakten an einer Börse*
 • *A method and a system for trading energy contracts in an exchange*
 • *Procédé et système pour commercialiser des contrats énergétiques lors d'un échange*

(71) OMX Technology AB, Tullvaktsvägen 15, 105 78 Stockholm, SE

(72) Tilfors, Jan, 16774, Stockholm, SE

(62) 02778167.3 / 1 461 737

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 638 090 A1**
G11B 7/0065 **G11B 7/135**
G03H 1/04 **G03H 1/26**
G02B 26/04

(25) Ja (26) En
 (21) 04745457.4 (22) 31.05.2004
 (84) DE FR NL
 (86) JP 2004/007492 31.05.2004
 (87) WO 2005/001820 2005/01 06.01.2005
 (30) 25.06.2003 JP 2003180498

(54) • *HOLOGRAPHISCHES AUFZEICHNUNGSSYSTEM UND OPTISCHER CHOPPER*
 • *HOLOGRAPHIC RECORDING SYSTEM AND OPTICAL CHOPPER*
 • *SYSTEME D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE ET VIBREUR OPTIQUE*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) TSUKAGOSHI, Takuya, TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP

(73) YOSHINARI, Jiro, TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 638 091 A1**
G11B 7/125

(25) Ja (26) En
 (21) 04746511.7 (22) 21.06.2004
 (84) DE FR GB NL
 (86) JP 2004/009042 21.06.2004
 (87) WO 2005/008645 2005/04 27.01.2005

(30) 25.06.2003 JP 2003181496

(54) • *OPTISCHE INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG UND LERNVERFAHREN FÜR DIE AUFZEICHNUNGSLICHTINTENSITÄT*
 • *OPTICAL INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE AND RECORDING LIGHT INTENSITY LEARNING METHOD*
 • *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'INFORMATIONS OPTIQUES ET PROCEDE DE DEDUCTION DE L'INTENSITE DE LA LUMIERE D'ENREGISTREMENT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) IMURA, Masaharu, Osaka 572-0024, JP

(73) TASAKA, Shuichi, Hyogo 665-0847, JP

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G11B 7/006** (11) **1 638 092 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05020491.6 (22) 20.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 JP 2004274098

(54) • *Verfahren zur Aufzeichnung von Informationen auf einem optischen Aufzeichnungsmedium, und Informationsaufzeichnungs- und -Wiedergabegerät*
 • *Method of recording information on optical recording medium, and information recording and reproducing apparatus*
 • *Procédé d'enregistrement d'informations sur un support d'enregistrement optique, et appareil d'enregistrement et de reproduction d'informations*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Mizushima, Tetsuro, Tokyo, 103-8272, JP

(73) Miura, Hideaki, Tokyo, 103-8272, JP

(74) Kato, Tatsuya, Tokyo, 103-8272, JP

(75) Kakiuchi, Hironori, Tokyo, 103-8272, JP

(76) Shingai, Hiroshi, Tokyo, 103-8272, JP

(77) Yoshinari, Jiro, Tokyo, 103-8272, JP

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 7/0065 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/095** (11) **1 638 093 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05255756.8 (22) 16.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.09.2004 KR 2004074791

(54) • *Verfahren zum Neigungsausgleich für optisches Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät*
 • *Tilt compensation method for optical recording/reproducing apparatus*
 • *Méthode de compensation d'inclinaison pour un appareil d'enregistrement et de reproduction optique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Min-seok, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(73) Kang, Kyung-pil, Gwanak-gu, Seoul, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/125** (11) **1 638 094 A2**
H01S 5/022 **H01S 5/10**

(25) En (26) En
 (21) 04029828.3 (22) 16.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.09.2004 JP 2004255732

(54) • *Lichtemittierender Kopf, Informationsspeichervorrichtung und Herstellungsverfahren*
 • *Light emitting head, information storage device, and manufacturing method*
 • *Tête électroluminescente, dispositif de stockage d'informations et procédé de fabrication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tawa, Fumihiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP

(73) Hasegawa, Shin-ya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Seeger, Wolfgang, SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 15/05 → (51) **G11B 19/12**

(51) **G11B 19/12** (11) **1 638 095 A2**
G11B 15/05

(25) En (26) En
 (21) 05020290.2 (22) 16.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 KR 2004074406

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifikation von Plattenarten*
 • *Method and apparatus of identifying disc types*
 • *Procédé et appareil d'identification de type d'un disque*

(71) Hitachi-LG Data Storage Korea Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Jin, Cheol, Bundang-gu Sungnam-si Kyunggi-do 463-839, KR

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

G11B 20/00 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 638 096 A1**
G11B 20/12 **G09C 1/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 04733185.5 (22) 14.05.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/006900 14.05.2004
 (87) WO 2004/107339 2004/50 09.12.2004
 (30) 28.05.2003 JP 2003150906

(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSPERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
 • *INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD*

- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) EBIHARA, Munetake c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
- KATSUMATA, Mitsuru c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
- KUNO, Hiroshi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
- HAYASHI, Takamichi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 638 097 A2**
G11B 20/00 **G11B 25/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05018923.2 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.09.2004 US 609889 P
19.01.2005 US 39288
- (54) • *Einheitlicher Steuer und Speicher für einen kombinierten DVD/HDD System*
• *Unified control and memory for a combined DVD/HDD system*
• *Contrôle et mémoire unique pour système combo HDD/DVD*

- (71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
- (72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills, California 94022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/00**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/034**

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/93**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10**

G11B 20/12 → (51) **H04N 5/93**

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 638 098 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05108013.3 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 JP 2004271545
- (54) • *Informationsspeichermedium, Verfahren und Vorrichtung zur Informationsaufzeichnung und Verfahren und Vorrichtung zur Informationswiedergabe*
• *Information storage medium, information recording method and apparatus, and information reproducing method and apparatus*
• *Support de stockage d'information, procédé et appareil d'enregistrement d'information et procédé et appareil de reproduction d'information*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Ando, Hideo Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
- Takahashi, Hideki Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

- Kashihara, Yutaka Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
- Ogawa, Akihito Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 23/30 → (51) **G06F 1/00**

G11B 25/10 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 638 099 A1**
G11B 20/10 **H04N 5/91**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04746095.1 (22) 11.06.2004
- (84) FR
- (86) JP 2004/008590 11.06.2004
- (87) WO 2005/006334 2005/03 20.01.2005
- (30) 20.06.2003 JP 2003176914
- (54) • *DATENAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND -PROGRAMM*
• *DATA RECORDING DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES ET PROGRAMME*
- (71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Ueda, Yutaka, Konica Minolta Photo Imaging, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G11B 27/00 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/93**

- (51) **G11B 27/031** (11) **1 638 100 A1**
G11B 27/11
- (25) En (26) En
- (21) 05255401.1 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 JP 2004269085
- (54) • *Wiedergabe-Gerät und Verfahren*
• *Playback apparatus and playback method*
• *Dispositif et procédé de reproduction*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyajima, Yasushi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- Yamashita, Kosei, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- Takai, Motoyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- Sako, Yoichiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- Terauchi, Toshiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- Sasaki, Toru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- Sakai, Yuichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 27/031 → (51) **G11B 27/34**

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 638 101 A1**
H04N 5/222
- (25) De (26) De
- (21) 04022235.8 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Video assist System zur effizienten Videoaufzeichnung für die Wiedergabe auf mehreren Displays*

- *Video assist system for efficient recording of video data to facilitate reproduction on multiple displays*
- *Système d'assistance vidéo pour l'enregistrement de vidéo de manière efficace afin de faciliter la reproduction sur des affichages multiples*

- (71) Vantage Film GmbH, Altstrasse 9, 92637 Weiden, DE
- (72) Prell, Bernhard, 86391 Stadtbergen, DE
- Märting, Peter, 92637 Weiden, DE
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 638 102 A1**
G11B 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 05019908.2 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 JP 2004268939
05.08.2005 JP 2005228656
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät, -Verfahren, -Programm und -Programmspeichermedium*
• *Image processing apparatus, method, program and program storage medium*
• *Appareil, procédé, logiciel et support de stockage de logiciel de traitement d'images*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogikubo, Junichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 638 103 A1**
G11B 27/00 **G11B 20/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05255720.4 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.09.2004 KR 2004075005
- (54) • *Kombinationsaufzeichnungsgerät zur automatischen Bestimmung einer Relay-aufzeichnung und Verfahren dazu*
• *Combination recording apparatus to automatically set relay recording and method thereof*
• *Dispositif d'enregistrement combiné pour la sélection automatique d'un enregistrement de relai et méthode correspondante*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Jin-hwi, Gweonseon-gu Suwon-Si Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/30**

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/93**

G11B 27/11 → (51) **G11B 27/031**

(51) **G11B 27/19** (11) **1 638 104 A2**
G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 04258104.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.09.2004 JP 2004272002

(54) • Informationsaufzeichnungs-wiedergabegerät und -verfahren
• Information recording -reproducing apparatus and method
• Appareil et méthode d'enregistrement et de reproduction d'information

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Suzuki, Tomoya, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 27/24 → (51) **G11B 27/19**

(51) **G11B 27/30** (11) **1 638 105 A1**
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 05018816.8 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 JP 2004250690
28.09.2004 JP 2004281229

(54) • Wiedergabevorrichtung für optische Platten
• Optical disk playing apparatus
• Appareil de reproduction de disque optique

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP

(72) Moritani, Shuji, Daito-shi Osaka, JP
Sakai, Shogo, Daito-shi Osaka, JP

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

G11B 27/30 → (51) **G11B 27/19**

(51) **G11B 27/34** (11) **1 638 106 A1**
G11B 27/031
(25) En (26) En
(21) 05255432.6 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2004 JP 2004260079

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von Videomaterial, Speichermedium und Programm
• Video material management apparatus and method, recording medium as well as program
• Appareil et procédé de gestion de matériel vidéo, support d'enregistrement et programme

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ino, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/34 → (51) **H04N 5/93**

(51) **G11B 33/04** (11) **1 638 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077593.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Stecker zur Befestigung einer CD an einer flachen Oberfläche.
• Connector for connecting a CD to a flat surface
• Connecteur pour attacher un CD à une surface plate.

(71) Henzo B.V., Keulsebaan 510, 6045 GL Roermond, NL

(72) Hoekstra, Johannes Albertus Nicolaas, 3053 JA Rotterdam, NL

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

G11C 8/08 → (51) **G11C 11/408**

(51) **G11C 8/16** (11) **1 638 108 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425692.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Mehrort-Speicher
• Multi-port memory
• Mémoire à points d'accès multiples

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Blasi, Gianluca, 20059 Vimercate (Milano), IT
Vese, Barbara, 20133 Milano, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G11C 11/408** (11) **1 638 109 A2**
G11C 8/08

(25) En (26) En
(21) 05255743.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 US 944498

(54) • Verstellbarer Zusatzspannungszeitreiber und Verfahren, sowie Speicheranordnung und System mit solchem Treiber
• Variable boost voltage row driver circuit and method, and memory device and system including same
• Circuit de commande de rangées à survoltage variable et procédé, et dispositif de mémoire et système avec cet circuit

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Worley, James Leon, Flower Mound, Texas 75028, US
Brady, James, Plano, Texas 75025, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11C 11/56 → (51) **G11C 16/04**

(51) **G11C 16/04** (11) **1 638 110 A1**
G11C 11/56

(25) En (26) En
(21) 05000018.1 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.09.2004 US 608528 P
09.09.2004 US 608455 P
26.10.2004 US 973176

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Kette von Ladungshafstellen-Speicherzellen
• Method and apparatus for operating a string of charge trapping memory cells
• Procédé et dispositif pour opérer une chaîne de cellules de mémoire à piègeage de charges

(71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW

(72) Chih-Chieh, Yeh, Hsinchu, TW

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

G12B 1/02 → (51) **B41J 2/14**

(51) **G21C 17/06** (11) **1 638 111 A2**
(25) De (26) De
(21) 05017099.2 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 DE 102004046052

(54) • Messeinrichtung und Verfahren zur Vermessung eines Brennelements in einem Kernkraftwerk
• Device and method for measuring a fuel assembly in a nuclear plant
• Dispositif et méthode pour la mesure d'un assemblage combustible dans une centrale nucléaire

(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

(72) Sturm, Rolf-Konrad, 91056 Erlangen, DE

(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H01B 11/08** (11) **1 638 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110455.2 (22) 20.04.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 22.04.1997 US 841440

(54) • Verbessertes Datenkabel mit kreuz-torsion ver-kabeltem Kernprofil
• Enhanced data cable with cross-twist cabled core profile
• Câble informatique évolué dont l'âme présente un profil en tresse inter-torsadée

(71) Cable Design Technologies, Inc., 9 Mohawk Drive, Leominster, MA 01453, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 98915645.0 / 0 978 129

H01B 12/10 → (51) **H01B 13/00**

H01B 12/10 → (51) **H01L 39/24**

- (51) **H01B 13/00** (11) **1 638 113 A1**
H01B 12/10
- (25) Ja (26) En
(21) 04736804.8 (22) 14.06.2004
(84) DE DK FR GB IT
(86) JP 2004/008668 14.06.2004
(87) WO 2005/001852 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003183474
(54) • *WISMUTHOXID-SUPRALEITUNGS-DRAHTSTAB UND PROZESS ZU SEINER-HERSTELLUNG*
• *BISMUTH OXIDE SUPERCONDUCTING WIRE ROD AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TIGE DE FIL SUPRACONDUCTRICE EN OXYDE DE BISMUTH ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) AYAI, Naoki Osaka Works Sumitomo Electric Ind.Ltd, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
(74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

- (51) **H01B 13/02** (11) **1 638 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014669.5 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 US 943497
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Kabels*
• *Method and apparatus for forming cable media*
• *Méthode et appareil pour fabriquer un câble*
- (71) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US
(72) Hopkinson, Wayne, Hickory, NC 28601, US
Hayes, Trent, Hickory, NC 28601, US
Antonijevic, Borivoje, Westlake QLD 4074, AU
Masters, Craig, Petrie QLD 4502, AU
Beames, Ross, Sherwood QLD 4075, AU
Wyer, Eamonn, Dublin 14, IE
Black, Robert, Kilcoole, County Wicklow, IE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01B 13/34** (11) **1 638 115 A1**
B05B 1/00 **B05B 15/04**
B05C 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04745655.3 (22) 07.06.2004
(84) DE FR GB PT SK
- LT
(86) JP 2004/007945 07.06.2004
(87) WO 2004/114328 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 JP 2003175258
27.04.2004 JP 2004131474
(54) • *EINFÄRBEDE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DRAHT*
• *COLORING NOZZLE FOR ELECTRIC WIRE*
• *BUSE DE COLORATION POUR FIL ELECTRIQUE*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KAMATA, Takeshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
SUGIMURA, Keigo, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
SAITO, Sei, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP

- YAGI, Kiyoshi, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H01B 13/34** (11) **1 638 116 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746130.6 (22) 18.06.2004
(84) PT SK
- LT
(86) JP 2004/008628 18.06.2004
(87) WO 2004/114329 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 JP 2003175257
(54) • *FÄRBEINRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE LEITUNGEN*
• *ELECTRIC WIRE-COLORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLORATION DE FIL ELECTRIQUE*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
(72) YANAGAWA, Naoki c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka 4210407, JP
ICHIKAWA, Hiroaki c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka 4210407, JP
TANIGAWA, Satoshi c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka 4210407, JP
YAMAKAWA, Nobuaki c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka 4210407, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H01F 7/124** (11) **1 638 117 A1**
H01F 7/16
- (25) De (26) De
(21) 04022217.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Betätigungsmagnet*
• *Electromagnetic actuator*
• *Actionneur électromagnétique*
- (71) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG, Gottfried-Linke-Strasse 205, 38239 Salzgitter-Watenstedt, DE
(72) Krause, Reiner, 30916 Isernhagen, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

- H01F 7/16** → (51) **H01F 7/124**
- (51) **H01F 27/28** (11) **1 638 118 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019775.5 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 JP 2004272036
(54) • *Koppelspule*
• *Coupling coil*
• *Bobine de couplage*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Osada, Shigeru, Ota-ku Tokyo 145, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- H01F 29/02** → (51) **H02M 5/12**
- H01G 4/12** → (51) **C01G 23/00**

- (51) **H01H 1/40** (11) **1 638 119 A2**
H01H 1/50
- (25) En (26) En
(21) 05020165.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 JP 2004271474
(54) • *Bewegbarer Kontakt eines Schiebeschalters*
• *Movable contact of slide switch*
• *Contact mobile pour un interrupteur à coulisse*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(72) Mitsui, Yuji, 3-260 Toyota Ohguchi-cho Niwa-gun, Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- H01H 1/50** → (51) **H01H 1/40**
- H01H 3/30** → (51) **H01H 83/10**

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 638 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020240.7 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 KR 2004075225
20.09.2004 KR 2004075226
20.09.2004 KR 2004075227
26.10.2004 KR 2004085936
(54) • *Tastatur für Mobilstation*
• *Keypad assembly for mobile station*
• *Clavier pour une station mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Choi, Cheal-Hoon, Incheon, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- H01H 31/00** → (51) **H01H 83/10**
- (51) **H01H 33/46** (11) **1 638 121 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738184.3 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/000563 28.05.2004
(87) WO 2004/107375 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 CN 03140553
(54) • *ELEKTRISCHER SCHALTER*
• *ELECTRICAL SWITCH*
• *COMMUTATEUR ELECTRIQUE*
- (71) Liu, Ping, 82-1, No. 2 Ganjingzi Road, Dalian, Lianing 116031, CN
Liu, Shui, 82-1, No. 2 Ganjingzi Road, Dalian, Lianing 116031, CN
(72) LIU, Ping, Dalian, Liaoning 116031, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01H 71/06** (11) **1 638 122 A1**
H01H 71/08
(25) De (26) De
(21) 04405598.6 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Leitungsschutzschalter mit Polleiteranzeige*
• *Protective switch with polarity indicator*
• *Disjoncteur avec indicateur de polarité*

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400
Baden, CH

(72) Schalk, Adelbert, 79793 Wutöschingen, DE
Ehrensperger, Fritz, 8460 Marthalen, CH

(74) Zimmermann, Gilbert, ABB Patent Attorneys
Intellectual Property, CH-LC/IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 71/08 → (51) **H01H 71/06**

(51) **H01H 73/08** (11) **1 638 123 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405597.8 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Leitungsschutzschalter mit verschiebbarem
Steckkontakt*
• *Protective switch with slidable contact-plug*
• *Disjoncteur avec prise de contact déplaçable*

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400
Baden, CH

(72) Schalk, Adelbert, 79793 Wutöschingen, DE
Ehrensperger, Fritz, 8460 Marthalen, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 83/10** (11) **1 638 124 A1**
H01H 31/00 **H01H 3/30**
(25) It (26) En
(21) 04022004.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Erdungsschalter*
• *Earthing switch device*
• *Sectionneur de terre*

(71) DE BIASI Giovanni, Via Marini 10, 20075 Lodi Lo, IT

(72) DE BIASI Giovanni, 20075 Lodi Lo, IT

(74) Giambrocono, Alfonso, Giambrocono & C. s.p.a.,
Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **H01H 85/046** (11) **1 638 125 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017889.6 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 DE 102004044683

(54) • *Platine mit Leiterbahnsicherung*
• *Printed circuit board with conductor track fuse*
• *Carte à circuits imprimés avec un tracé
conducteur fusible*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) Franck, Felix, Dr., 80333 München, DE

H01J 1/30 → (51) **C04B 35/491**

H01J 1/304 → (51) **C04B 35/491**

H01J 1/312 → (51) **C04B 35/491**

(51) **H01J 17/16** (11) **1 638 126 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 05255799.8 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 KR 2004075691

(54) • *Plasma-Anzeigetafel mit Plasmarohr*
• *Plasma display panel including plasma pipe*
• *Panneau d'affichage à plasma avec tuyau de
plasma*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-
gu, Seoul 150-721, KR

(72) Choi, Jeong Pil, Gwonseon-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

Choi, Sung Chun, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-
do, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 638 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019917.3 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 JP 2004269673

19.07.2005 JP 2005208719

(54) • *Plasma-Anzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Hirota, Atsushi, Nakakoma-gun Yamanashi-ken
409-3843, US

Otani, Eishiro, Nakakoma-gun Yamanashi-ken
409-3843, US

Lin, Hai, Nakakoma-gun Yamanashi-ken
409-3843, US

Tsuchiya, Kunimoto, Nakakoma-gun Yamanashi-
ken 409-3843, US

(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01J 17/49 → (51) **H01J 17/16**

(51) **H01J 29/86** (11) **1 638 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108458.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 KR 2004074604

(54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) KIM, Mun-Seong, Kyeonggi-Do, KR
BAE, Joon-Soo, Kyeonggi-Do, KR
BYON, Chang-Ryon, Kyeonggi-Do, KR
KIM, Hoo-Deuk, Kyeonggi-Do, KR
HUR, Rog, Kyeonggi-Do, KR
LEE, Ho-Joong, Kyeonggi-Do, KR
LEE, Gum-Jong, Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig &
Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 31/12** (11) **1 638 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020234.0 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 JP 2004272794

07.09.2005 JP 2005258742

(54) • *Strahlungsemitterender Bildschirm und Bilder-
zeugungsgerät*
• *Light emitting screen structure and image
forming apparatus*
• *Ecran électroluminescent et appareil de forma-
tion d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tagawa, Masahiro, Tokyo, JP
Takamatsu, Osamu, Tokyo, JP

Hayasida, Matsuya, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,
Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

H01J 43/20 → (51) **H01J 43/28**

(51) **H01J 43/28** (11) **1 638 130 A1**
H01J 43/20 **G01T 1/20**
(25) Ja (26) En
(21) 03733367.1 (22) 11.06.2003
(84) FR GB
(86) JP 2003/007420 11.06.2003
(87) WO 2004/112083 2004/52 23.12.2004

(54) • *PHOTOELEKTRONEN-INTENSIVIERUNGS-
RÖHRE DES MEHRFACH-ANODENTYPUS
UND STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *MULTI ANODE-TYPE PHOTOELECTRON
INTENSIFIER TUBE AND RADIATION
DETECTOR*
• *TUBE INTENSIFICATEUR DE PHOTOELEC-
TRONS DE TYPE A ANODES MULTIPLES ET
DETECTEUR DE RAYONNEMENT*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) YAMAGUCHI, Teruhiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

KIMURA, Suenori, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

SUZUKI, Minoru, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

NAKAMURA, Yoshitaka, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01J 43/28** (11) **1 638 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254980.5 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2004 US 915622

- (54) • *Photomultiplieröhre mit verbesserter Lichtsammlung*
• *Photomultiplier tube with improved light collection*
• *Tube de photomultiplicateur avec une collection de lumière améliorée*
- (71) BURLE TECHNOLOGIES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1146, P.O. Box 8985, Wilmington DE 19899, US
- (72) Tomasetti, Charles M, Pennsylvania 17540, US
Moulzolf, Scott C, Pennsylvania 17602, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01J 49/04** (11) **1 638 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004827.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 16.09.2004 JP 2004269112
- (54) • *Massenchromatographie*
• *Mass chromatography*
• *Chromatographie de masse*
 - (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 - (72) Yamada, Masuyoshi c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Waki, Izumi c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kasima, Hideo c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 - (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 49/04 → (51) **G01N 30/84**

- (51) **H01J 49/40** (11) **1 638 133 A2**
H01J 49/42
(25) En (26) En
(21) 05025116.4 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.06.2000 GB 0014062
15.01.2001 GB 0101048
02.03.2001 GB 0105227
- (54) • *Methoden und Apparat für die Massenspektrometrie*
• *Methods and apparatus for mass spectrometry*
• *Méthodes et appareil pour la spectrométrie de masse*
 - (71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
 - (72) Bateman, Robert Harold, Knutsford Cheshire WA16 8NP, GB
Clayton, Edward James, Bollington Macclesfield SK10 5ED, GB
Hoyes, John Brian, Stockport Cheshire SK4 4JU, GB
 - (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
 - (62) 01305040.6 / 1 225 618

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/40**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 638 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018279.9 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 JP 2004247161

- (54) • *Stützbehälter für dünne Scheiben*
• *Thin plate supporting container*
• *Conteneur support de plaques minces*
- (71) Mirai Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
- (72) Obayashi, Tadahiroy, Shisui-machi Kikuchi-shi Kumamoto-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 638 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019177.4 (22) 03.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 US 610993 P
- (54) • *Aufnahmevorrichtung mit Oberflächenrauigkeit zur Hochtemperaturbehandlung von Substraten*
• *Susceptor with surface roughness for high temperature substrate processing*
• *Support à surface rugueuse pour le traitement à haute température des substrats*
 - (71) ASM INTERNATIONAL N.V., Jan van Eycklaan 10, 3723 BC Bilthoven, NL
 - (72) Van Den Berg, Jannes Remco, Emmeloord, 8302 XD, NL
Grannemann, Ernst H.A., Hilversum, 1217 AD, NL
 - (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

H01L 21/00 → (51) **B08B 3/12**

H01L 21/00 → (51) **G06K 19/077**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/20**

H01L 21/04 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/762**

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 638 136 A1**
H01L 29/04
(25) Ja (26) En
(21) 04745765.0 (22) 10.06.2004
(84) DE
(86) JP 2004/008135 10.06.2004
(87) WO 2004/114384 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003172269
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SILIZIUM-EPITAXIAL-WAFER UND SILIZIUM-EPITAXIAL-WAFER*
• *SILICON EPITAXIAL WAFER MANUFACTURING METHOD AND SILICON EPITAXIAL WAFER*
• *PLAQUETTE EPITAXIALE EN SILICIUM ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
 - (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 - (72) YOSHIDA, T., c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
SHIMAZAKI, M., c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
 - (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H01L 21/302** (11) **1 638 137 A1**
H01L 21/461
(25) Ja (26) En
(21) 04734750.5 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/007452 25.05.2004
(87) WO 2004/105111 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 JP 2003147189
- (54) • *ELEKTRONENSTRAHL-MIKROVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRON BEAM MICROPROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE MICRO-TRAITEMENT D'UN FAISCEAU D'ELECTRONS*
 - (71) Kwansei Gakuin Educational Foundation, 1-155, Uegahara-ichiban-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8501, JP
 - (72) KANEKO, Tadaaki, Sanda-shi, Hyogo 6691337, JP
SAKAUE, Kiyoshi, Takarazuka-shi, Hyogo 6650076, JP
SANO, Naokatsu, Sanda-shi, Hyogo 6691544, JP
 - (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 21/302 → (51) **H01L 21/762**

(51) **H01L 21/304** (11) **1 638 138 A1**
G03F 7/42

- (25) Ja (26) En
(21) 04745775.9 (22) 04.06.2004
(84) CH DE FR LI
(86) JP 2004/008162 04.06.2004
(87) WO 2004/109788 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 JP 2003159896
08.08.2003 JP 2003290711
14.11.2003 JP 2003385788
14.11.2003 JP 2003385795
- (54) • *ENTFERNUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND ENTFERNUNGS-/REINIGUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *REMOVING AGENT COMPOSITION AND REMOVING/CLEANING METHOD USING SAME*
• *COMPOSITION D'AGENT D'ELIMINATION ET PROCEDE D'ELIMINATION/NETTOYAGE DANS LEQUEL ON UTILISE CETTE DERNIERE*
 - (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
 - (72) TAMURA, Atsushi, Kao Corporation Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
DOI, Yasuhiro, Kao Corporation Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
 - (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

H01L 21/3065 → (51) **H01L 21/31**

(51) **H01L 21/31** (11) **1 638 139 A1**
H01L 21/3065
C23C 16/505
C23F 4/00
H05H 1/46

- (25) Ja (26) En
(21) 04733924.7 (22) 19.05.2004
(84) NL
(86) JP 2004/006738 19.05.2004
(87) WO 2004/102650 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 JP 2003141045
- (54) • *PLASMAVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *PLASMA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU PLASMA*
 - (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

- (72) MATSUURA, Hiroyuki, Tokyo Electron Limited, Tokyo 1078481, JP
- KATO, Hitoshi, Tokyo Electron Limited, Tokyo 1078481, JP
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

H01L 21/31 → (51) **G23C 14/34**

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/461 → (51) **H01L 21/302**

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 638 140 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05019881.1 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.09.2004 JP 2004268116
- 25.03.2005 JP 2005088713
- 20.07.2005 JP 2005210056
- (54) • *Herstellung eines Halbleiterbauteils, Halbleiterbauteil und Montage des Halbleiterbauteils*
- *Method of manufacturing semiconductor device, semiconductor device, and mounting structure of semiconductor device*
- *Méthode de fabrication d'un composant semi-conducteur, composant semi-conducteur et son montage*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Hashimoto, Nobuaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 638 141 A1**
- H01L 21/20** **H01L 21/324**
- H01L 21/302**

- (25) It (26) En
- (21) 04425687.3 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von zusammengesetzten Halbleiterplättchen mittels Schichtübertragung*
- *Process for manufacturing composite wafers of semiconductor material by layer transfer*
- *Procédé de fabrication de substrats semi-conducteurs composites par transfert de couche*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Bartocchi, Gabriele, 20010 Cornaredo (MI), IT
- Villa, Flavio Francesco, 20159 Milano, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01L 21/8244** (11) **1 638 142 A2**
- H01L 27/11**

- (25) En (26) En
- (21) 05019824.1 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.09.2004 KR 2004075252
- 24.01.2005 US 41675

- (54) • *SRAM-Zelle mit gestapelten Dünnschichttransistoren*
- *SRAM cell with stacked thin-film transistors*
- *Cellule SRAM avec des transistors en couche mince empilés*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Suh, Young-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Byun, Hyun-Geun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01L 23/427 → (51) **H01L 23/433**

- (51) **H01L 23/433** (11) **1 638 143 A2**
- H01L 23/427**

- (25) En (26) En
- (21) 05255608.1 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.09.2004 US 946571
- 31.01.2005 US 47328
- (54) • *Wärmeübertragungsvorrichtungen*
- *Heat-transfer devices*
- *Dispositifs de transmission de chaleur*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Ewes, Ingo, 90425 Nuremberg, DE
- Hodes, Marc Scott, New Providence New Jersey 07974, US
- Holmes, Paul D., Malmesbury SN16 9PF, GB
- Kolodner, Paul Robert, St. Hoboken New Jersey 07030, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H01L 23/528** (11) **1 638 144 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 05019678.1 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.09.2004 JP 2004268769
- (54) • *Entwurfsverfahren für eine integrierte Halbleiterschaltung und integrierte Halbleiterschaltung*
- *Method for designing semiconductor device and semiconductor device*
- *Procédé pour la conception d'un circuit intégré à semi-conducteur et circuit intégré à semi-conducteur*

- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Araki, Takayuki, Nara-shi Nara 631-0024, JP
- Kimura, Fumihito, Nara-shi Nara 631-0835, JP
- Shimada, Junichi, Osaka-shi Osaka 532-0022, JP
- Fujita, Kazuhisa, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0833, JP

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

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 638 145 A1**
- H01L 27/118**

- (25) En (26) En
- (21) 04022362.0 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Schaltbarer integrierter Versorgungsring*
- *Embedded switchable power ring*
- *Anneau de puissance commutable intégré*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Redorta, Sergi, 06620 Le Bar sur Loup, FR
- Louche, Julien, 06400 Cannes, FR
- (74) Lange, Thomas, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 638 146 A2**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 05108427.5 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.09.2004 FR 0409843
- (54) • *Elektronische Schaltung mit zweifacher Speisepannung und mit Schutzeinrichtung gegen Überschläge, und entsprechende Schutzeinrichtung*
- *Electronic circuit with dual power system and with spark-over protection means, and corresponding protection means*
- *Circuit électronique à double alimentation et à moyens de protection contre les claquages, et moyens de protection correspondants*

- (71) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602, 44306 Nantes Cédex 3, FR
- (72) Gibet, Stanislas, 44470, CARQUEFOU, FR
- Bendraoui, Abdellatif, 44450, SAINT-JULIEN DE CONCELLES, FR
- Tual, Mikaël, 44600, SAINT-NAZAIRE, FR
- (74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

H01L 27/11 → (51) **H01L 21/8244**

H01L 27/118 → (51) **H01L 27/02**

H01L 29/04 → (51) **H01L 21/205**

H01L 29/24 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/267 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/778**

- (51) **H01L 29/778** (11) **1 638 147 A2**
- H01L 29/417**

- (25) En (26) En
- (21) 05013371.9 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.09.2004 JP 2004270925
- (54) • *III-V Nitrid Halbleiteranordnung und Verfahren zur Herstellung*
- *III-V nitride semiconductor device and method for fabricating the same*
- *Dispositif semi-conducteur en matériau III-V nitride et procédé pour sa fabrication*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Hikita, Masahiro, Ashiya-shi Hyogo 659-0041, JP
Ueno, Hiroaki, Ibaraki-shi Osaka 567-0012, JP
Hirose, Yutaka, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0826,
JP
Yanagihara, Manabu, Toyonaka-shi Osaka
561-0862, JP
Uemoto, Yasuhiro, Otsu-shi Shiga 520-0837, JP
Tanaka, Tsuyoshi, Neyagawa-shi Osaka 572-0037,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 638 148 A2**
H01L 29/267 **H01L 29/24**
H01L 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 05019373.9 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 JP 2004270923
27.09.2004 JP 2004279224
28.09.2004 JP 2004281158

- (54) • Halbleiterbauelement und Verfahren zur Her-
stellung eines Halbleiterbauelements
• Semiconductor device and method of manu-
facturing semiconductor device
• Dispositif semiconducteur et procédé de fabri-
cation d'un dispositif semiconducteur
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Hayashi, Tetsuya, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
Hoshi, Masakatsu, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP
Tanaka, Hideaki, Yokohama-shi Kanakawa-ken, JP
Shimoida, Yoshio, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 638 149 A2**
H01L 21/336 **H01L 29/786**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291905.7 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 FR 0409749

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Feldefekttran-
sistors mit isoliertem Gatter und Heterostruk-
tur-Kanal und entsprechender Transistor
• Method of manufacture of an heterostructure
channel insulated gate field effect transistor
and corresponding transistor
• Procédé de fabrication d'un transistor à effet
de champ à grille isolée à hétérostruc-
ture et transistor correspondant
- (71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean
Monnet, 38920 Crolles, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) Monfray, Stéphane, 38000 Grenoble, FR
Borel, Stéphane, 38400 Saint-Martin d'Herès, FR
Skotnicki, Thomas, 38920 Crolles, FR
- (74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalonga-Josse,
Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- H01L 29/786** → (51) **H01L 29/78**
- (51) **H01L 31/042** (11) **1 638 150 A2**
H01L 31/18
- (25) De (26) De
- (21) 05019592.4 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 DE 102004045050
29.11.2004 DE 102004057663

- (54) • Solarmodul
• Solar module
• Module de cellules solaires
- (71) SUNWAYS AG Photovoltaics, Macairestrasse 5,
78467 Konstanz, DE
- (72) Nussbaumer, Hartmut, Dr., 78464 Konstanz, DE
Jooss, Wolfgang, Dr., 78462 Konstanz, DE
Weber, Lothar, Dipl.-Ing., 78467 Konstanz, DE
Boueke, Arnd, Dr., 78467 Konstanz, DE
Burkhardt, Roland, Dipl.-Ing., 8280 Kreuzlingen,
CH
- (74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg 5,
76229 Karlsruhe, DE

- H01L 31/18** → (51) **H01L 31/042**

- H01L 33/00** → (51) **C07D 303/27**

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 638 151 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04021982.6 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines supraleitenden
Elementes
• Method for producing a superconductive ele-
ment
• Procédé pour produire un élément supracon-
ducteur
- (71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117
Fällanden, CH
- (72) Flükiger, René, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
Abächerli, Vital, 1227 Les Acacias, CH
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 638 152 A1**
H01B 12/10 **C22F 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04021983.4 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Methode zur Herstellung eines supraleitenden
Elements
• Method for producing a superconductive ele-
ment
• Méthode pour la fabrication d'un élément
supraconductif
- (71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117
Fällanden, CH
- (72) Flükiger, René, 1228 Plan-les-Ouates, CH
Abächerli, Vital, 1227 Les Acacias, CH
Eckert, Daniel, 8184 Bachenbülach, CH
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- H01L 41/053** → (51) **F02M 59/46**
- (51) **H01L 41/09** (11) **1 638 153 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05021509.4 (22) 29.09.2000
- (84) DE FR GB IT
- (30) 01.10.1999 JP 28152299
28.10.1999 JP 30784499
16.11.1999 JP 32619599
27.12.1999 JP 37196799
21.01.2000 JP 2000013576
24.01.2000 JP 2000015123
01.03.2000 JP 2000056434
01.05.2000 JP 2000133004

- (54) • Piezoelektrisches/elektrostriktives Bauelement
und Verfahren zu seiner Herstellung
• Piezoelectric/electrostrictive device and
method of manufacturing same
• Dispositif piézoélectrique/électrostrictif et
méthode pour le produire

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Takeuchi, Yukihisa c/o Legal Affairs & IP Dept.,
Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu c/o Legal Affairs & IP Dept.,
Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Kimura, Koji c/o Legal Affairs & IP Dept., Nagoya
City Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

- (62) 00308607.1 / 1 089 358

- (51) **H01L 51/10** (11) **1 638 154 A1**
H01L 51/50
- (25) En (26) En
- (21) 04090520.0 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 21.09.2004 KR 2004075643
- (54) • OLED Anzeige und Verfahren zur Herstellung.
• Organic light emitting display and method of
fabricating the same
• Ecran à diodes électroluminescentes organi-
ques et méthode de fabrication.

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Tae-Wook, c/o Samsung SDI Co., Ltd.,
Suwon-shi Gyeonggi-do, KR
Kim, Mu-Hyun, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-
shi Gyeonggi-do, KR
Song, Myung-Won, c/o Samsung SDI Co., Ltd.,
Suwon-shi Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde,
Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 638 155 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04090368.4 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Verbesserung der Leitfähigkeit einer Polymere-
lektrode durch Aufbringen einer darunterliegen-
den Metallschicht
• Improvement of the conductivity of a polymer
electrode by using an underlying grid of metal
lines

- Amélioration de la conductivité d'une électrode en polymère en utilisant une grille sous-jacente de lignes métalliques
- (71) Samsung SDI Germany GmbH, Ostendstr. 1-14, 12459 Berlin, DE
Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Uhlig, Albrecht, 12524 Berlin, DE
Nolte, Kerstin, 10781 Berlin, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/10**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/12**

- (51) **H01M 2/12** (11) **1 638 156 A2**
H01M 2/08 **H01M 10/06**
- (25) It (26) En
(21) 05108664.3 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 IT VI20040218
- (54) • Akkumulator mit explosionsgeschützter Ventilrichtung
• Accumulator with explosion-proof valve device.
• Batterie comprenant un dispositif de soupape antidéflagrant
- (71) Stocchiero, Franco, Via G. Zanella 34/A, 36050 Montorso Vicentino (VI), IT
- (72) Stocchiero, Franco, 36050 Montorso Vicentino (VI), IT
- (74) Bonini, Ercole, et al, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 638 157 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017813.6 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 DE 102004045095
- (54) • Separator für Elektrochemischen Bleiakkumulator
• Separator for lead acid battery
• Séparateur de batterie au plomb
- (71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA., Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) Johns, Sandra, 31157 Sarstedt, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H01M 2/26 → (51) **B08B 1/04**

H01M 2/36 → (51) **H01M 10/10**

- (51) **H01M 4/38** (11) **1 638 158 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 04734368.6 (22) 21.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007294 21.05.2004
(87) WO 2004/105152 2004/49 02.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 22.05.2003 JP 2003145346
- (54) • SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR PRODUCING SAME
 - ACCUMULATEUR A ELECTROLYTE NON AQUEUX ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SATO, Toshitada, Osaka 536-0014, JP
SHIMAMURA, Harunari, Osaka 570-0034, JP
OHYAMA, Hideaki, Kanagawa 253-0001, JP
BITO, Yasuhiko, Osaka 587-0032, JP
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01M 4/52 → (51) **C01G 53/00**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/06 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 638 159 A2**
H01M 8/04
- (25) En (26) En
(21) 05255110.8 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 JP 2004270401
01.07.2005 JP 2005193759
- (54) • Brennstoffzellensystem
• Fuel cell system
• Système de piles à combustible
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Yanase, Norimasa, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Tamachi, Tsuneaki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H01M 10/04** (11) **1 638 160 A2**
H01M 10/14 **B65G 47/88**
B65G 47/82 **B65G 47/34**
B65G 47/42

- (25) En (26) En
(21) 05025551.2 (22) 30.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.09.1997 US 60434 P
23.10.1997 US 62747 P

- (54) • Batterieplattenzufuhrvorrichtung und Vorrichtung zur Handhabung
• Battery plate feeding and handling apparatus
• Dispositif servant à affectuer une alimentation en plaque d'accumulateur et appareil de manipulation

- (71) DARAMIC, INC., 13800 South Lakes Drive, Charlotte, NC 28273, US
- (72) Redden, Galen H., Kansas City, MO 67448, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 98951981.4 / 1 018 909

H01M 10/04 → (51) **B65G 15/12**

H01M 10/06 → (51) **H01M 2/12**

- (51) **H01M 10/10** (11) **1 638 161 A1**
H01M 2/36
- (25) De (26) De
(21) 04021984.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer wartungsfreien Batterie mit festgelegtem Elektrolyten
• Method and device for manufacturing a maintenance-free lead battery with an immobilized electrolyte
• Procédé et dispositif pour l'élaboration d'une batterie sans entretien contenant un électrolyte immobilisé
- (71) HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG, Bontkirchener Strasse 1, 59929 Brilon, DE
- (72) Ruch, Jean, Dr., 59929 Brilon, DE
Schröder, Dirk, 89872 Meschede, DE
Schulte, Albert, 59929 Brilon-Hoppecke, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

H01M 10/14 → (51) **B65G 15/12**

H01M 10/14 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/50 → (51) **F01P 7/16**

H01P 1/06 → (51) **H01Q 1/08**

- (51) **H01Q 1/08** (11) **1 638 162 A1**
H01Q 1/32 **H01Q 1/12**
H01P 1/06
- (25) De (26) De
(21) 05019819.1 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 DE 102004045653
01.09.2005 DE 102005041473
10.12.2004 DE 102004059891
- (54) • Dachantenne mit Verschwenkmechanismus für ein Fahrzeug
• Roof antenna with swinging mechanism for a vehicle
• Antenne de toit avec mécanisme rotatif pour véhicule
- (71) Hirschmann Electronics GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) Blickle, Günther, 72149 Neustetten, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/08**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 638 163 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03705149.7 (22) 14.02.2003
(86) JP 2003/001537 14.02.2003
(87) WO 2004/073108 2004/35 26.08.2004
- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• ELECTRONIC DEVICE
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) HIROTA, Toshiyuki, Hino-shi, Tokyo 191-0054, JP
- (74) Garkisch, Marcus, Patentanwälte Henkel, Feiler, Hänzeli & Partner Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 638 164 A1**
H01Q 9/04 **H01Q 1/48**
(25) En (26) En
(21) 05020026.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 KR 2004074748
(54) • *Eingebaute Antenne für ein mobiles Funkend-
gerät*
• *Built-in antenna module for portable wireless
terminal*
• *Antenne intégrée pour un terminal radio porta-
ble*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Ku, Do-IL, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do
Rok, KR
Choe, Chin-Sop, Bundang-gu Sungnam-si
Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 638 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020031.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 JP 2004268371
(54) • *Klappbares Mobiltelefon*
• *Foldable mobile telephone*
• *Téléphone mobile pliable*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Harano, Nobuya, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 4/36** (11) **1 638 166 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019982.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 DE 102004045609
(54) • *Anordnung zur Befestigung von Anschlusska-
beln*
• *Arrangement for fastening connection cables*
• *Arrangement pour la fixation des câbles de
connexion*
(71) Firma Jürgen Lowitzki, Bandwirkerweg 13, 42899
Remscheid, DE
(72) Lowitzki, Kay, 42897 Remscheid, DE
(74) Füssel, Michael, Dr. Sturies - Eichler - Füssel
Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal,
DE

(51) **H01R 4/42** (11) **1 638 167 A1**
H01R 43/16
(25) De (26) De
(21) 05020011.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 DE 202004014616 U
(54) • *Elektrisches Anschlusssteil mit Zugkäfig*
• *Electrical terminal with clamping cage*
• *Borne électrique ayant une cage de serrage*
(71) TridonicAtco connection technology GmbH & Co
KG, Archenweg 58, 6020 Innsbruck, AT
(72) Moser, Peter, 6200 Wiesing, AT
Riedler, Thomas, 6121 Baumkirchen, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und
Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **1 638 168 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04077570.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Schraubenlose federklemme mit zwei Doppe-
leinführungen*
• *Screwless clamping terminal having two dou-
ble entries*
• *Borne de connexion sans vis à deux entrées
doubles*
(71) Alombard SAS, 10, rue de Saint Santin, 45750
Saint Pryve - Saint Mesmin, FR
(72) Grondin Christophe, 45140 Saint Jean de la Ruelle,
FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170
La Celle Saint Cloud, FR

(51) **H01R 4/48** (11) **1 638 169 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018678.2 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 DE 102004045025
(54) • *Elektrische Anschluss- oder Verbindungs-
klemme*
• *Electric connecting terminal*
• *Borne de raccordement électrique*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG,
Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Steinkemper, Anke, 33818 Leopoldshöhe, DE
Hoppe, Udo, 32825 Bomberg, DE
Geske, Ralf, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
Holste, Dieter, 32760 Detmold, DE
Beier, Thomas, 33758 Schloss Holte-Stuken-
brock, DE
Lange, Ralf, 32805 Horn-Band Meinberg, DE
Kettner, Markus, 32657 Lemgo, DE
Schäfer, Sebastian, 32760 Detmold, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H01R 4/70 → (51) **H02G 15/113**

(51) **H01R 13/187** (11) **1 638 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255195.9 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 GB 0420666
(54) • *Elektrische Verbinder*
• *Electrical connectors*
• *Connecteurs électriques*
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London,
NW11 8DS, GB
(72) Dent, Peter, Enfield Middlesex EN1 2RE, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road,
London NW11 8DS, GB

(51) **H01R 13/213** (11) **1 638 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017466.3 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 US 711475
(54) • *Hochleistung elektrischer Schnellverbinder*
• *High-power electrical quick connector*
• *Connecteur rapide électrique à haute puis-
sance*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) Bankstahl, Herbert A., Appleton Wisconsin 54915,
US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H01R 13/516 → (51) **H05K 5/02**

(51) **H01R 13/52** (11) **1 638 172 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020076.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 DE 102004045081
(54) • *Haube zum Abdecken des Kopfes einer Isolati-
onskerze*
• *Hood for covering the head of an isolation
spark plug*
• *Capot pour recouvrir la tête d'une bougie
d'allumage d'isolation*
(71) Firma Jürgen Lowitzki, Bandwirkerweg 13, 42899
Remscheid, DE
(72) Lowitzki, Kay, 42897 Remscheid, DE
(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel
Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal,
DE

(51) **H01R 13/533** (11) **1 638 173 A2**
F21V 25/04 **F21V 25/12**
(25) De (26) De
(21) 05019605.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 DE 102004045455
(54) • *Explosionsschutz elektrische Betriebs-
mittel, insbesondere Leuchten und
Verteilerkästen, in überwachten Stromkreisen
mit Steckverbindungen*

- *Explosion-proof electrical installations, especially lights and junction boxes, in controlled circuits with connectors*
 - *Installations électriques antidéflagrants, en particulier lumières et boîtes de jonction, dans circuits électriques avec connecteurs*
- (71) BöSha GmbH + Co. KG, Industriegebiet Heidberg 10, 59602 Rüthen, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

- (51) **H01R 13/60** (11) **1 638 174 A2**
H01R 13/72
- (25) De (26) De
- (21) 05019521.3 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 DE 102004044992
- (54) • *Leitungsspeicher*
• *Cable storage*
• *Stockage de câble*
- (71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (72) Algüera, José Manuel Gallego, 63739 Aschaffenburg, DE
Richter, Ernst Martin, 60316 Frankfurt am Main, DE
Eiermann, Michael, D-64319 Pfungstadt, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 638 175 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05020147.4 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 JP 2004272181
- (54) • *Ein Verbinder und eine Verbinderanordnung*
• *A connector and a connector assembly*
• *Un connecteur et un dispositif de connecteur*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Nakamura, Hideto, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/72 → (51) **H01R 13/60**

- (51) **H01R 31/00** (11) **1 638 176 A2**
H02K 5/22
- (25) De (26) De
- (21) 05107879.8 (22) 29.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.09.2004 DE 102004045627
- (54) • *Elektronikhalter für eine elektrische Maschine*
• *Electronic holder for a electrical machine*
• *Support électronique pour machine électrique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Drewe, Ingo, 77815, Buehl, DE
Meyer, Christian, 76228, Karlsruhe-Wolfartsweier, DE

- (51) **H01R 33/74** (11) **1 638 177 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05019608.8 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 DE 102004045456
- (54) • *Explosionsgeschützte Vierstift-Lampenfassung und explosionsgeschützte Leuchte*
• *Explosion protected four-pin lamp socket and lamp*
• *Socle pour lampe à quatre broches anti-déflagrante et lampe*
- (71) BöSha GmbH + Co. KG, Industriegebiet Heidberg 10, 59602 Rüthen, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

H01R 43/16 → (51) **H01R 4/42**

H01S 3/042 → (51) **H01S 3/06**

- (51) **H01S 3/06** (11) **1 638 178 A1**
H01S 3/0941 **H01S 3/042**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03817205.2 (22) 20.06.2003
- (84) DE GB
- (86) JP 2003/007884 20.06.2003
- (87) WO 2004/114476 2004/53 29.12.2004

- (54) • *FESTES LASERANREGUNGSMODUL*
• *SOLID LASER EXCITATION MODULE*
• *MODULE D'EXCITATION A LASER SOLIDE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YAMAMOTO, Shuhei, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-831, JP
KANAGISAWA, Takayuki, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310 3, JP
HIRANO, Yoshihito, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01S 3/0941 → (51) **H01S 3/06**

H01S 3/10 → (51) **B23K 26/00**

H01S 3/23 → (51) **B23K 26/06**

H01S 3/23 → (51) **G02B 27/09**

H01S 5/022 → (51) **G11B 7/125**

H01S 5/026 → (51) **H04J 14/02**

H01S 5/10 → (51) **G11B 7/125**

H01S 5/40 → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H02B 7/06** (11) **1 638 179 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05356162.7 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 FR 0409876
- (54) • *Hochspannungstransformatoranordnung, Unterstation und deren Herstellungsverfahren*
• *High voltage/low voltage transformer assembly, substation and fabrication method thereof*

- *Ensemble formant transformateur haute tension/basse tension, poste de transformation et méthode de fabrication et/ou de maintenance d'un tel poste*
- (71) Gaude Entreprise, Zone Industrielle Rue de Gillières, 26100 Romans sur Isere, FR
- (72) Marchand, Thierry, 26100 Romans, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

- (51) **H02G 15/113** (11) **1 638 180 A1**
H02G 15/18 **H01R 4/70**
- (25) De (26) De
- (21) 05020098.9 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 DE 102004045788
- (54) • *Haube zum Abdecken des Kopfes einer Isolationskerze*
• *Protective device for bushing insulator*
• *Protection de terminaison d'un isolateur*
- (71) LWT-Sicherheitswerkzeuge Jürgen Lowitzki, Bandwirkerweg 13, 42899 Remscheid, DE
- (72) Lowitzki, Kay, 42897 Remscheid, DE
- (74) Füssel, Michael, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

H02G 15/18 → (51) **H02G 15/113**

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 638 181 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05254787.4 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.09.2004 US 937487
09.09.2004 US 937486
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Lichtbögen*
• *Apparatus and method for detecting arc faults*
• *Dispositif et procédé pour la détection de défauts d'arc*

- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Pellon, Christian V., Norton Massachusetts 02766, US
Rabiner, Mark D., Cambridge Massachusetts 02140, US
Nicolls, Christopher A., Cumberland Rhode Island 02864, US
Zanelli, Robert, Rehoboth Massachusetts 02769, US
Fontaine, Lucien, Lincoln Rhode Island 02865, US
Edmunds, Lynwald, Mansfield Massachusetts 02048, US
Parker, Michael, Camarillo California 93010, US
Kawate, Keith W., Attleboro Falls Massachusetts 02763, US
Mayer, Roger D., Attleboro Massachusetts 02703, US
Lavado, Michael J., Griswold Connecticut 06351, US
Ting, Jeffrey B., New York New York 10010, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H02H 1/04** (11) **1 638 182 A2**
G01R 15/18
(25) De (26) De
(21) 05077634.3 (22) 31.05.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 04.06.1999 DE 19927029
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines elektronischen Überstromauflösers eines Leistungsschalters*
• *Method for operating an electronic overcurrent relay in a circuit-breaker.*
• *Procédé de commande d'un déclencheur électronique contre les surintensités dans un disjoncteur.*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Baumgaertl, Ulrich, 13599 Berlin, DE
Schiller, Manfred, 14169 Berlin, DE
(62) 00951197.3 / 1 186 083

(51) **H02H 7/08** (11) **1 638 183 A1**
H02H 11/00 **G01R 31/34**
(25) En (26) En
(21) 05108335.0 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 US 942269
(54) • *System zur Erkennung von Isolationsfehlern zwischen den Phasen-Wicklungen eines Motors*
• *System for detecting motor coil-to-coil faults*
• *Système pour la détection de fautes d'isolation entre des bobines de phase d'un moteur*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Paulson, John D., West Fargo, ND North Dakota
58078, US
Boeshans, Brian F., Fargo, ND North Dakota 58102,
US
Hopman, Jeffrey G., Horace, ND North Dakota
58047, US
Shaw, Robert Boyd, Fargo, ND North Dakota
58102, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European
Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42,
68140 Mannheim, DE

H02H 7/085 → (51) **E05F 15/00**

H02H 7/085 → (51) **G05B 9/02**

H02H 11/00 → (51) **H02H 7/08**

(51) **H02J 1/00** (11) **1 638 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025283.2 (22) 08.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 02.04.1998 US 80457 P
(54) • *Energiesteuerung*
• *Power controller*
• *Organe de commande de puissance*

(71) CAPSTONE TURBINE CORPORATION, 18700 Oxnard
Street, Tarzana, California 91356, US
(72) Gilbreth, Mark, Chatsworth California 91311, US
Wacknov, Joel, Tarzana California 91356, US
Wall, Simon, Thousand Oaks California 91360, US
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate,
Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB
(62) 98962993.6 / 1 075 724

H02J 1/08 → (51) **B60T 8/17**

H02J 1/08 → (51) **G09G 3/28**
H02J 3/00 → (51) **H02M 5/12**
H02J 3/24 → (51) **H02P 5/74**
H02J 3/38 → (51) **H02P 5/74**
H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

(51) **H02K 1/14** (11) **1 638 185 A2**
H02K 15/02
(25) En (26) En
(21) 05016902.8 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 KR 2004073851
(54) • *Motorstator und dessen Herstellungsverfahren*
• *Stator of motor and method of manufacturing the same*
• *Stator de moteur et procédé de fabrication de celui-ci*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yeoeuido-dong
Youngdeungpo-ku, Seoul, 150-010, KR
(72) Kim, Byung Taek, Ansan-si Kyungki-do 425-020,
KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **1 638 186 A1**
H02K 15/02
(25) De (26) De
(21) 05019743.3 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 DE 102004045659
(54) • *Stator einer elektrischen Maschine und Verfahren für seiner Herstellung*
• *Stator for an electric machine and Method for manufacturing it*
• *Stator pour une machine électrique et procédé pour sa fabrication*

(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184
Stuttgart, DE
(72) Groening, Ingolf, 97816 Lohr am Main, DE
Hahn, Ingo, 97816 Lohr am Main, DE
Kunkel, Helmut, 97859 Wiesthal, DE
Bach, Joachim, 97753 Karlstadt, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **1 638 187 A1**
H02K 3/487
(25) En (26) En
(21) 05020350.4 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 JP 2004273379
(54) • *Stator für eine rotierende elektrische Maschine*
• *Stator for rotary electric machine*
• *Stator pour machine électrique tournant*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Suzuki, Kenta, Yokohama-shi Kanagawa
236-0038, JP
Nakano, Masaki, Yokohama-shi Kanagawa
245-0018, JP

Kato, Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0045,
JP
Furuse, Hisayuki, Yokosuka-shi Kanagawa
238-0032, JP
Imazu, Tomoya, Yokohama-shi Kanagawa
234-0056, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H02K 3/18** (11) **1 638 188 A1**
H02K 3/32 **H02K 3/34**
H02K 3/52 **H02K 3/50**
(25) De (26) De
(21) 05014930.1 (22) 09.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 DE 102004046544
(54) • *Motor, insbesondere für Niederspannung*
• *Motor, especially for low voltage*
• *Moteur, en particulier pour basse tension*

(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-
Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Hartkorn, Hans-Walter, Dipl.-Ing., 81243 München,
DE
Iles-Klumpner, Dorin, Dipl.-Ing., 78112 St.
Georgen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10,
70192 Stuttgart, DE

(51) **H02K 3/28** (11) **1 638 189 A2**
H02K 3/50
(25) En (26) En
(21) 05025249.3 (22) 14.11.2000
(84) DE FR GB
(30) 21.02.2000 JP 2000042833
(54) • *Stator eines Wechselstromgenerators*
• *Stator for an alternator*
• *Stator pour alternateur*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Asao, Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
Katayama, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
(62) 00124285.8 / 1 128 526

H02K 3/32 → (51) **H02K 3/18**

H02K 3/34 → (51) **H02K 3/18**

(51) **H02K 3/48** (11) **1 638 190 A1**
H02K 15/00
(25) De (26) De
(21) 04021943.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zum Fixieren von Wicklungsstäben in Nuten elektrischer Maschinen*
• *Apparatus for fixing of bar conductors in slots of electric machines*
• *Dispositif pour fixer des barres conductrices dans les encoches des machines électriques*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ossowski, Sascha, 45481 Mülheim, DE

H02K 3/487 → (51) **H02K 1/14**

H02K 3/50 → (51) **H02K 3/18**

H02K 3/50 → (51) **H02K 3/28**

H02K 3/52 → (51) **H02K 3/18**

H02K 5/22 → (51) **H01R 31/00**

H02K 7/116 → (51) **B60S 1/16**

H02K 7/116 → (51) **F16H 1/16**

(51) **H02K 9/00** (11) **1 638 191 A2**
H05K 7/20

(25) En (26) En
(21) 05018786.3 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 US 943289
(54) • *Systeme und Verfahren zur Kühlung von Stromversorgungssystemen durch Druckluftspeicherung*
• *Systems and methods for providing cooling in compressed air storage power supply systems*
• *Systèmes et méthodes pour assurer le refroidissement de systèmes de production d'énergie par stockage d'air comprimé*

(71) Active Power, Inc., 2128 W. Braker Lane, BK12, Austin, TX 78758, US
(72) Radke, Robert E., Dripping Springs, Texas 78620, US
Logan, Scott D., Cedar Park, Texas 78613, US
Perkins, David E., Austin, Texas 78731, US
Pinkerton, Joseph F. III, Austin, Texas 78703, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02K 15/00 → (51) **H02K 3/48**

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/14**

(51) **H02K 21/12** (11) **1 638 192 A2**

(25) En (26) En
(21) 05020025.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 JP 2004268288
(54) • *Magnetische Kreisstruktur für elektrische Drehmaschinen*
• *Magnetic circuit structure for rotary electric machine*
• *Structure de circuit magnétique pour machine électrique tournante*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Arimitsu, Minoru, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0013, JP
Akatsu, Kan, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H02K 33/16** (11) **1 638 193 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04733104.6 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/006557 14.05.2004
(87) WO 2004/102776 2004/48 25.11.2004

(30) 16.05.2003 JP 2003139572
(54) • *WALZANTRIEBS-BETÄTIGUNGSGLIED UND ZAHNBÜRSTE DAMIT*
• *ROLLING DRIVE ACTUATOR AND TOOTH-BRUSH USING THE SAME*
• *ACTIONNEUR DE COMMANDE DE ROTATION ET BROSSE A DENTS L'UTILISANT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) SHIMIZU, Hiroaki, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
MOTOHASHI, Ryo, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
YABUUCHI, Hidekazu, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
NISHINAKA, Takahiro, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
HIRATA, Katsuhiko, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
HASEGAWA, Yuya, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, GB-St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H02K 49/10** (11) **1 638 194 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04732741.6 (22) 13.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/006432 13.05.2004
(87) WO 2004/102778 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 JP 2003140347
19.05.2003 JP 2003140348
(54) • *WIRBELSTROM-REDUKTIONSEINRICHTUNG*
• *EDDY-CURRENT REDUCTION GEAR*
• *ENGRENAGE REDUCTEUR A COURANTS DE FOUCAULT*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
(72) KUWAHARA, Tohru, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520806, JP
OGAWA, Makoto, Isuzu Advanced Engineering Ctr. Ltd, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520806, JP
(74) Schaumburg, Karl-Heinz, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H02M 1/00 → (51) **H05B 41/28**

(51) **H02M 3/337** (11) **1 638 195 A2**

(25) En (26) En
(21) 05255534.9 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 JP 2004271920
(54) • *Schaltnetzteil*
• *Switching power supply circuit*
• *Circuit d'alimentation de puissance à découpage*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yasumura, Masayuki, c/o Sony Human Capital Corp., Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H02M 5/12** (11) **1 638 196 A2**
H01F 29/02 **H02J 3/00**

(25) De (26) De
(21) 05017569.4 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 DE 202004014812 U
(54) • *Anordnung zur Versorgung von veränderlichen Lasten*
• *Device for feeding variable loads*
• *Dispositif pour alimenter des charges variables*

(71) AEG SVS Power Supply Systems GmbH, Emil-Siepmann-Strasse 32, 59581 Warstein-Belecke, DE
(72) Vollmar, Wilfried, 59494 Soest, DE
Liese, Michael-Harro, 59494 Soest, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Amsberg, DE

(51) **H02N 2/14** (11) **1 638 197 A2**

(25) En (26) En
(21) 05077422.3 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB IT NL
(30) 12.12.1997 JP 34345497
12.12.1997 JP 34345897
(54) • *Antriebsvorrichtung für einen Vibrationsaktor*
• *A driving apparatus of a vibration type actuator*
• *Dispositif d'entraînement pour un actionneur à vibrations*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Atsuta, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kataoka, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ito, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 98310019.9 / 0 926 808

(51) **H02P 1/44** (11) **1 638 198 A1**

(25) En (26) En
(21) 05016903.6 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 KR 2004073853
(54) • *Einphaseninduktionsmotor*
• *Single-phase induction motor*
• *Moteur monophasé à induction*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Park, Jin Soo, Incheon-si 405-246, KR
Kim, Byung Taek, Ansan-si Kyungki-do 425-020, KR
Lee, Sung-Ho, Dongan-ku Anyang-si Kyungki-do 431-060, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H02P 5/74** (11) **1 638 199 A1**
B63H 21/17 **H02J 3/24**

(25) Ja (26) En
(21) 03736260.5 (22) 26.06.2003
(84) CH DE GB LI
(86) JP 2003/008116 26.06.2003
(87) WO 2005/002037 2005/01 06.01.2005
(54) • *MOTORANTRIEBSYSTEM*

- MOTOR DRIVE SYSTEM
 - SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR MOTEURS
- (71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) TOYODA, Masaru, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- KOYAMA, Masato, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- KAMIYAMA, Isao, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02P 6/10** (11) **1 638 200 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05255725.3 (22) 15.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.09.2004 US 946234
- (54) • Reduzierung der Drehmomentwelligkeit für einen spannungsgesteuerten Motorregler
 • Torque ripple reduction for a voltage mode motor controller
 • Réduction d'ondulation du couple pour un contrôleur de moteur en mode de tension
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) O'Gorman, Patrick A., Grayslake, IL 60030, US
- Repplinger, Scott W., Lake Zurich, IL 60047, US
- Stephens, Dennis L., Barrington, IL 60010, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H02P 27/02** (11) **1 638 201 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05023243.8 (22) 07.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • Elektronische Vorrichtung zur Steuerung einer Austragspumpe durch ein Synchronmotor mit Permanentmagnet-Rotor
 • Method for controlling and driving a pump for household appliances
 • Appareil électronique contrôlant une pompe de décharge entraînée par un moteur synchrone à aimants permanents
- (71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolaro di Dueville (Vicenza), IT
- (72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
- (62) 03425653.7 / 1 524 760

(51) **H03B 5/36** (11) **1 638 202 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04392035.4 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Oszillator mit gesteuerter Stromquelle
 • Oscillator with controlled current source
 • Oscillateur avec source de courant commandée
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Arigliano, Antonello, 82110 Germering, DE

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H03B 5/36** (11) **1 638 203 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04392037.0 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Oszillator mit geregelttem Tastverhältnis
 • Oscillator with controlled duty cycle
 • Oscillateur avec réglage du rapport cyclique
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Arigliano, Antonello, 82110 Germering, DE
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H03C 3/40 → (51) **H04B 1/04**

H03D 7/16 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H03F 1/02** (11) **1 638 204 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05255329.4 (22) 31.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 JP 2004270804
- (54) • Leistungsverstärker und Sender
 • Power amplifier and transmitter
 • Amplificateur de puissance et émetteur
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kusunoki, Shigeo, 1-8-15 Konan Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03F 3/30** (11) **1 638 205 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05106483.0 (22) 14.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 US 942234
- (54) • Treiberschaltung
 • Driver circuit
 • Circuit d'attaque
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Paulson, John D, West Fargo ND 58078, US
- Boeshans, Brian F., Fargo ND 58102, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

H03G 3/34 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H03K 17/95** (11) **1 638 206 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05019185.7 (22) 03.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.09.2004 DE 102004045909
- 05.10.2004 DE 102004049024
- (54) • Positionüberwachungseinrichtung

- Position monitoring device
 - Dispositif de surveillance de position
- (71) K.A. Schmersal Holding KG, Mödinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE
- (72) Stratmann, Christoph, 45277 Essen, DE
- Hoepken, Hermann, 45549 Sprockhövel, DE
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

H03L 7/08 → (51) **H04L 7/033**

(51) **H03L 7/099** (11) **1 638 207 A1**
H03L 7/10 **H03L 7/187**
 (25) It (26) En
 (21) 04425685.7 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Methode zum Kalibrieren der Frequenz eines Oszillators in einer Phasenregelschleife
 • Method of calibrating the frequency of an oscillator in a phase locked loop circuit
 • Procédé de calibrage de la fréquence d'un oscillateur dans une boucle a verrouillage de phase
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Filocamo, Basilio, 98100 Messina, IT
- Gramegna, Giuseppe, 95100 Catania, IT
- (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H03L 7/10 → (51) **H03L 7/099**

H03L 7/187 → (51) **H03L 7/099**

(51) **H03M 1/12** (11) **1 638 208 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05251089.8 (22) 24.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.09.2004 JP 2004271766
- (54) • Schaltung mit geschalteten Kapazitäten und Pipeline-Analog-Digital-Wandler
 • Switched-capacitor circuit and pipelined A/D converter
 • Circuit à capacités commutées et convertisseur analogique-numérique en pipeline
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yoshioka, Masato, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kudo, Masahiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03M 7/30** (11) **1 638 209 A1**
G10L 19/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 04746195.9 (22) 21.06.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2004/008726 21.06.2004
 (87) WO 2004/114527 2004/53 29.12.2004
 (30) 20.06.2003 JP 2003176224

- (54) • UMKEHRBARES CODIERUNGSVERFAHREN FÜR DIGITALSIGNALLE DES GLEIT TYP, DECODIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG

TUNGEN DAFÜR UND PROGRAMME DAFÜR

- FLOATING-POINT TYPE DIGITAL SIGNAL REVERSIBLE ENCODING METHOD, DECODING METHOD, APPARATUSES THEREFOR, AND PROGRAMS THEREFOR
- METHODE DE CODAGE REVERSIBLE DE SIGNAL NUMERIQUE DE TYPE POINT FLOTTANT, METHODE DE DECODAGE, APPAREILS ASSOCIES, ET PROGRAMMES ASSOCIES

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) MORIYA, Takehiro NTT Intellectual Property Center, Tokyo 1808585, JP

(74) YANG, Dai c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo 1808585, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **1 638 210 A1**
H03D 7/16 **H03C 3/40**

(25) En (26) En

(21) 04077551.2 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • VLIF-Sender für eine "Bluetooth Wireless Technology" Vorrichtung

- VLIF transmitter for a "Bluetooth Wireless Technology" device
- Émetteur VLIF pour un dispositif "Bluetooth Wireless Technology"

(71) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE

(72) Borremans, Marc, 3060 Korbeek-Kijle, BE

Goetschalckx, Paul, 2860 Sint-Katelijne-Waver, BE

Monterastelli, Andrea, 55029 Ponte a Moriano Lucca, IT

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 638 211 A1**
H03G 3/34 **H04N 5/213**

(25) En (26) En

(21) 04292225.2 (22) 16.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • Rauschimpulsverringering

- Impulse noise correction
- Réduction de bruit impulsionnel

(71) Dibcom, Parc Gutenberg, 2 bis, voie "La Cardon", 91120 Palaiseau, FR

(72) Hamman, Emmanuel, 91120 Palaiseau, FR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04B 1/16** (11) **1 638 212 A2**
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 05028543.6 (22) 10.09.1999

(84) DE FI FR GB IT SE

(30) 11.09.1998 US 100036 P

31.03.1999 US 283352

(54) • Verfahren zum Übertragen und Empfangen von Adressinformationen in einem Kommunikationssystem

- Method for transmitting and receiving address information within a communication system

- Procédé de transmission et de réception d'information d'adresse dans un système de communication

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Willey, William Daniel, Arlington Heights IL 60004, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(62) 99969191.8 / 1 114 521

(51) **H04B 1/38** (11) **1 638 213 A1**

(25) En (26) En

(21) 05104549.0 (22) 27.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.09.2004 JP 2004270256

(54) • Antenne für ein Mobilklapptelefon

- Antenna for foldable mobile phone
- Antenne pour un téléphone portable pliable

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Minemura, Takashi c/o Toshiba Corp., Int.Pro. Div, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/44** (11) **1 638 214 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04746524.0 (22) 21.06.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/009055 21.06.2004

(87) WO 2005/002078 2005/01 06.01.2005

(30) 26.06.2003 JP 2003182565

(54) • FUNKSIGNALVERMITTLUNGSSCHALTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG

- RADIO SIGNAL SWITCHING CIRCUIT AND RADIO COMMUNICATION APPARATUS
- CIRCUIT DE COMMUTATION DE SIGNAL RADIOELECTRIQUE ET DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATIONS

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP

(72) NAGANO, Hiroaki, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP

SUHARA, Akira, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP

YAMADA, Kazuhiro, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd, Komaki-shi, Aichi 4858510, JP

AOYAMA, Shigeya, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd, Aichi 4858510, JP

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

H04B 1/58 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 638 215 A1**
H04B 7/02

(25) En (26) En

(21) 05019995.9 (22) 14.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 KR 2004074537

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der Demodulationszeitpunkten auf Zellbasis in

einem Anwendergerät eines asynchronen mobilen Telekommunikationssystems

- Method and apparatus for managing cell-by-cell demodulation timings of a user equipment in an asynchronous mobile telecommunication system
- Méthode et procédé pour l'administration, cellule par cellule, des instants de démodulation dans un équipement utilisateur d'un système de télécommunication mobile asynchrone

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Suk, Won-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Rim, Jung-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Joo-Kwang, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 638 216 A2**

(25) En (26) En

(21) 05025778.1 (22) 15.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 US 326308 P

27.12.2001 US 34867

(54) • Kodeverfolgungsschleife mit automatischer Leistungsnormierung

- Code tracking loop with automatic power normalization
- Boucle de poursuite de code à normalisation de puissance automatique

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Frohwitter, Bernhard, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(62) 02731342.8 / 1 433 266

(51) **H04B 3/48** (11) **1 638 217 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04735506.0 (22) 31.05.2004

(84) DE

(86) JP 2004/007863 31.05.2004

(87) WO 2004/114542 2004/53 29.12.2004

(30) 24.06.2003 JP 2003179179

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP

(72) Hoshigami, H., Hitachi Kokusai Elect. Inc, Nakano-ku, Tokyo 1648511, JP

Nakata, O., Hitachi Kokusai Electric Inc., Nakano-ku, Tokyo 1648511, JP

Shiobara, T., Hitachi Kokusai Electric Inc, Nakano-ku, Tokyo 1648511, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 638 218 A2**

(25) En (26) En

(21) 05020002.1 (22) 14.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 JP 2004268372

- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Verfahren zur Regelung der Signal-Sendeleistung*
 - *Mobile communication terminal and method of controlling signal-transmission power*
 - *Terminal de communication mobile et procédé de commande de la puissance de transmission d'un signal*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP
- (72) Shintani, Tatsuyuki, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 638 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252733.0 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.09.2004 JP 2004263081

- (54) • *Sendeleistungsregelungsverfahren, Vorrichtung und Netzwerk*
 - *Transmission power control method, apparatus and network*
 - *Procédé de commande de puissance de transmission, dispositif et réseau*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shinozaki, Atsushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 7/02 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/08 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 638 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026040.5 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.1999 US 342440

- (54) • *Konstellation von luftgetragenen Kommunikationsplattformen und Kommunikationsverfahren dafür*
 - *Constellation of airborne communication platforms and corresponding communication method*
 - *Constellation de plates-formes de télécommunication aéroportées et procédé de communication associé*
- (71) Space Data Corporation, P.O. Box 1866, Chandler, AZ 85244-1866, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (62) 00941248.7 / 1 197 099

(51) **H04B 7/26** (11) **1 638 221 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733525.4 (22) 20.06.2003
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2003/007841 20.06.2003
(87) WO 2004/114552 2004/53 29.12.2004
(54) • *MOBILES WCDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *WCDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
 - *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE WCDMA*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) HU, Rongcai, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- MIYAZAKI, Yasuo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- TOYODA, Manabu, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 638 222 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771369.8 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/011370 06.08.2004
 - (87) WO 2005/015779 2005/07 17.02.2005
 - (30) 08.08.2003 JP 2003290700
 - (54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES WERTES DES STRECKENQUALITÄTSBERICHTES*
 - *MOBILE STATION APPARATUS AND LINE QUALITY REPORT VALUE CONTROL METHOD*
 - *APPAREIL DE STATION MOBILE ET METHODE DE CONTROLE DE VALEUR DE RAPPORT DE QUALITE DE LIGNE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HIRAKI, Toshiaki, Nomi-gun, Ishikawa 929-0064, JP
- SHINOI, Kenichiro, Kanagawa 223-0064, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/18**

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04B 10/00** (11) **1 638 223 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738167.8 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2004/000518 21.05.2004
 - (87) WO 2004/105274 2004/49 02.12.2004
 - (30) 23.05.2003 CN 03131585
 - (54) • *RESUMIERBARE VORRICHTUNG ZUR VIRTUELLEN VERKETTUNGS-VERZÖGERUNGSKOMPENSATION*
 - *A VIRTUAL CONCATENATION DELAY COMPENSATION RESUMABLE APPARATUS*
 - *APPAREIL DE REPRISE DE COMPENSATION DE RETARD DE CONCATENATION VIRTUELLE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
- (72) ZHAO, Fuchuan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- LI, Zhengqi, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04B 10/16 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 638 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255360.9 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 - (30) 17.09.2004 US 944289
 - (54) • *Verfahren zur Ermittlung von Rise-over-Thermal (RoT) einer Rückwärtsverbindung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
 - *Method for determining Rise-over-Thermal (RoT) for a reverse link in a wireless communication system*
 - *Procédé pour déterminer le Rise-over-Thermal (RoT) du bruit pour une liaison inverse dans un système de communications sans fils*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Yang, Yang, Parsippany, New Jersey 07054, US
- Qi, Bi, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- Lily, Hi Zhu, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 638 225 A1**
H04N 7/173

(25) Ja (26) En
(21) 04745582.9 (22) 28.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007776 28.05.2004
(87) WO 2005/002098 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003183136
(54) • *INHALTBEREITSTELLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN, INHALTBEREITSTELLUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, INHALTEMPFANGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*- *CONTENT PROVIDING SYSTEM AND METHOD, CONTENT PROVIDING DEVICE AND METHOD, CONTENT RECEPTION DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
- *SYSTEME FOURNISSEUR DE CONTENU ET PROCEDE, DISPOSITIF FOURNISSEUR DE CONTENU ET PROCEDE, DISPOSITIF RECEPTEUR DE CONTENU ET PROCEDE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) YOSHIDA, Naoki, c/o Sony Corporation, Tokyo, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 638 226 A2**
(25) En (26) En

(21) 05019450.5 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.09.2004 KR 2004071743
- (54) • *Verfahren und Gerät für den Empfang vom digitalen Multimediarundfunk über Satellit*
- *Method and apparatus for receiving digital multimedia broadcast (DMB) via satellite*
- *Méthode et appareil pour la réception de la diffusion multimédia numérique par satellite*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Cho, Nam-Shin, Seoul, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 638 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020024.5 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 KR 2004074066
22.09.2004 KR 2004075986

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für den Empfang von DBM von Satelliten*
• *Apparatus and method for receiving satellite DMB*
• *Appareil et procédé pour la réception de signaux DBM par satellite*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Il-Ho, Youngtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do Rok, KR

Han, Geum-Goo, Hwasung-si Gyeonggi-do Rok, KR
Chung, Dae-Suk, 612-1702, Sinnmusil 6 danji, Youngtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do Rok, KR

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

(51) **H04J 3/16** (11) **1 638 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255714.0 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Gerät zur Berechnung der Bandbreite einer virtuell verketteten Gruppe*
• *Method and apparatus for computing virtual concatenation group bandwidth data*
• *Procédé et appareil pour le calcul de la largeur de bande dans un groupe avec concaténation virtuelle*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(84) FR GB

(71) Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE

(84) DE
(72) Stoll, Dieter, 91056 Erlangen, DE
Thomas, Wolfgang, 90409 Nurnberg, DE

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **1 638 229 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04735665.4 (22) 01.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007898 01.06.2004
(87) WO 2004/107623 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 JP 2003157103

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UESUGI, Mitsuru, Kanagawa 238-0048, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 638 230 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04770944.9 (22) 26.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010633 26.07.2004
(87) WO 2005/011168 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003280553

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER ELEKTRISCHEN SPITZENLEISTUNG*

• *PEAK ELECTRIC POWER SUPPRESSING APPARATUS AND PEAK ELECTRIC POWER SUPPRESSING METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SUPPRIMER LES PICS DE PUISSANCE ELECTRIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Li, Jifeng, Chaoyang District, Beijing 100101, CN

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

(51) **H04J 13/00** (11) **1 638 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077908.1 (22) 18.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.12.1997 IE 970900

(54) • *Verkettete Codes für Spreizspektrumübertragung*
• *Concatenated codes for spread spectrum communication*

• *Codes concaténés pour transmission à étalement de spectre*

(71) Supergold Communication Limited, 229, Arch. Makarios III Avenue, Meliza Court, 4th Floor, 3105 Limassol, CY

(72) O'Farrell, Timothy, Leeds LS19 7WE, GB
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(62) 98961340.1 / 1 044 526

(51) **H04J 14/02** (11) **1 638 232 A2**
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 04030293.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.09.2004 JP 2004270862

(54) • *Optisches Demultiplexverfahren und Multiplexverfahren und diese verwendende, optische Übertragungsvorrichtung*

• *Optical demultiplexing method and optical multiplexing method, and optical transmission apparatus using same*

• *Méthode de démultiplexage et multiplexage optique et appareil de transmission optique l'utilisant*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Miura, Akira, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ooi, Hiroki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamoto, Hiroshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04J 14/02** (11) **1 638 233 A2**
H04B 10/16 **G02B 6/34**
H01S 5/026 **H01S 5/40**
(25) En (26) En
(21) 05027897.7 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.10.2001 US 328207 P
09.10.2001 US 328332 P

25.03.2002 US 367595 P
05.04.2002 US 370345 P
10.05.2002 US 378010 P

(54) • *Digitale optische Netzwerkkonstruktion*
• *Digital optical network architecture*
• *Architecture de réseau optique numérique*

(71) Infinera Corporation, 1322 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Singh, Jagdeep, Los Gatos, CA 95032, US
Perkins, Drew D., Saratoga, CA 95070, US

Welch, David F., Menlo Park, CA 94025, US
Yin, Mark, Cupertino, CA 95014, US

Kish, Fred A., Jr., Palo Alto, CA 94301, US
Mitchell, Matthew L., Bethesda, MD 20814, US

Grubb, Stephen G., Ellicott City, MD 21042, US
Taylor, Robert B., Windsor Mill, MD 21244, US

Dominic, Vincent G., Fremont, CA 94536, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 02780430.1 / 1 436 931

(51) **H04L 1/00** (11) **1 638 234 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04728240.5 (22) 19.04.2004
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2004/005587 19.04.2004
(87) WO 2004/105298 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143837
09.04.2004 JP 2004116186

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE AV-SYSTEM, FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BETRIEBSSTEUERPROGRAMM UND DAS PROGRAMM ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

• *RADIO COMMUNICATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS AV SYSTEM, RADIO TRANSMISSION METHOD, OPERATION CONTROL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION, SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION, SYSTEME AUDIOVISUEL SANS FIL, PROCEDE DE RADIOTRANSMISSION, PROGRAMME DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT CE PROGRAMME*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaika-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) NAKATA, Masashi, Tochigi 329-2136, JP
CHISHIRO, Takafumi, Tochigi 329-2134, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 638 235 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 05027280.6 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 US 732454

(54) • *Dynamischer Algorithmus zur begrenzung der Rückwärtsverbindungsrate in einem System mit hoher Datenrate*
• *Dynamic reverse link rate limit algorithm for high data rate system*
• *Algorithme dynamique pour limiter la vitesse de liaison de retour dans un système à débit binaire élevé*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Cheng, Terry Si-fong, Randolph Morris, NJ 07981, US
Jiang, Frances, Whippany New Jersey 07981, US
Vitebesky, Stanley, Morristown Morris, NJ 07960, US

(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(62) 01305280.8 / 1 213 869

(51) **H04L 1/06** (11) **1 638 236 A2**
H04B 7/08 **H04B 7/06**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 05255326.0 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 JP 2004252879
20.10.2004 JP 2004306171
30.08.2005 JP 2005248824

(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren unter Verwendung von Relaisnotenpunkt*
• *Communication system and method using a relay node*
• *Système de communication et procédé utilisant un noeud de relais*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Shi, Hui, c/o I.P.D., NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP
Abe, Tetsushi, c/o I.P.D., NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro, c/o I.P.D., NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi, c/o I.P.D., NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 1/16** (11) **1 638 237 A2**
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 05018403.5 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 US 522324 P

(54) • *Verbessertes Abfrageverfahren zur Vorbeugung von Totalblockierung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*

• *Enhanced polling method for preventing deadlock in a wireless communications system*
• *Procédé d'interrogation amélioré pour prévenir le blocage dans un système de communication sans fils*

(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW

(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Peitou Taipei City, TW

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/16 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 638 238 A1**

(25) En (26) En
(21) 04021970.1 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zum Kombinieren von Datenpaketen durch eine Telekommunikationseinrichtung*
• *Method for combining data packets by a telecommunication device*
• *Procédé pour la combinaison de paquets de données dans un appareil de télécommunication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Michel, Jürgen, Dr., 81737 München, DE
Raaf, Bernhard, 82061 Neuried, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 638 239 A1**
H04L 1/16

(25) En (26) En
(21) 04360085.7 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Erweitertes Wiederholungs-Anforderungs-Schema für Mobilkommunikationsnetze*
• *Extended repeat request scheme for mobile communication networks*
• *Schéma amélioré/étendu de demande de répétition pour réseaux de télécommunications mobiles*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Klein, Siegfried, Dipl.-Inform (FH), 70469 Stuttgart, DE
Kaminski, Stephen, Dipl.-Ing (BA), 73054 Eisligen, DE

(74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 638 240 A1**
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 05255356.7 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 US 942732
(54) • *Bestimmung einer Teilmenge von Hybridwiederholungsaufrorderungsprozessen*
• *Selecting a subset of automatic request retransmission processes*

• *Détermination d'un sous-ensemble de procédés pour demande hybride automatique*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Hu, Teck, Budd Lake New Jersey 07828, US
Yuan, Yifei, Kearny, New Jersey 07032, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 638 241 A1**
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 05255603.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 US 942618

(54) • *Bestimmung einer Hybridwiederholungsaufrorderungsnummer in Abhängigkeit der Blockgröße*
• *Determining a number of automatic request retransmissions based on block size*
• *Détermination d'un nombre de retransmissions pour demande hybride automatique basé sur la taille du bloc*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Hu, Teck, Budd Lake, New Jersey 07828, US
Yuan, Yifei, Kearny, New Jersey 07032, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/18 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 5/02** (11) **1 638 242 A2**
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 05027646.8 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.1999 JP 19894399

(54) • *OFDM-CDMA Sendegerät und entsprechendes Verfahren*
• *OFDM-CDMA transmission apparatus and corresponding method*
• *Dispositif d'émission OFDM-CDMA et procédé correspondant*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Sudo, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 224-0054, JP

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

(62) 00114855.0 / 1 069 725

(51) **H04L 7/00** (11) **1 638 243 A2**

(25) De (26) De
(21) 05106580.3 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 DE 102004044815

(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung mit Taktrückgewinnung aus unterschiedlichen Quellen*

- *Processing device with clock recovery from different sources*
 - *Dispositif de traitement avec récupération d'horloge de sources différentes*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schnitzer, Reiner, 72764 Reutlingen, DE
Boehl, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 638 244 A1**
H03L 7/08 **G01R 31/3183**
- (25) Ja (26) En
(21) 04745686.8 (22) 08.06.2004
(84) DE GB IT
(86) JP 2004/007976 08.06.2004
(87) WO 2004/109970 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 JP 2003163694
- *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, EMPFÄNGER, TESTGERÄT UND TESTKOPF*
 - *TRANSMISSION SYSTEM, RECEIVER, TEST EQUIPMENT AND TEST HEAD*
 - *SYSTEME DE TRANSMISSION, RECEPTEUR, EQUIPEMENT DE TEST, ET TETE DE TEST*
- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) WATANABE, Daisuke, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP
OKAYASU, Toshiyuki, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 7/04 → (51) **H04L 27/26**

H04L 7/08 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 638 245 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05108450.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 FR 0452063
- *Schutz eines DES-Algorithmus*
 - *Protection of a DES algorithm*
 - *Protection d'un algorithme DES*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Liardet, Pierre-Yvan, 13790 Peynier, FR
Teglia, Yannick, 13011 Marseille, FR
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 638 246 A1**
G07B 17/00
- (25) De (26) De
(21) 05019733.4 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 DE 102004045574
- *Verfahren zum Austausch von Kryptographie-daten*
 - *Method for substitution of cryptographic data*
 - *Méthode d'échange des données cryptographiques*
- (71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Bleumer, Gerrit, Dr., 16552 Schildow, DE

- Heinrich, Clemens, 12161 Berlin, DE
Baum, Volker, 13189 Berlin, DE
- (74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04L 9/08 → (51) **G06F 12/14**

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 638 247 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738288.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/000690 25.06.2004
(87) WO 2004/114588 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 CN 03148006
- *VERFAHREN ZUM SENDEN VON VERKEHRSDATEN ZU BENUTZERN EINES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKS*
 - *METHOD FOR TRANSMITTING TRAFFIC DATA TO WIRELESS LOCAL AREA NETWORK USERS*
 - *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DE TRAFIC A DES UTILISATEURS D'UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Wenlin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 638 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002532.9 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 16.09.2004 JP 2004270365
- *Multicastdienst mit Übertragung des Zeitpunkts der Erneuerung der Information*
 - *Multicast service with transmission of time of information update*
 - *Service de multi-diffusion avec transmission de l'instant de mise à jour de l'information*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Wang, Tingting c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sugiyama, Katsumasa c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Koizumi, Yoshiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 638 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108325.1 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 FI 20045349
- *Paketdaten-basierte Gruppenkommunikation in einem Bereich*
 - *Packet-data-based area group communication*
 - *Communication de groupe en mode paquet de données dans une aire*

- (71) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) Tuomela, Frans, 00640, Helsinki, FI
Jokela, Harri, 00350, HELSINKI, FI
- (74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 12/18 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 638 250 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03785478.3 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2003/001160 31.12.2003
(87) WO 2004/109976 2004/51 16.12.2004
(30) 08.06.2003 CN 03137545
- *NETZWERKVERWALTUNGSSYSTEM EINES VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERKS UND VERFAHREN DAFÜR*
 - *A NETWORK MANAGEMENT SYSTEM OF VIRTUAL PRIVATE NETWORK AND THE METHOD THEREOF*
 - *SYSTEME DE GESTION DE RESEAU PRIVE VIRTUEL ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) FAN, Xiaoji;Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SHI, Yang;Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
DONG, Xin;Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 638 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104473.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- *Zentralisierte Infrastruktur zur Verwaltung drahtloser Kommunikation*
 - *Centralised infrastructure for management of wireless communications*
 - *Infrastructure centralisée pour la gestion des communications d'un réseau sans fil*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Owen, Russell N., Waterloo, Ontario N2K 4B8, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 638 252 A2**
H04L 12/46
- (25) En (26) En
(21) 05019960.3 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 US 610438 P
06.09.2005 US 221276
- *System und Verfahren zur Sicherung eines VLANs mittels Ethernet-Verbindungsfehlerverwaltungsfunktionalität*
 - *System and method for securing a VLAN using ethernet connectivity fault management (CFM) functionality*

• *Système et procédé de sécurisation de VLAN au moyen d'une fonctionnalité de gestion des panes de connectivité Ethernet*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Elie-Dit-Cosaque, David, 75080 Richardson TX 75080, US
 Sridhar, Kamakshi, Plano TX 75093, US
 Vissers, Marten Petrus Joseph, 1277 Be Huizen, NL
 Rouyer, Jessy V., Ft. Worth 76110-3034, US
 (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 638 253 A1**
H04Q 7/34

(25) En (26) En
 (21) 05255606.5 (22) 14.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 21.09.2004 US 946255
 (54) • *Verfahren zum Beobachten der Leistungsfähigkeit eines drahtlosen Netzes*
 • *Method of monitoring wireless network performance*
 • *Procédé pour contrôler la performance de réseaux sans fils*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Cheung, Benjamin, Lake Hiawathja New Jersey 07034, US
 Fishkin, Stacy Gail, Mahwah New Jersey 07430, US
 Kumar, Gopal N., Morristwon New Jersey 07960, US
 Rao, Sudarshan A., Highland Park New Jersey 08904, US
 (74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 638 254 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
 (21) 05270056.4 (22) 12.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 15.09.2004 US 941140
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der benachbarten Routingelemente und zur Verkehrsleitung in einem Rechnernetzwerk*
 • *Method and apparatus for determining neighboring routing elements and rerouting traffic in a computer network*
 • *Méthode et dispositif pour déterminer des éléments d'acheminement voisins et pour le réacheminement du trafic dans un réseau informatique*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 (72) Badat, Qassim, Auyb, 08820, Edison, US
 Roseman, Adam, Craig, 07731, Howell, US
 (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 638 255 A1**
H04B 7/26

(25) Ja (26) En
 (21) 04736575.4 (22) 10.06.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/008480 10.06.2004
 (87) WO 2004/114601 2004/53 29.12.2004
 (30) 23.06.2003 JP 2003177528
 (54) • *FUNK-LAN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *RADIO LAN COMMUNICATION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION SUR RL*

(71) THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED, 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
 (72) KATSUMATA, T., c/o The Tokyo Elec. Power Co. Inc., Tokyo 100-8560, JP
 KOHARAGI, T., c/o The Tokyo Elec. Power Co. Inc., Tokyo 100-8560, JP
 NOMURA, H., c/o The Tokyo Elec. Power Co. Inc., Tokyo 100-8560, JP
 (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 638 256 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 04736577.0 (22) 10.06.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/008478 10.06.2004
 (87) WO 2004/114600 2004/53 29.12.2004
 (30) 23.06.2003 JP 2003177524
 (54) • *FUNK-LAN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *RADIO LAN COMMUNICATION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION SUR RL*

(71) The Tokyo Electric Power Co., Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
 (72) KATSUMATA, T., c/o The Tokyo Elect. Power Com., Inc, Tokyo 100-8560, JP
 SHIMIZU, H., c/o The Tokyo Elect. Power Com., Inc, Tokyo 100-8560, JP
 NOMURA, H., c/o The Tokyo Elect. Power Com., Inc, Tokyo 100-8560, JP
 (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 638 257 A1**

(25) En (26) En
 (21) 05011362.0 (22) 25.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 17.09.2004 US 944508
 (54) • *Konfigurierbares Unterhaltungsnetz*
 • *Configurable entertainment network*
 • *Réseau configurable d'entertainment*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
 (72) Rael, Jacob, Albuquerque, NM 87110, US
 Rael, Henry, Albuquerque, NM 87110, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 638 258 A1**
H04L 12/56
H04Q 7/32

(25) En (26) En
 (21) 05019579.1 (22) 08.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 16.09.2004 US 610646 P
 06.04.2005 US 100150
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die automatische Konfiguration eines drahtlosen Geräts in einem Netz*
 • *Method and system for automatically configuring a wireless peripheral device in a network environment*
 • *Méthode et système pour la configuration automatique d'un périphérique sans fil dans un environnement de réseau*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Lehotsky, Daniel Adolf, Waterloo, Ontario N2K 4G2, CA
 Zeng, Gang, Markham, Ontario L3R 9H6, CA
 Nobutani, Tsutomu, Toronto, Ontario M2N 6N3, CA
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 638 259 A2**
H04L 12/56

(25) En (26) En
 (21) 05108500.9 (22) 15.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 15.09.2004 KR 2004073742
 23.09.2004 KR 2004076270
 (54) • *Drahtloses Endgerät, das eine Vielzahl von WLAN Standards unterstützt*
 • *Wireless terminal apparatus supporting a plurality of WLAN standards*
 • *Dispositif terminal sans fil pouvant prendre en charge plusieurs standards WLAN*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Kim, Jin-hyung, Gyeonggi-do, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 1/06**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/413 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 638 260 A1**

(25) En (26) En
 (21) 05291902.4 (22) 14.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 20.09.2004 US 610977
 (54) • *Überbrückungsswitch für ein Netz der Gattung Ethernet*
 • *Bypass switch for an ethernet-type network*
 • *Commutateur de dérivation pour un réseau de type ethernet*

- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) Valsorda, Paolo, Longueuil, Québec J4M 2J8, CA
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 638 261 A1**
H04Q 7/38 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04022084.0 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Konfigurierung von Verbindungsparametern beim Weiterreichen zwischen Zugriffsnetzwerken*
- *Configuring connection parameters in a handover between access networks*
- *Configuration des paramètres de connexion dans un transfert entre les réseaux d'accès*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Bachmann, Jens, 61440 Oberursel, DE Hakenberg, Rolf, 64295 Darmstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 638 262 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04022438.8 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Bereitstellung von Dienstgüte über Netzgrenzen hinweg*
- *Quality of service provisioning across multiple networks*
- *Provisionnement de qualité de service à travers plusieurs réseaux*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Engel, Thomas, 85579 Unterbiberg, DE Floroiu, John W., Dr., 10589 Berlin, DE Lichtwald, Götz, 77839 Lichtenau/Ulm, DE Schrodli, Karl, 82538 Geretsried, DE Schwabe, Thomas, 81827 München, DE Sistaem, Dorgham, 10625 Berlin, DE Toedtman, Birger, 47119 Duisburg, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 638 263 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04255700.9 (22) 18.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur automatischen Einstellung für ein ATM-Netzwerk*
- *Automatic setting method for ATM network*
- *Procédé de réglage automatique pour un réseau ATM*
- (71) Zyxel Communications Corporation, No. 6, Innovation Road II, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW

- (72) Weng, Ming-Chuan, Sinpu Township, Hsinchu County 305, TW
- Chen, Chi-Wen, Hsinchu City 300, TW
- (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 638 264 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04292215.3 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *USB Adapter für drahtloses Netz mit Smart-card*
- *Wireless USB network adapter with smart card*
- *Adaptateur de réseau sans fils USB avec carte à puce*
- (71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Danre, Nicolas, Axalto S.A., 92120 Montrouge, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 638 265 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04368065.1 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Verkehrsregelung in einem Adhoc-Netzwerk*
- *Process for regulating the traffic of an Adhoc network*
- *Procédé pour régler le trafic dans un réseau adhoc*
- (71) Institut Eurecom G.I.E., 2229, route des Crêtes, Boite Postale 193, 06904 Sophia-Antipolis, FR
- (72) Knopp, Raymond, 06370 Mouans Sartoux, FR Nikaiein, Navid, 06700 Saint Laurent du Var, FR
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 638 266 A1**
H04Q 7/38
- (25) Ja (26) En
- (21) 04734393.4 (22) 21.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/007325 21.05.2004
- (87) WO 2004/105331 2004/49 02.12.2004
- (30) 22.05.2003 JP 2003114283
- 26.12.2003 JP 2003432192
- 30.04.2004 JP 2004135103

- (54) • *DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSPROGRAMM DAFÜR*
- *DATA COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE, AND COMMUNICATION PROGRAM THEREOF*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE COMMUNICATION ASSOCIES A CE SYSTEME*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NAKATA, Tsuneo, Tokyo 1088001, JP ONO, Masahiro, Tokyo 1088001, JP MOMONA, Morihisa, Tokyo 1088001, JP OKANOUE, Kazuhiro, Tokyo 1088001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 638 267 A1**
H04L 29/08 **H04L 1/16**
- (25) Es (26) En
- (21) 04735242.2 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2004/000242 28.05.2004
- (87) WO 2004/109990 2004/51 16.12.2004
- (30) 11.06.2003 ES 200301372

- (54) • *VERFAHREN ZUM FREIGEBEN GESENDETER DATEN MITTELS EMPFANGS- ODER SENDEÜBERTRAGUNG*
- *METHOD OF RELEASING TRANSMITTED DATA BY MEANS OF RECEPTION OR TRANSMISSION RECOGNITION*
- *PROCEDE PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES DONNEES TRANSMISES AU MOYEN D'UNE RECONNAISSANCE EN RECEPTION OU EN TRANSMISSION*
- (71) Diseno de Sistemas en Silicio S.A., Charles Robert Darwin, 2, Parque Tecnológico, 46980 Paterna (Valencia), ES
- (72) BLASCO CLARET, Jorge, Vicente, E-46020 Valencia, ES RIVEIRO INSUA, Juan Carlos, E-46019 Valencia, ES CARRERAS ARENY, Judit, E-46008 Valencia, ES Ungría Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 638 268 A1**
H04M 11/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04736345.2 (22) 08.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/008278 08.06.2004
- (87) WO 2005/002152 2005/01 06.01.2005
- (30) 25.06.2003 JP 2003181452

- (54) • *NETZWERKVERWALTUNGSEINRICHTUNG, MOBILE ENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAMIT*
- *NETWORK MANAGEMENT DEVICE, MOBILE TERMINAL, COMMUNICATION METHOD USING SAME*
- *DISPOSITIF DE GESTION DE RESEAU, TERMINAL MOBILE, PROCEDE DE COMMUNICATION ASSOCIE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) AMISHIMA, Maki, Kamakura-Shi, Kanagawa 247-0065, JP TAKESHITA, Sachiko, Tokyo 166-0016, JP TAKEI, Kentaro, Tokyo 144-0052, JP NAKANO, Go, Tokyo 151-0073, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 638 269 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04746691.7 (22) 23.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/009222 23.06.2004
- (87) WO 2005/011209 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.07.2003 JP 2003278885

- (54) • *PAKETÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND PAKETÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
- *PACKET COMMUNICATION DEVICE AND PACKET COMMUNICATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PAR PAQUETS ET PROCEDE DE COMMUNICATION PAR PAQUETS*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) ISHIMORI, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0002, JP
FUKUI, Akito, Kanagawa 233-0003, JP
IIDA, Kenichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0804, JP
TAMURA, Tomofumi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 638 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015951.6 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 US 943557
(54) • Verfahren und System zum Bestimmen des TCP-Durchsatzes, zur Bewertung von Leistungssteuerungsmaßnahmen und zur Kompensierung von Fading und Streckendämpfung
• Method and system to model TCP throughput, assess power control measures, and compensate for fading and path loss
• Procédé et système pour conditionner le débit de messages TCP, évaluer des mesures de commande de puissance et pour compenser l'évanouissement et l'affaiblissement de propagation
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Scharf-Katz, Volkmar, 99084 Erfurt, DE
Singh, Jatinder Pal, Stanford CA 94305, US
Bambos, Nicholas, Stanford CA 94305, US
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 638 271 A1**
H04L 12/28 **H04Q 7/38**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 05017837.5 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 CN 200410066504
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Handhaben von Mehrbenutzer/Mehrdiensten in einem Funksystem
• Method and device of handling multi-user/multi-service in a wireless system
• Procédé et dispositif de manipulation de multi-utilisateurs/multi-services dans un system sans fil
- (71) ALCATEL, 54, Rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Guangjie, Li, Pudong Jinqiao Shanghai, CN
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 638 272 A2**
H04L 12/413
(25) En (26) En
(21) 05024785.7 (22) 02.07.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 28.08.1995 US 520143
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Netzwerkleistung mittels Anpassung der Rahmenvorabstände
• A system and method for improving network performance through inter frame spacing adaptation
- Système et procédé pour améliorer la performance d'un réseau par adaptation de l'espace entre trames
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Trainin, Solomon, 35708 Haifa, IL
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 96923655.3 / 0 878 072
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 638 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028020.5 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 21.03.2002 US 104759
(54) • Ablaufsteuerung unter Verwendung von Quantumwerten und Defizitwerten
• Scheduling using quantum and deficit values
• Organisation dans le temps par référence à des quantums et des valeurs de déficit
- (71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Shoham, Doron, 73142 Shoham, IL
Michaeli, Amir, 46498 Hertzelya, IL
Tsiang, David, Menlo Park, California 94025, US
Appanna, Chandrashekar, Cupertino, California 95014, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 03717979.3 / 1 488 600
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 638 274 A1**
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 05108542.1 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 US 610198
(54) • Gerät zur Verbindung mehrerer Vorrichtungen mit einer synchronen Vorrichtung
• APPARATUS FOR INTERCONNECTING MULTIPLE DEVICES TO A SYNCHRONOUS DEVICE
• Appareil pour l'interconnexion entre des dispositifs multiples et un dispositif synchrone
- (71) Interactic Holdings, LLC, 1062 Northwood Drive, Austin TX 78703, US
(72) Reed, Coke, 78703, Austin, US
Murphy, David, 78735, Austin, US
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 638 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255066.2 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.08.2004 GB 0418379
(54) • Datenschachtelübertragung
• Transmitting packets of data
• Transmission des paquets
- (71) Wecomm Limited, Augustine House, Austin Friars, London EC2N 2HA, GB
(72) Sturrock, Oliver, London W12 8NT, GB
Wentford, Timothy John, Pinner HA5 1NB, GB
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 638 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255072.0 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.08.2004 GB 0418373
(54) • Datenschachtelübertragung
• Data packet transmission
• Transmission de paquets
- (71) Wecomm Limited, Augustine House, Austin Friars, London EC2N 2HA, GB
(72) Sturrock, Oliver, London W12 8NT, GB
Wentford, Timothy J., Pinner HA5 1NB, GB
Russell, Peter G-F., Basingstoke RG22 4TU, GB
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 638 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255074.6 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.08.2004 GB 0418374
(54) • Datenübertragung über ein Netz
• Transmitting data over a network
• Transmission de données dans un réseau
- (71) Wecomm Limited, Augustine House, Austin Friars, London EC2N 2HA, GB
(72) Sturrock, Oliver, London W12 8NT, GB
Wentford, Timothy John, Pinner HA5 1NB, GB
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 638 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255078.7 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.08.2004 GB 0418366
(54) • Datenübertragung
• Transmitting data
• Transmission de données
- (71) Wecomm Limited, Augustine House, Austin Friars, London EC2N 2HA, GB
(72) Sturrock, Oliver, London W12 8NT, GB
Wentford, Timothy John, Pinner HA5 1NB, GB
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 638 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300748.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 US 940752
(54) • QoS fähiges mobiles Ad-hoc Netzgerät
• QoS capable mobile ad-hoc network device

- QoS capable dispositif de réseau mobile ad-hoc
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Mc Bride, Brian, Stittsville Ontario K2S 1E4, CA
 (74) Hervouet, Sylvie, et al, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 638 280 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05020244.9 (22) 16.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 16.09.2004 KR 2004074153
 (54) • IEEE1394-basiertes Heimnetzwerkssystem sowie entsprechendes Konfigurationsverfahren
 • Home network system using IEEE 1394 and node configuration method thereof
 • Système de réseau domestique basé sur IEEE1394 et procédé de configuration correspondant
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Jung, Hee-Won Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 638 281 A2**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 05110673.0 (22) 06.09.1999
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 14.09.1998 US 100130 P
 09.06.1999 US 328667
 (54) • System und Verfahren zur Gatekeeper-to-Gatekeeper Kommunikation
 • System and method for gatekeeper-to-gatekeeper communication
 • Système et méthode pour la communication contrôleur-à-contrôleur
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 (72) Radhika, Roy, Howell, New Jersey 07731, US
 (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
 (62) 99307061.4 / 0 989 705

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 638 282 A1**
H04B 1/58
 (25) En (26) En
 (21) 04077552.0 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
 (54) • Leitungstreiber mit Ausgangsimpedanzsynthese für DSL-Transceiver
 • Line driver with output impedance synthesis for DSL transceivers

- Circuit d'attaque de ligne à synthèse d'impédance de sortie pour transcepteurs DSL
- (71) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
 (72) Latte, Olivier Rene Nicolas, 1020 Brussels, BE
 (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 638 283 A1**
H04L 7/04 **H04L 7/08**
 (25) En (26) En
 (21) 05020351.2 (22) 19.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 17.09.2004 KR 2004074572
 (54) • Schaltung und Methode zur Extrahierung der Rahmensynchronisation in einem Kommunikationssystem
 • Frame synchronisation extraction apparatus in a communication system and method thereof
 • Méthode et appareil d'extraction d'un signal de synchronisation de trame dans un système de communication
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Lee, Jae-Yong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Park, Yun-Sang, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Song, Bong-Gee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 638 284 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05291912.3 (22) 15.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 17.09.2004 KR 2004074475
 (54) • Einrichtung und Verfahren zur Frequenzrückgewinnung in einem digitalen Rundfunkempfänger
 • Frequency recovery apparatus and method for use in digital broadcast receiver
 • Dispositif et procédé de récupération de fréquence dans un récepteur de radiodiffusion numérique
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
 (72) Kim, Tae Ho, Seongbuk-gu Seoul, KR
 (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/02**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 638 285 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04255698.5 (22) 18.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Zuweisung eines externen Lokalvertreters für private virtuelle Netze
 • Apparatus of dynamically assigning external home agent for mobile virtual private networks and method for the same

- Appareil et procédé pour l'attribution dynamique d'un agent local externe pour des réseaux privés virtuels
- (71) Zyxel Communications Corporation, No. 6, Innovation Road II, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW
 (72) Chen, Jyh-Cheng, Hsin-Chu, TW
 Lin, Li-Wei, Hsin-Chu, TW
 Liu, Yi-Wen, Hsin-Chu, TW
 (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 638 286 A1**
H04M 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 04255699.3 (22) 18.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
 (54) • Vorrichtung und Verfahren für Telefonieren über IP, welche die SIP-Kommunikation für mehrere IP-Endgeräte gleichzeitig ermöglicht
 • IP telephony apparatus providing simultaneous SIP communication for multiple IP phones and method for the same
 • Appareil et méthode de téléphonie IP permettant des communications SIP simultanées par une pluralité de téléphones IP
- (71) Zyxel Communications Corporation, No. 6, Innovation Road II, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW
 (72) Chen, Chi-Wen, Hsinchu City 300, TW
 (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 638 287 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04255720.7 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Zuweisung eines externen Lokalvertreters für private virtuelle Netze
 • Apparatus of dynamically assigning external home agent for mobile virtual private networks and method for same
 • Appareil et procédé pour l'attribution dynamique d'un agent local externe pour des réseaux privés virtuels
- (71) Zyxel Communications Corporation, No. 6, Innovation Road II, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW
 (72) Chen, Jyh-Cheng., Hsin-Chu, TW
 Lin, Li-Wei., Hsin-Chu, TW
 Liu, Yi-Wen., Hsin-Chu, TW
 (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 638 288 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04292239.3 (22) 17.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
 (54) • Vorrichtung zum Austausch von Nachrichten zwischen Kundengeräten (CPE) und Servern
 • System for exchanging messages between customer devices (CPE) and servers

- *Système d'échange des messages entre des appareils chez client (CPE) et des serveurs*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Roelens, Wim Gabriel Andy, 9140 Temse, BE
 Bracke, Sylvie Adriana Louisa Maria, 2050 Antwerpen, BE
 (74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 638 289 A1**
H04L 12/46
 (25) En (26) En
 (21) 05017208.9 (22) 08.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.09.2004 JP 2004272605
 (54) • *Transfergerät, -system und -verfahren zur Vermittlung von Kommunikationen zwischen ersten und zweiten Endgeräten*
 • *Transfer device, system and method for mediating communications between first and second communication devices*
 • *Dispositif, système et procédé de transfert pour la médiation de communications entre des premiers et des seconds appareils*
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Matsushima, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 638 290 A1**
H04L 12/46
 (25) En (26) En
 (21) 05017289.9 (22) 09.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.09.2004 JP 2004272614
 (54) • *System, Verfahren and Zwischengeschalteter Server zur Übertragung von Betriebsanfragen und -antworten zwischen Geräten*
 • *System, method and Intermediary server for transmitting operational requests and responses between apparatuses*
 • *Système, méthode et serveur intermédiaire pour la transmission de requêtes et de réponses opérationnelles entre des dispositifs*
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Matsushima, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 638 291 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05108200.6 (22) 07.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 21.09.2004 US 946386
 (54) • *Zuverlässige Nachrichtenübertragung mit synchronisierten Uhren*
 • *Reliable messaging using clocks with synchronized rates*
 • *Transmission de messages de façon fiable avec des horloges synchronisées*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Langworthy, David E., Redmond, WA 98052, US
 Kakivaya, Gopala Krishna R., Redmond, WA 98052, US
 (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 638 292 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05255092.8 (22) 17.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 15.09.2004 GB 0420541
 (54) • *Digitale Rechteverwaltung*
 • *Digital rights management*
 • *Gestion de droits numériques*
 (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
 (72) Irwin, James, Leafield, 0X29 9QS, GB
 Wright, Timothy, Reading, RG1 4EB, GB
 Mulligan, Caroline, Reading, RG1 8EG, GB
 (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 1/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 13/42**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/64**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/253**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 638 293 A1**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 04255619.1 (22) 16.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (54) • *System und Verfahren zur Zuweisung von Session Initiation Protocol (SIP) Identifikatoren (IDs) zu Benutzeragenten*
 • *System and method for allocating session initiation protocol (SIP) identification (IDs) to user agents*
 • *Système et procédé d'attribution des identificateurs (IDs) de Session initiation Protocol (IP) aux agents d'utilisateur*
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Wang, James, Richmond Hill, Ontario, L4C 9H3, CA
 (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 638 294 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04255697.7 (22) 18.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 21.09.2004 US 946386
 (54) • *Zuverlässige Nachrichtenübertragung mit synchronisierten Uhren*
 • *Reliable messaging using clocks with synchronized rates*
 • *Transmission de messages de façon fiable avec des horloges synchronisées*

- (54) • *Verfahren zur Netzwerkverbindung in dem keine IP-Konfiguration benötigt ist*
 • *Network-connecting method dispensing with IP configuration*
 • *Procédé de connexion de réseau sans nécessité d'une configuration IP*

(71) Zyxel Communications Corporation, No. 6, Innovation Road II, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW
 (72) Hung, Chia-Li, Banciao City, Taipei ounty 220, TW
 (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 638 295 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05013513.6 (22) 22.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 17.09.2004 KR 2004074544
 (54) • *Tragbares Gerät mit verschiebbaren Gehäuse-teilen und einem drehbaren Gehäuseteil*
 • *Portable apparatus with slidable housing parts and a rotatable housing part*
 • *Dispositif portable comprenant des boîtiers coulissants et un boîtier rotatif*
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Jeun, Young-Mok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 638 296 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05019997.5 (22) 14.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.09.2004 KR 2004074561
 18.11.2004 KR 2004094643
 (54) • *Scharniervorrichtung und tragbares Endgerät mit dieser Scharniervorrichtung*
 • *Hinge device and portable terminal having the same*
 • *Dispositif de charnière et terminal portable comprenant ce dispositif*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Kim, Do-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Park, Sung-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 638 297 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05020001.3 (22) 14.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 15.09.2004 JP 2004268370
 (54) • *Befestigung für eine wechselbare Abdeckung*
 • *Fastening for changeable cover*
 • *Fixation d'une couverture changeable*
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shiogama, Naoki, c/o NEC Access Technica, Ltd., Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 638 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020263.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 JP 2004270415

(54) • *Mobiles Endgerät mit einer automatischen Schiebevorrichtung*
• *Mobile terminal device comprising an automatic sliding mechanism*
• *Terminal mobil avec un mécanisme automatique de coulissement*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Taki, Shunsuke, Minato-ku Tokyo, JP
Amano, Toru, Minato-ku Tokyo, JP
Ino, Yoshikazu, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 638 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077053.6 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 US 944073

(54) • *Tragbare Kommunikationsvorrichtung mit zwei Gehäusereteilen und einen sowohl in der geöffneten als auch in der geschlossenen Position erreichbaren Tastaturblock*
• *Hand-held communication device with two housings and a keypad accessible both in the open and the closed position*
• *Dispositif de communication portable avec deux boîtiers et un clavier accessible aussi bien en position ouverte qu'en position fermée*

(71) Siemens Communications, Inc., 5000 T-Rex Avenue, Ste. 300, Boca Raton FL 33431-4491, US

(72) Chadha, Lovleen, Faridabad Haryana, IN

(74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04M 1/02 → (51) **G02F 1/13**

(51) **H04M 1/253** (11) **1 638 300 A1**
H04M 7/00 **H04L 29/06**
(25) De (26) De
(21) 05020410.6 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.09.2004 DE 102004045449

(54) • *Drahtloses Netzwerk und IP Telefonie-Endgerät sowie Verfahren zum Betreiben eines solchen Telefonie-Endgerätes im Netzwerk*
• *Wireless network and IP telephone terminal as well as method of operating of such a telephone terminal in a network*
• *Réseau et téléphone IP sans fil et procédé pour opérer un tel téléphone dans ce réseau*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 79, 60326 Frankfurt, DE

(72) Wacker, Jörg, Dr., 64287 Darmstadt, DE

(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

H04M 1/26 → (51) **H04M 11/06**

H04M 1/2745 → (51) **G06F 17/27**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 638 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 04021964.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *MP3-Spieler und -Speichereinheit mit Bluetooth-Modul zur Anzeige eingetretener Anrufe*

• *Mp3 personal storage device with Bluetooth module for displaying an income-call*
• *Lecteur MP3 avec dispositif de stockage et module Bluetooth pour l'affichage d'appels reçus*

(71) Partner Tech Corp., 10F, No. 233-2, Pao Chiao Road, Shin Tien, Taipei, TW

(72) Yueh, Wen-Hsiang, Taipei Hsien Taiwan, CN

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

(51) **H04M 1/725** (11) **1 638 302 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255586.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät zum vereinfachten Aktivieren und Deaktivieren eines Kommunikationselementes mit kurzer Reichweite, und entsprechendes Verfahren*

• *handheld electronic device including simplified enabling and disabling of a short-range wireless communications element, and associated method*
• *Appareil électronique portable pour activation et inhibition simplifiée d'un élément sans fil à courte portée et méthode associée*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Bocking, Andrew D., Waterloo, Ontario N2K 3Y8, CA

Barake, Omar G.J., Waterloo, Ontario N2L 6M1, CA

Schifman, David I., Toronto, Ontario M8V 3X9, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 638 303 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 05019249.1 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2004 JP 2004260883

(54) • *System zur Beschränkung zusätzlicher Funktionen eines Mobilkommunikationsendgerätes, und zugehöriges Mobilkommunikationsendgerät*

• *System for restricting additional functions of a mobile communications terminal and corresponding mobile communications terminal*
• *Système destiné à limiter des fonctions supplémentaires d'un dispositif de communications mobile, et dispositif de communications mobile correspondant*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Toshiaki, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 638 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020239.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.09.2004 KR 2004074858
18.09.2004 KR 2004074867

(54) • *Ton eines Foto-Blendenverschlusses in einem Mobiltelefon*
• *Photo-shutter sound in a mobile phone*
• *Ton d'un photo-obturbateur dans un téléphone mobile*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Yoon, Du-Hyun, Guro-Gu Seoul, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 3/20 → (51) **H04M 3/54**

(51) **H04M 3/54** (11) **1 638 305 A1**
H04M 3/20
(25) En (26) En
(21) 04022242.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Anrufweiterleitungsdienst*

• *Call transfer services*
• *Service de transfert d'appels*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stylianopoulos, Georgios, 15234 Athen-Chalandri, GR

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 7/00 → (51) **H04M 1/253**

H04M 11/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04M 11/06** (11) **1 638 306 A1**
H04M 1/26
(25) Zh (26) En
(21) 04762034.9 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2004/000897 04.08.2004
(87) WO 2005/015891 2005/07 17.02.2005

(30) 07.08.2003 CN 03140102

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON NETZBASIERTER TELEFONISCHER KOMMUNIKATION MITTELS INSTANT MESSENGER*

- THE SYSTEM AND METHOD IMPLEMENTING NETWORK TELEPHON COMMUNICATION BY APPLYING THE INSTANT MESSENGER
 - SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE COMMUNICATION TELEPHONIQUE RESEAU PAR APPLICATION DE LA MESSAGERIE INSTANTANEE
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Shenzhen, Guangdong 518044, CN
- (72) WU, Haijun, Shenzhen Guangdong 518044, CN
JIANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518044, CN
CHEN, Yan, Shenzhen Guangdong 518044, CN
WU, Bo, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04M 17/00** (11) **1 638 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019690.6 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.06.1997 US 869280
- (54) • Verfahren zur Paralleltransaktionenverarbeitung von Fernsprech-Guthabenkonten
• Method and system for handling parallel transactions on telephone pre-paid accounts
• Procédé et système de gestion de transactions parallèles sur des comptes téléphone pré-payés

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 80 Stockholm, SE
- (72) Smith, Ola, 118 28 Stockholm, SE
Södrén, Carl, 191 45 Sollentuna, SE
Swedberg, Karl Tage Göran Vincent, 114 30 Stockholm, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Kista, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 98928708.1 / 0 986 890

(51) **H04N 1/00** (11) **1 638 308 A2**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 05019480.2 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.09.2004 JP 2004264596
- (54) • Datenausgabevorrichtung und -verfahren, Programm und Aufzeichnungsmedium
• Data output apparatus and method, program, and storage medium
• Dispositif et procédé de sortie de données, logiciel, et support de stockage

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Toda, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 638 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255844.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.09.2004 JP 2004272754
21.10.2004 JP 2004306632
25.01.2005 JP 2005016716
25.01.2005 JP 2005017284
28.01.2005 JP 2005020814
31.01.2005 JP 2005022918
31.01.2005 JP 2005023502
31.01.2005 JP 2005023097

- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung
• Image processing apparatus
• Appareil de traitement d'image
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Yazawa, Hiroaki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ishigami, Michifumi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Kobayashi, Sakiko, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Aoki, Kazuma, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Furuhashi, Masahiko, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Isshiki, Manabu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/00 → (51) **G06F 3/06**

(51) **H04N 1/113** (11) **1 638 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020161.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 JP 2004269314
- (54) • Optisches Schreibgerät und Bilderzeugungsgerät
• Optical writing apparatus and image forming apparatus
• Dispositif d'écriture optique et appareil de formation d'images
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yamazaki, Kozo, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
Kusunose, Noboru, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Matsumae, Iwao, Musashino-shi, Tokyo, JP
Bannai, Kazunori, Tokyo, JP
Takenaka, Kohta, Tokyo, JP
Sakaue, Yoshinobu, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 1/407 → (51) **G03F 7/20**

H04N 1/407 → (51) **H04N 1/60**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 638 311 A2**
H04N 1/407
(25) En (26) En
(21) 05019338.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 JP 2004268471
- (54) • Farbkorrekturvorrichtung, Farbkorrekturverfahren und Farbkorrekturprogrammspeichermedium

- Color correction apparatus, color correction method, and color correction program storage medium
 - Appareil de correction de couleurs, procédé de correction de couleurs et support de stockage de logiciel pour la correction de couleurs
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (72) Tamagawa, Kiyomi, Ashigarakami-gunn, Kanagawa 258-8538, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 638 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020288.6 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 JP 2004272562
17.09.2004 JP 2004272596
29.03.2005 JP 2005095625
29.03.2005 JP 2005095630
- (54) • Verfahren, Programm und Vorrichtung für Bildtontransformation
• Apparatus, program, and method for image tone transformation
• Procédé, programme et dispositif de transformation de la teinte d'image
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Utagawa, Ken, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51, D-80059 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 638 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255747.7 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.09.2004 US 945600
- (54) • Kalibrierung von Farbgeräten
• Calibration of color devices
• Calibration d'appareils en couleur
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Yao, Meng, West Linn, OR 97068, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 1/60 → (51) **H04N 9/68**

H04N 3/38 → (51) **H04N 9/097**

(51) **H04N 5/067** (11) **1 638 314 A1**
H04N 5/08 **H04N 7/081**
(25) De (26) De
(21) 04022237.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zusammenfassung und gemeinsamen Übertragung mehrerer Signale in einer Kabelverbindung

- *Method and device for combination and transmission of a plurality of signals through a common cable*
 - *Procédé et dispositif de combinaison et transmission des signaux multiples par un câble commun*
- (71) Vantage Film GmbH, Altstrasse 9, 92637 Weiden, DE
- (72) Schmid, Ernst, 81677 München, DE
Märting, Peter, 92637 Weiden, DE
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

H04N 5/08 → (51) **H04N 5/067**

- (51) **H04N 5/202** (11) **1 638 315 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108361.6 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.09.2004 FR 0452114
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Bildsignals zum Kompensieren von Anzeigevorrichtungsfehlern*
• *Method and device for processing a video signal aimed at compensating for the defects of display devices*
• *Méthode et dispositif de traitement d'un signal vidéo pour compenser des défauts dans des dispositifs d'affichage*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Blonde, Laurent, 92648 Boulogne Cedex, FR
Doyen, Didier, 92648 Boulogne Cedex, FR
Kervec, Jonathan, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 5/213 → (51) **H04B 1/10**

H04N 5/222 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 638 316 A1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 04292222.9 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Kamera mit beweglichem Sucher*
• *Camera with movable viewfinder*
• *Caméra avec viseur mobile*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Roctus, Jerry, 4567 AL Clinge, NL
Poncin, Charles, 4834 EB Breda, NL
Boneschanscher, Machiel, 5111 VT Baarle-Nassau, NL
- (74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/225 → (51) **G06T 1/00**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 638 317 A2**
(25) De (26) De
(21) 04026211.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 18.09.2004 DE 102004045430
- (54) • *Vorrichtung zur Bildstabilisierung*
• *Image stabilization device*
• *Dispositif de stabilisation d'image*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Brackmann, Ludwig, Dipl.-Ing., 53225 Bonn, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 638 318 A2**
H04N 5/235
(25) En (26) En
(21) 05024908.5 (22) 28.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
- (30) 29.08.1995 JP 22052195
29.08.1995 JP 22052395
30.08.1995 JP 22170595
02.10.1995 JP 25513695
12.10.1995 JP 26422395
- (54) • *Videokamera mit auswechselbarer Linsenvorrichtung*
• *Interchangeable lens video camera system*
• *Caméra vidéo avec système de lentilles interchangeable*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohkawara, Hiroto, Tokyo, JP
Suda, Hirofumi, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 96113742.9 / 0 762 742

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 638 319 A1**
G02B 7/30 **G02B 7/36**
(25) En (26) En
(21) 05027902.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 13.02.2004 JP 2004037184
21.11.2003 JP 2003392692
- (54) • *Autofokussystem*
• *Autofocus system*
• *Système autofocus*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Sasaki, Tadashi, Saitama-shi, Saitama, JP
Ouchi, Syunichiro, Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 04027290.8 / 1 533 999

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 638 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255751.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 JP 2004271726
- (54) • *Kamerasystem, Bilderfassungsvorrichtung und -verfahren*
• *Camera system, image capturing apparatus, and a method of an image capturing apparatus*

- *Système de caméra, dispositif et méthode de prise de vue*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Imada, Shinji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04N 5/232 → (51) **G03B 13/10**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 638 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108350.9 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 FR 0452076
- (54) • *Verfahren zur Darstellung von audiovisuellen Dokumenten in einem Empfänger und Empfänger dafür*
• *Method of viewing audiovisual documents on a receiver, and receiver therefore*
• *Méthode de visualisation de documents audiovisuels dans un récepteur et récepteur associé*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Schmouker, Philippe, 92648 Boulogne Cedex, FR
Oisel, Lionel, 92648 Boulogne Cedex, FR
Mischler, Denis, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 638 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112349.5 (22) 07.06.2002
(84) DE ES FR GB IT

- (30) 12.06.2001 US 879573
- (54) • *Verfahren zur Fernsehprogrammwahl*
• *Television program selection method*
• *Procédé de sélection d'émission télévisée*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Wang, Chunzhi, Indianapolis, IN 46240, US
Randall, Darrel, Danville, IN 46122, US
Kieffer, Marc, Indianapolis, IN 46224, US
Thompson, Wanda, Indianapolis, IN 46278, US
Johnson, Carolyn, Indianapolis, IN 46280, US
- (74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (62) 02737447.9 / 1 400 111

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 638 323 A2**
H04N 9/31 **G03B 21/16**
G03B 21/20

- (25) En (26) En
(21) 05020233.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 JP 2004271055
17.09.2004 JP 2004272532
- (54) • *Lichtquelle mit Kühlmechanismus für einen Bildprojektor*
• *Light source apparatus with a cooling mechanism for an image projection apparatus*
• *Source de lumière comportant un mécanisme de refroidissement pour un appareil de projection d'images*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakashita, Daisuke, Tokyo, JP
Noda, Toshiyuki, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (72) TANOUE, Yasuyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (72) Lee, Deuk-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/74 → (51) **H04N 17/04**

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 638 324 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05255189.2 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 JP 2004247784
- (54) • *Wiedergabegerät und Wiedergabeverfahren*
• *Reproducing apparatus and reproducing method*
• *Appareil de reproduction et procédé de reproduction*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Ohashi, Hisashi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sakai, Kuniaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sasaki, Isao, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/91 → (51) **G11B 27/00**

- (51) **H04N 5/93** (11) **1 638 327 A1**
- G11B 20/10** **G11B 20/12**
- G11B 27/00** **G11B 27/34**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04746299.9 (22) 17.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/008830 17.06.2004
- (87) WO 2004/114658 2004/53 29.12.2004
- (30) 18.06.2003 JP 2003173208
- (54) • *WIEDERGABEGERÄT, PROGRAMM UND WIEDERGABEVERFAHREN*
• *REPRODUCTION DEVICE, PROGRAM, REPRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROGRAMME ET PROCEDE DE REPRODUCTION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IKEDA, Wataru, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
OKADA, Tomoyuki, Nara-shi Nara 631-0078, JP
UESAKA, Yasushi, Sanda-shi, Hyogo 669-1348, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/035** (11) **1 638 330 A2**
H04N 7/088

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291873.7 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 FR 0409827
- (54) • *Navigation zwischen verschiedenen Kanälen angebotenen Teletext-Seiten*
• *Navigation between teletext pages offered by various channels*
• *Navigation entre des pages télétexte proposées par différentes chaînes*
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Crespo, Thierry, 13530 Trets, FR
Duguet, Stéphane, 13030 Aix-en-Provence, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04N 5/782** (11) **1 638 325 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05255317.9 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.09.2004 KR 2004075007
- (54) • *Aufzeichnungsgerät zur automatischen Begrenzung der einstellbaren Aufzeichnungszeit*
• *Recording apparatus for automatically limiting settable recording time and method thereof*
• *Appareil d'enregistrement destiné à limiter le temps d'enregistrement*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Jin-hwi 107-503, Hyundai I-park, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/93** (11) **1 638 328 A1**

- H04N 5/85** **G11B 27/00**
- G11B 27/10** **G11B 20/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04746320.3 (22) 17.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/008851 17.06.2004
- (87) WO 2005/011272 2005/05 03.02.2005
- (30) 18.06.2003 JP 2003173208
- (54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG, PROGRAMM UND WIEDERGABEVERFAHREN*
• *PLAYBACK APPARATUS, PROGRAM, AND PLAYBACK METHOD*
• *APPAREIL DE REPRODUCTION, PROGRAMME ET PROCEDE DE REPRODUCTION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IKEDA, Wataru, Osaka-shi, OSAKA 550-0003, JP
OKADA, Tomoyuki, Nara-shi, Nara 631-0078, JP
UESAKA, Yasushi, Sanda-shi, Hyogo 669-1348, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/081 → (51) **H04N 5/067**

H04N 7/088 → (51) **H04N 7/035**

H04N 7/15 → (51) **H04N 5/91**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 638 331 A1**
H04N 7/167

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04104509.7 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zum Verwalten von Zugangsmitteln zu Daten mit bedingtem Zugang*
• *Method to manage access means to conditional access data*
• *Procédé de gestion de moyens d'accès à des données à accès conditionnel*
- (71) Nagravision S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Duval, Grégory, 1093 La Conversion, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/93**

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 638 326 A1**
- H04N 5/225** **H04N 7/15**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04746705.5 (22) 23.06.2004
- (84) DE GB NL
- (86) JP 2004/009236 23.06.2004
- (87) WO 2005/002218 2005/01 06.01.2005
- (30) 26.06.2003 JP 2003182626
- (54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND BILDAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PICKUP APPARATUS, IMAGE RECORDING APPARATUS AND IMAGE RECORDING METHOD*
• *APPAREIL DE SAISIE D'IMAGES, APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'IMAGES ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'IMAGES*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(51) **H04N 7/01** (11) **1 638 329 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05255394.8 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.09.2004 KR 2004070186
- (54) • *Zeilensprungaufhebungsverfahren und dieses verwendende Videovorrichtung*
• *Deinterlacing method and video appliance adopting the deinterlacing method*
• *Procédé de désentrelacement et dispositif vidéo pour le mettre en oeuvre*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(51) **H04N 7/167** (11) **1 638 332 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05105666.1 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 20.09.2004 PL 37018604
- (54) • *System zur Bedienung von Zutrittskontrollsystemen und Verfahren zur Bedienung von Zutrittskontrollsystemen*
• *System for controlling conditional access systems and method for controlling conditional access systems*
• *Système de service des systèmes d'accès conditionnel et procédé de service des systèmes d'accès conditionnel*
- (71) Advanced Digital Broadcast Polska Sp. zo.o., ul. Trasa Polnocna 16, 65-119 Zielona Gora, PL

Advanced Digital Broadcast Ltd., 15F, 205, Section 3, Pei-Hsin Road, Hsin-Tien City Taipei County 231, TW
(72) Michalczak, Maciej, 65-245, Zielona Gora, PL
Czerwinski, Arkadiusz, 67-100, Nowa Sol, PL
(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha, Czernichow 4, 32-070 Czernichow Krakow, PL

H04N 7/167 → (51) **H04N 7/16**

H04N 7/173 → (51) **H04H 1/00**

H04N 7/18 → (51) **G01C 3/06**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 638 333 A1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 04255690.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Ratenadaptive Videocodierung*
• *Rate adaptive video coding*
• *Codage video à débit adaptif*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Cieplinski, Leszek, GU1 2UF, GB
Ghanbari, Soroush, Guildford, Surrey GU1 1HS, GB
Bober, Miroslaw, Surrey GU1 2SE, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 638 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292240.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Abknallendmittel mit verbesserter Latenz*
• *Zapping agent with improved latency*
• *Agent de zapping avec latence améliorée*
(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 3400 West Plano Parkway, Plano, Texas 75075, US
(72) Vermeiren, Tim, 9240 - Zele, BE
Borghs, Eric Frans Elisa, 2440 - Geel, BE
Badt, Sig Harold, Richardson, Texas 75081, US
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Industrial Property Department, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 638 335 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745947.4 (22) 09.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008395 09.06.2004
(87) WO 2004/112397 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 JP 2003170724

(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, INFORMA-*

TIONSWIEDERGABEEINRICHTUNG, INFORMATIONSWI
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, INFORMATION RECORDING DEVICE, INFORMATION RECORDING METHOD, INFORMATION REPRODUCTION DEVICE, INFORMATION REPRODUCTION METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATION, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION, DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION D'INFORMATION, SUPPORT ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SHIBATA, Shojiro, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
KATO, Goro, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
UENO, Hiromichi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 638 336 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05106940.9 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 KR 200474548
29.03.2005 KR 2004025885
(54) • *Verfahren zur Bereitstellen von angeforderter Feldern durch eine Get-data-operation in einem TV-Anytime Meta-datendienst*
• *Method for providing requested fields by get-data operation in TV-Anytime metadata service*
• *Méthode pour fournir des champs demandés par une opération Get-Data dans un service de méta-données TV-Anytime*
(71) Korea Electronics Technology Institute, 68, Yatapdong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-816, KR
(72) LEE, Seok Pil, 463-480, Kyunggi-do, KR
LEE, Jong Sul, 461-140, Kyunggi-do, KR
LIM, Tae Beom, 431-076, Kyunggi-do, KR
YOON, Kyoung Ro, 135-270, Seoul, KR
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 638 337 A1**
H04N 7/68 **H04N 7/24**
(25) En (26) En
(21) 04022030.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Methode, System und Computerprogramm-Produkt für die mehrfachbeschreibende Codierung*
• *Method and system for multiple description coding and computer program product therefor*
• *Méthode, système et programme de codage à descriptions multiples*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
(72) Cancemi, Michele, 37131 Verona, IT
Vitali, Andrea Lorenzo, 24123 Bergamo, IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H04N 7/26** (11) **1 638 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020284.5 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 JP 2004270123
08.08.2005 JP 2005229618
(54) • *Einrichtung, Verfahren und Program zur Bewertung des Videos, und zur Bestimmung der Bildfrequenz*
• *Video evaluation device, frame rate determination device, video process device, video evaluation method, and video evaluation program*
• *Dispositif, procédé et programme d'évaluation de vidéo, et de détermination la fréquence de trame*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kato, Sadaatsu Int.Prop.Dept.,NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Boon, Choong Seng Int.Prop.Dept.,NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Horikoshi, Tsutomu Int.Prop.Dept.,NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 638 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108572.8 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.09.2004 KR 2004074823
(54) • *Bewegungsschätzung*
• *Motion estimation*
• *Estimation de mouvement*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ha, Tae-hyeun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-seok, 646 Shindorim-dong Guro-gu Seoul, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/68 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/07** (11) **1 638 340 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04735362.8 (22) 28.05.2004
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2004/007790 28.05.2004
(87) WO 2004/114677 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003178404

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND-EINRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND DEVICE, AND PROGRAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES, ET PROGRAMME ASSOCIE*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) OHKI, Mitsuharu, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 9/097** (11) **1 638 341 A2**
H04N 3/38
- (25) De (26) De
(21) 05090252.7 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.09.2004 DE 102004045559
- (54) • *Filmscanner für farbige Bildvorlagen*
• *Color film scanner*
• *Analyseur de film en couleurs*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) Hübers, Heinz-Wilhelm, 15738 Zeuthen, DE
Eckardt, Andreas, 12524 Berlin, DE
Driescher, Hans, 15562 Rüdersdorf, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 638 342 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05027549.4 (22) 06.10.1999
- (84) DE FR GB

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.10.1998 JP 28615298
08.10.1998 JP 28615398
08.10.1998 JP 28615498
08.10.1998 JP 28617998
08.10.1998 JP 28618198
08.10.1998 JP 28618398
26.10.1998 JP 30365998
26.10.1998 JP 30371598
26.10.1998 JP 30372698
26.10.1998 JP 30373098
26.10.1998 JP 30373398
- (54) • *Projektor und Lampeneinheit*
• *Projector and lamp unit*
• *Projecteur et unité de lampe*
- (71) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (62) 99119788.0 / 1 006 734

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/74**

- (51) **H04N 9/68** (11) **1 638 343 A1**
H04N 1/60
- (25) En (26) En
(21) 05020287.8 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 JP 2004272184
28.02.2005 JP 2005053635
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung zur Bildtontransformation, Bildverarbeitungsprogramm, elektronische Kamera, und Bildverarbeitungsverfahren*

- *Image processing apparatus for image tone transformation, image processing program, electronic camera, and image processing method*
- *Appareil de traitement d'images pour la transformation du ton d'image, caméra électronique, logiciel de traitement d'images et méthode de traitement d'images*

- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Utagawa, Ken, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51, D-80059 München, DE

- (51) **H04N 9/79** (11) **1 638 344 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05003330.7 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 21.09.2004 JP 2004273607
- (54) • *Aufnahmegerät, Abspielgerät*
• *Recorder, player*
• *Enregistreur, lecteur.*
- (71) D & M Holdings, Inc., 7-35-1 Sagamiono, Sagami-hara-shi Kanagawa, JP
- (72) Sakuma, Hiroto, Sagami-hara-shi Kanagawa, 228-8505, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04N 17/04** (11) **1 638 345 A1**
H04N 5/74

- (25) Ja (26) En
(21) 04746388.0 (22) 18.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/008919 18.06.2004
- (87) WO 2005/002240 2005/01 06.01.2005
- (30) 25.06.2003 JP 2003181793

- (54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON DISPLAY-KENNGRÖSSEN-KORREKTURDATEN, PROGRAMM ZUM BERECHNEN VON DISPLAY-KENNGRÖSSEN-KORREKTURDATEN UND EINRICHTUNG ZUM BERECHNEN VON DISPLAY-KENNGRÖSSEN-KORREKTURDATEN*
• *METHOD FOR CALCULATING DISPLAY CHARACTERISTIC CORRECTION DATA, PROGRAM FOR CALCULATING DISPLAY CHARACTERISTIC CORRECTION DATA, AND DEVICE FOR CALCULATING DISPLAY CHARACTERISTIC CORRECTION DATA*
• *PROCEDE DE CALCUL DE DONNEES DE CORRECTION DE CARACTERISTIQUES D'AFFICHAGE, PROGRAMME DE CALCUL DE DONNEES DE CORRECTION DE CARACTERISTIQUES D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF DE CALCUL DE DONNEES DE CORRECTION DE CARACTERISTIQUES D'AFFICHAGE*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) YAMAGUCHI, Kazuo c/o Olympus Corporation, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
KUMANO, Takafumi, /, JP
TOYAMA, Takahiro, /, JP
WAKI, Mitsuji, /, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

H04Q 1/02 → (51) **H04Q 1/10**

- (51) **H04Q 1/10** (11) **1 638 346 A2**
H04Q 1/02 **H04Q 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 05023446.7 (22) 28.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.08.1997 US 56693 P
- (54) • *Modulares digitales Telefonsystem und Verfahren mit einer universellen Telefonanlage*
• *Modular digital telephone system and method including an universal telephony shelf*
• *Système de téléphone modulaire numérique et procédé comprenant un châssis de téléphonie universel*

- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) Weir, Steven, Petaluma, CA 94952, US
Shwarzberg, Leonid, Santa Rosa, CA 95403, US
Bellato, Stephen, Martinez, CA 94553, US
Hochman, David, Nicasio, CA 94946, US
Svets, Terry, Kenwood, CA 95452, US
Vis, Herman, Santa Rosa, CA 95472, US
Henel, John, Sebastopol, CA 95472, US
Muegge, Shad, Steilacoom, WA 98388, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 98944571.3 / 1 010 349

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 638 347 A1**
- (25) De (26) De

- (21) 04022108.7 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Durchführung linkset-bezogener SS7-Netzwerkfunktionen basierend auf M3UA-Nachrichten*
• *Execution of linkset-related SS7 network functions based on M3UA messages*
• *Exécution de fonctions relatives à un ensemble de liens dans un réseau SS7 fondée sur des messages M3UA*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Angermayr, Manfred, 86529 Schrobenhausen, DE
Beermann, Martin, 82178 Puchheim, DE

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 638 348 A1**
- (25) Zh (26) En

- (21) 04734207.6 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/000515 21.05.2004
- (87) WO 2004/114687 2004/53 29.12.2004
- (30) 25.06.2003 CN 03137492

- (54) • *VERFAHREN UND NETZWERKSTRUKTUR ZUR BEWEGUNG VON VERBINDUNGSZWEIGEN*
• *A METHOD AND A NETWORK STRUCTURE OF MOVING CALL-LEG*
• *PROCEDE ET STRUCTURE DE RESEAU POUR MODULE DE TRANSFERT D'APPEL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) MIAO, Caixia, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LIU, Hao, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
MEI, Shaojie, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Yan, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHU, Yong, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 638 349 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738183.5 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000562 28.05.2004
(87) WO 2004/107778 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 CN 03138560
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ÜBER GENAUE BESTIMMUNG DES ERSTEN WEGES BEI DER CDMA-MOBIL-KOMMUNIKATION*
• *A METHOD AND APPARATUS ABOUT ACCURATE DETERMINING THE FIRST PATH IN CDMA MOBILE COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION PRECISE DU PREMIER TRAJET EN COMMUNICATION MOBILE AMDC*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XU, Bin, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
GUO, Fangfu, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
DIAO, Xinxu, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YE, Huangju, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 638 350 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738290.8 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000692 25.06.2004
(87) WO 2004/114688 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 CN 03137491
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON TEILNEHMER-BENUTZERGERÄTE-POSITIONSINFORMATIONEN FÜR DIE ANFORDERUNGSSEITE*
• *A PROCESSING METHOD OF PROVIDING SUBSCRIBER USER EQUIPMENT LOCATION INFORMATION TO REQUEST SIDE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT QUI FOURNIT AU COTE DEMANDEUR, DES INFORMATIONS DE POSITION DU MATERIEL D'UN UTILISATEUR ABONNE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DUAN, Xiaoqin Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 638 351 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738300.5 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000702 28.06.2004
(87) WO 2004/114689 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 CN 03148005
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN EINER STANDORTBEREICHSWECHSELINFORMATIONSANFORDERUNG*
• *A PROCESSING METHOD OF LOCATION AREA CHANGE INFORMATION REQUEST*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE LOCALISATION D'UNE DEMANDE DE DONNEES DE CHANGEMENT DE ZONE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, 518129 Longang District, Shenzhen, CN
(72) DUAN, Xiaoqin, Longgang District, Shenzhen 518129, CN
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 638 352 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745479.8 (22) 01.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007514 01.06.2004
(87) WO 2004/112412 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 JP 2003165064
27.06.2003 JP 2003184606
(54) • *BILDDATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BILDDATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *IMAGE DATA COMMUNICATION SYSTEM AND IMAGE DATA COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES D'IMAGES*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) DEI, Hiroaki, NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 638 353 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291885.1 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 FR 0409774
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung des Austausches von MMS oder SMS Nachrichten zwischen zwei Kommunikationseinrichtungen*
• *Method and apparatus for managing an exchange of MMS or SMS messages between two communication entities*
• *Procédé et dispositif pour gérer un échange de messages MMS ou SMS, entre deux entités communicantes*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Zander, Sabine, 78220 Viroflay, FR
Potier, Aline, 92160 Antony, FR
Bellordre, Philippe, 75015 Paris, FR
(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 638 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104498.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *System und Methode für die Warteschlangenbildung und das Moderieren eines Gruppengesprächs*
• *System and Method for Queueing and Moderating Group Talk*
• *Système et procédé pour la mise d'appels en file d'attente et pour modérer un appel de groupe*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Plestid, Trevor, K2B 5Z4, Ottawa, CA
Estable, Luis Pablo, J9A 3J3, Hull, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 638 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 05270048.1 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 GB 0420440
(54) • *Ein Kommunikationssystem und zugehöriges Verfahren für Rufgruppenverwaltung*
• *A communication system and method of call group management therefor*
• *Un système de communication et procédé de gestion des groupes d'appel correspondante*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Pappas, Scott James, Schaumburg, Illinois 60196, US
Hason, Baruh, 6788 Tel Aviv, IL
Kruegel, Christopher A, Schaumburg, Illinois 60196, US
Pedersen, Kristian Gronkjaer, 2600 Glostrup, DK
(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 638 356 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257760.1 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.09.2004 JP 2004272164
(54) • *Verbindungssteuerung von Funkkanälen und mobiles Funkübertragungskommunikationssystem*
• *Radio-Channel connection controller and mobile communication network system*
• *Contrôleur de connexion des canaux radio et système cellulaire de radiocommunications mobiles*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP
(72) Tanaka, Saburo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawano, Hisao c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hieida, Hideki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 638 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255585.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Auswahl eines bevorzugten Netzes, sowie entsprechendes Verfahren*
• *Handheld electronic device including preferred network selection, and associated method*
• *Dispositif électronique portable avec sélection d'un réseau préféré, et procédé correspondant*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Bocking, Andrew D., Waterloo, Ontario N2K 3Y8, CA
Datsen, Margarita, Vaughn, Ontario L4K 5H1, CA
Phipps, Darcy, Waterloo, Ontario N2V 2M8, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/32 → (51) **H04M 1/725**

H04Q 7/34 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 638 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019352.3 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 KR 2004074290
(54) • *Verfahren zur Überwachung vom Rufkanal eines packetvermittelten Dienstes*
• *Method for monitoring paging channel of packet switched service*
• *Méthode pour la surveillance d'un canal d'appel d'un service de commutation par paquets*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
(72) Lee, Sung-Kyu, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 638 359 A1**
H04L 12/56 **H04L 12/18**
(25) En (26) En
(21) 05019895.1 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 KR 2004073973
(54) • *Weiterreichungsverfahren und zugehöriges System für ein mobiles Endgerät (user equipment, UE), welches das Protokoll FLC (frequency layer convergence) benutzt, in einem MBMS (multimedia broadcast/multicast system) System.*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeong, Kyeong-In, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

• *Handover method and apparatus for a UE (user equipment) using the FLC (frequency layer convergence) protocol in a MBMS (multi-media broadcast/multicast system) system*
• *Procédé et système de transfert pour un équipement d'utilisateur (user equipment, UE), qui utilise le protocole FLC (frequency layer convergence), dans un système MBMS (multi-media broadcast/multicast system)*

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 638 360 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05020618.4 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 US 611602 P
27.05.2005 US 139915
(54) • *Zweimodentelephon mit GPS-Unterstützung zur Energieeinsparung zum Betrieb in zellularen und WiFi-Netzen*
• *Dual-mode phone using GPS power-saving assist for operating in cellular and WIFI networks*
• *Téléphone mobile bimode avec assistance GPS pour l'économie d'énergie fonctionnant dans des réseaux cellulaires et WiFi*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Herle, Sudhindra P., Plano Collin County, TX 75025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 638 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255350.0 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 US 941266
(54) • *Verfahren zur Leitung von Abwärtskanalkontrollinformationen von mehreren aktiven Basisstationen über eine einzelne versorgende Basisstation*
• *Method for routing downlink control information from multiple active base stations through a single serving base station*
• *Procédé de routage d'informations de contrôle à liaison descendante de multiples stations de base actives à travers une station de base de desserte*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Vasudevan, Subramanian, Morristown, New Jersey 07960, US
Yang, Yunsong, London, Ontario N6J 1N3, CA
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 638 362 A2**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 05255758.4 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 US 944449
(54) • *Hybrides ARQ während sanftem Weiterreichen in einem drahtlosen System*
• *Hybrid automatic repeat request operation during soft hand offs in a wireless system*
• *Opération ARQ hybride pendant la commutation douce dans un système sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Fang-Chen, Cheng, Randolph New Jersey 07869, US
Teck, Hu, Budd Lake New Jersey 07828, US
Yifei, Yuan, Kearny New Jersey 07032, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 638 362 A2**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 05255758.4 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 US 944449
(54) • *Hybrides ARQ während sanftem Weiterreichen in einem drahtlosen System*
• *Hybrid automatic repeat request operation during soft hand offs in a wireless system*
• *Opération ARQ hybride pendant la commutation douce dans un système sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Fang-Chen, Cheng, Randolph New Jersey 07869, US
Teck, Hu, Budd Lake New Jersey 07828, US
Yifei, Yuan, Kearny New Jersey 07032, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04B 1/16**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 1/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 638 363 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05108396.2 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 FR 0452089
(54) • *Vermittlungsstelle zum Erzeugen von zusammengestellten Ethernetrahmen für ein Zeitmultiplexkommunikationsnetz*
• *Switch for generating composite Ethernet frames for a time multiplexing communications network*
• *Commutateur à générateur de trames ethernet composites, pour un réseau de communication à multiplexage temporel*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BOUTAUD DE LA COMBE, Xavier, 22560, TREBEURDEN, FR
(74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04Q 11/04 → (51) **H04Q 1/10**

(51) **H04R 1/10** (11) **1 638 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255569.5 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 JP 2004271761
(54) • *Kopfhörergerät*
• *Headphone device*
• *Dispositif de casque d'écoute*

(71) Kabushiki Kaisha Audio- Technica, 2206, Naruse, Machida-shi Tokyo, JP
(72) Tachikawa, Yoshinori, Machida-shi, Tokyo, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04R 7/00** (11) **1 638 365 A2**
H04R 9/06

(25) En (26) En
(21) 05016127.2 (22) 25.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 JP 2004273250

(54) • *Lautsprechermembran und Lautsprecher mit Anwendung einer solchen Membran*
• *Speaker diaphragm and speaker using the same*
• *Membrane pour haut-parleur et haut-parleur utilisant la dite membrane*

(71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP

(72) Ono, Yushi, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP Hisamoto, Sadatoshi, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP Inoue, Takeru, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04R 9/06 → (51) **H04R 7/00**

(51) **H04R 19/00** (11) **1 638 366 A1**

(25) En (26) En
(21) 05020399.1 (22) 19.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2004 US 610953 P

(54) • *Mikrofonanordnung*
• *A microphone assembly*
• *Ensemble microphone*

(71) Sonion Nederland B.V., Zeekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL

(72) van Halteren, Aart Zeger, 1447 EG Hobrede, NL Rombach, Pirmin, 2800 Kgs. Lyngby, DK Bondo Jorgensen, Martin, 3500 Vaerloose, DK

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **1 638 367 A2**
H04R 29/00

(25) En (26) En
(21) 05028365.4 (22) 23.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Drahtloses Hörhilfesystem und Verfahren zu dessen Überwachung*
• *Wireless hearing system and method for monitoring the same*
• *Système de prothèse auditive sans fil et méthode de sa surveillance*

(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) Platz, Rainer, 2013 Colombier, CH

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 638 368 A1**

(25) En (26) En
(21) 05028471.0 (22) 06.04.2004

(84) CH DE DK LI

(54) • *Verfahren zum Aktivieren eines Hörgerätes*

• *Method for activating a hearing device*
• *Procédé d'activation d'un dispositif auditif*

(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) Menzl, Stefan Daniel, 8465 Jona, CH Hasler, Ivo, 8404 Winterthur, CH

(74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

(62) 04008275.2 / 1 443 801

(51) **H04R 25/00** (11) **1 638 369 A2**

(25) En (26) En
(21) 05255642.0 (22) 14.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 US 945704

(54) • *Lautsprechermontierung und -vorrichtung zur Verringerung der Rückkopplung*
• *Feedback reducing receiver mount and assembly*
• *Monture et ensemble de récepteur avec réduction de la rétroaction acoustique*

(71) Siemens Hearing Instruments, Inc., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08854, US

(72) Saltykov, Oleg, Fairlawn, NJ-7410, US

(74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04R 29/00 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H05B 3/26** (11) **1 638 370 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291844.8 (22) 07.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 FR 0409757

(54) • *Vorrichtung zur herstellung eines Heizkörpers*
• *Heating element forming device*
• *Dispositif formant corps de chauffe*

(71) Thermor Industrie, 17, rue Croix-Fauchet, 45140 Saint-Jean-de-la-Ruelle, FR

(72) David, Thierry, 45130 Meung sur Loire, FR

(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **H05B 3/36** (11) **1 638 371 A1**

(25) NI (26) En
(21) 05077098.1 (22) 14.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 NL 1027053

(54) • *Aufrollbare Heizung für Boden, oder Wand.*
• *Roll-up heating for a floor, or wall*
• *Chauffage par dispositif enroulable pour sol, ou mur.*

(71) Oosterling, Robert, Brahmstraat 8, 6904 DD Zevenaar, NL

(72) Oosterling, Robert, 6904 DD Zevenaar, NL

(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H05B 33/14 → (51) **C08F 8/42**

(51) **H05B 33/22** (11) **1 638 372 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04733958.5 (22) 19.05.2004

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

(86) JP 2004/007118 19.05.2004

(87) WO 2004/105446 2004/49 02.12.2004

(30) 20.05.2003 JP 2003141975

(54) • *LADUNGSTRANSPORT-LACK*
• *CHARGE-TRANSPORTING VARNISH*
• *VERNIS TRANSPORTANT UNE CHARGE*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) KATO, Taku Electronic Materials Research Labs., Funabashi i-shi, Chiba 274, JP ONO, Go Electronic Materials Research Labs., Funabashi-shi, Chiba 274850, JP YOSHIMOTO, Takuji Electronic Materials ResearLabs, Funabashi-shi, Chiba 274850, JP

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

(51) **H05B 39/04** (11) **1 638 373 A2**
B60Q 1/14

(25) En (26) En
(21) 05108142.0 (22) 06.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.09.2004 IT MI20041754

(54) • *Elektronisches Steuerungssystem für Fahrzeugscheinwerfer*
• *Electronic control system for the headlights of a vehicle*
• *Système électronique de commande pour projecteurs de véhicule*

(71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT

(72) Bellomini, Andrea, 56010, Ghezzano (Pisa), IT

(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **H05B 41/28** (11) **1 638 374 A2**
H02M 1/00

(25) De (26) De
(21) 05018091.8 (22) 19.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2004 DE 102004045514

(54) • *Schaltungsanordnung zum Betrieb mindestens einer Lichtquelle mit verbessertem Crest-Faktor*
• *Circuit arrangement for operating at least a light source with improved crest factor*
• *Dispositif d'alimentation d'au moins une source lumineuse avec facteur de forme amélioré*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Heckmann, Markus, 81539 München, DE

(51) **H05B 41/282** (11) **1 638 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255291.6 (22) 27.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2004 JP 2004254129
01.12.2004 JP 2004348380
15.04.2005 JP 2005117996
(54) • *Modul mit Ausgleichspulen zur Parallelschaltung von Gasentladungslampen*
• *Module for parallel lighting and balancer coil for discharge lamp*
• *Module bobine équilibrant pour le branchement en parallèle de lampes à décharge*
(71) Ushijima, Masakazu, 30-24, Nogata 6-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
Chen, Hong-Fei, 56 Shihjhengna 1st Road, Situn District, Taichung City 407, TW
(72) Ushijima, Masakazu, Nakano-ku, Tokyo, JP
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **H05H 1/24** (11) **1 638 376 A1**
B01J 19/08 **F01N 3/08**
(25) Ja (26) En
(21) 04746119.9 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008617 18.06.2004
(87) WO 2004/114728 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003177232

(54) • *PLASMAERZEUGUNGSELEKTRODE, PLASMAERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR AUSPUFFGASE*
• *PLASMA GENERATING ELECTRODE, PLASMA GENERATION DEVICE, AND EXHAUST GAS PURIFYING APPARATUS*
• *ELECTRODE GENERATRICE DE PLASMA, DISPOSITIF GENERATEUR DE PLASMA, ET APPAREIL D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) MIKI, M., Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama 3510193, JP
DOSAKA, K., Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Saitama 3510193, JP
MIYAIRI, Y., c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
FUJIOKA, Y., NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
MASUDA, M., NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
SAKUMA, T., NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
HATANO, T., NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H05H 1/24** (11) **1 638 377 A1**
B01J 19/08 **F01N 3/08**
(25) Ja (26) En
(21) 04746120.7 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008618 18.06.2004
(87) WO 2004/114729 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003177233

(54) • *PLASMAERZEUGUNGSELEKTRODE, PLASMAERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR AUSPUFFGASE*

• *PLASMA GENERATING ELECTRODE, PLASMA GENERATION DEVICE, AND EXHAUST GAS PURIFYING APPARATUS*
• *ELECTRODE GENERATRICE DE PLASMA, DISPOSITIF GENERATEUR DE PLASMA ET APPAREIL D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) MIKI, Masanobu K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
DOSAKA, Kenji K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama 351-0193, JP

MIYAIRI, Yukio c/o NGK Insulators, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
FUJIOKA, Yasumasa c/o NGK Insulators, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

MASUDA, Masaaki c/o NGK Insulators, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
HATANO, Tatsuhiko c/o NGK Insulators, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

SAKUMA, Takeshi c/o NGK Insulators, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
IMANISHI, Yuuichiro c/o NGK Insulators, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

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

H05H 1/46 → (51) **H01L 21/31**

H05K 1/00 → (51) **G01S 17/89**

H05K 1/02 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H05K 1/03** (11) **1 638 378 A1**
C08J 5/24 **B32B 15/08**
(25) Ja (26) En
(21) 03733244.2 (22) 02.06.2003

(84) AT DE GB
(86) JP 2003/006964 02.06.2003
(87) WO 2004/110115 2004/51 16.12.2004

(54) • *PREPREG FÜR EINE LEITERPLATTE UND KUPFERGEMANTELTE LAMINIERTER PLATTE*
• *PREPREG FOR PRINTED WIRING BOARD AND COPPER-CLAD LAMINATED BOARD*
• *PREIMPREGNE POUR CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES ET CARTE LAMINEE REVETUE DE CUIVRE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(72) ITOU, Katsuhiko, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HIBINO, Akinori, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

MOTOBE, Hidetsugu, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

H05K 1/03 → (51) **C08G 59/22**

H05K 3/00 → (51) **B23B 35/00**

(51) **H05K 3/36** (11) **1 638 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 05090262.6 (22) 17.09.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 JP 2004273676

(54) • *Aufbau zur Verhinderung ungewolltes Lösen von Verbindern auf Schaltungsplatten und Apparate*
• *Structure for preventing stacking connectors on boards from coming apart and electronic device*

• *Structure prevenant la séparation intempestive de connecteurs sur des platines et appareil*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Shimizu, Masahito, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

H05K 3/42 → (51) **B23B 35/00**

H05K 3/46 → (51) **C08G 59/22**

(51) **H05K 5/00** (11) **1 638 380 A1**
H05K 5/03 **H05K 5/06**
(25) De (26) De
(21) 04104461.1 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Verschiessen von Gerätegehäusen mit Foliendeckeln und entsprechend verschlossenes Gerätegehäuse*
• *Method of closing casings with foil covers and correspondingly closed casing*

• *Procédé de fermeture de boîtiers avec couvercles en feuille et boîtier ainsi fermé*

(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE

(72) Horn, Rüdiger, 93455 Sattelbogen, DE
Hartauer, Andrea, 94339 Leiblfing, DE

(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **H05K 5/02** (11) **1 638 381 A1**
(25) De (26) De
(21) 05015525.8 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2004 DE 202004012462 U

(54) • *Gehäuse und Gehäuseanordnung*
• *Casing and casing device*
• *Boîtier et dispositif de boîtier*

(71) Rose Systemtechnik GmbH & Co. KG, Erbeweg 13-15, 32457 Porta Westfalica, DE

(72) Schaadt, Dieter B., 32429 Minden, DE
Heim, Andreas, 32312 Lübbecke/Minden, DE

(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05K 5/02** (11) **1 638 382 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 05017903.5 (22) 17.08.2005

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

- (30) 16.09.2004 US 942465
- (54) • *System und Verfahren eines Rechnerkartenschlitzes und einer Lunette*
• *System and method of a computer card slot and bezel*
• *Système et méthode d' une fente et d'une plaque de recouvrement pour une carte d'ordinateur*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Lev, Jeffrey A., Cypress Texas, 77429, US
Mueller, Martin A., The Woodlands Texas, 77381, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **H05K 5/02** (11) **1 638 383 A1**
H01R 13/516

- (25) De (26) De
- (21) 05019613.8 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.09.2004 DE 202004014562 U
- (54) • *Gehäuse für Steckverbinder*
• *Connector housing*
• *Boîtier de connecteur*
- (71) Schmitt, Fred R., Hühnerbrünnele 13, 74388
Talheim, DE
- (72) Schmitt, Fred R., 74388 Talheim, DE
- (74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074
Heilbronn, DE

H05K 5/03 → (51) **H05K 5/00**

H05K 5/06 → (51) **H05K 5/00**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 638 384 A1**
H05K 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 05445068.9 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.09.2004 SE 0402262
- (54) • *Schaltungsanordnung zum Kühlen von oberflächenmontierbaren Halbleitern*
• *Circuit arrangement for cooling of surface mounted semi-conductors*
• *Agencement de circuit pour refroidir des composants à semiconducteur pour montage en surface*
- (71) Danaher Motion Stockholm AB, Solkraftsvägen 13,
135 70 Stockholm, SE
- (72) Nilson, thord Agne Gustaf, 135 54 Tyresö, SE
Ro, Ola, 192 55 Sollentuna, SE
Karlsson, Ulf Bengt Ingemar, 128 48 Bagarmossen,
SE
Förborgen, Carl Erik Mikael, 135 36 Tyresö, SE
Berglund, Jan Anders, 176 70 Järfälla, SE
Röcklinger, Erik Hakan, 122 37 Enskede, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB
P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H05K 7/20 → (51) **H02K 9/00**

I.1(3)

• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)

• Separate publication of the European search report (A3)

• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 0 766 495 B60R 11/02	(51) H04R 5/04	(11) 1 168 422 B08B 7/04 F26B 3/04	(51) H01L 21/00 B05D 3/04	(11) 1 258 318	(51) B25B 7/18
(11) 0 820 212	(51) H04R 25/00	(11) 1 168 437 H01L 23/31	(51) H01L 23/29	(11) 1 262 649 G01N 27/407	(51) F02D 41/14
(11) 0 948 211 G11B 27/32	(51) H04N 7/26	(11) 1 176 628	(51) H01L 21/00	(11) 1 264 978	(51) F02D 41/02
(11) 0 990 994 G06F 17/21	(51) G06F 17/24	(11) 1 178 521	(51) H01L 21/00	(11) 1 270 326 B60Q 1/115	(51) B60Q 1/12
(11) 1 014 250	(51) G06F 1/16	(11) 1 180 910	(51) H04Q 11/00	(11) 1 273 825 F16H 3/10	(51) F16H 3/089
(11) 1 020 545	(51) C25D 11/04	(11) 1 182 509 G03F 9/00	(51) G03F 7/20	(11) 1 274 020	(51) G06F 17/30
(11) 1 029 739 B60Q 1/38	(51) B60Q 11/00	(11) 1 182 572 G06F 13/40	(51) G06F 13/38 G06K 19/077	(11) 1 275 988 G02B 1/10	(51) G02B 5/30
(11) 1 052 303 C22C 38/00	(51) C22C 38/14	(11) 1 184 562 F02M 37/00	(51) F02M 33/00	(11) 1 279 471 E04F 15/04 E04F 15/02	(51) B27M 3/04 B27G 1/00
(11) 1 070 969 G01T 1/20	(51) G01T 1/00	(11) 1 184 856 G02B 5/00	(51) G11B 7/135 G02B 5/30	(11) 1 280 260 H02K 21/00 H02K 1/27	(51) H02K 21/24 H02K 3/46
(11) 1 076 111 C23C 16/08	(51) C23C 16/04 F01D 5/28	(11) 1 185 126 H04Q 11/04	(51) H04Q 11/00	(11) 1 282 049	(51) G06F 17/30
(11) 1 081 985	(51) H04R 3/00	(11) 1 189 135	(51) G06F 3/12	(11) 1 283 341 F02D 41/08 B60T 8/00	(51) F02D 41/02 B60K 41/20
(11) 1 083 243 B21C 9/00 B32B 15/01	(51) C22F 1/18 B21C 37/04 A61L 31/02	(11) 1 189 291	(51) H01L 33/00	(11) 1 286 578	(51) H05K 3/46
(11) 1 085 404	(51) G06F 3/033	(11) 1 189 372	(51) H04H 1/00	(11) 1 289 092	(51) H02H 1/06
(11) 1 090 790 B60J 7/02	(51) B60J 7/20	(11) 1 189 409 G06F 1/00	(51) H04L 29/06 G06C 21/00	(11) 1 292 054 H04B 10/207	(51) H04J 3/16
(11) 1 098 278 G07G 1/00	(51) A47F 9/04 G07G 3/00	(11) 1 193 956 H04M 1/247	(51) H04M 1/2745	(11) 1 292 056 H04B 10/155	(51) H04J 14/02
(11) 1 098 279 G07G 1/00 G07G 5/00	(51) A47F 9/04 G07G 3/00 G06Q 10/00	(11) 1 205 819	(51) G03G 15/08	(11) 1 294 068	(51) H02H 3/00
(11) 1 102 285 G02F 1/00 G02F 1/09	(51) H01F 10/00 G11B 11/105 H01F 1/00	(11) 1 205 925 G11B 7/0045	(51) G11B 7/125	(11) 1 298 041 B62K 17/00 B60K 31/00 B62D 155/00	(51) B62D 61/00 B62D 37/00 B62D 6/00
(11) 1 107 091 E05D 11/10	(51) G06F 1/16	(11) 1 209 123	(51) C01B 31/02	(11) 1 300 760	(51) G06F 9/44
(11) 1 115 100 G09B 21/00	(51) G07G 1/00	(11) 1 213 108	(51) B27M 3/06	(11) 1 300 815	(51) G07F 17/32
(11) 1 122 681 G06K 11/08	(51) G06F 3/033	(11) 1 217 263	(51) F16H 59/04	(11) 1 302 913	(51) G07F 17/32
(11) 1 126 292 G02F 1/1335	(51) G02B 5/30	(11) 1 217 464	(51) G03G 15/20	(11) 1 302 913	(51) G07F 17/32
(11) 1 126 601 H03H 9/17	(51) H03H 3/02	(11) 1 220 055	(51) G03G 21/00	(11) 1 303 008 H01R 13/422	(51) H01R 13/11
(11) 1 133 138	(51) H04M 3/42	(11) 1 220 279 H01J 1/30	(51) H01J 31/12 H01J 1/312	(11) 1 306 170 B25B 23/142	(51) B25B 21/00 B25B 23/14
(11) 1 133 140	(51) H04M 7/00	(11) 1 221 788 H04L 12/56	(51) H04L 12/26	(11) 1 308 698 G01D 18/00	(51) G01D 5/244 G01D 5/16
(11) 1 137 264	(51) H04N 5/00	(11) 1 225 076 B60K 15/067 B60K 1/04	(51) B60K 15/063 B60K 15/07 F17C 11/00	(11) 1 308 833 G06F 13/12	(51) G06F 3/06
(11) 1 154 413	(51) G11B 7/0045	(11) 1 229 456	(51) G06F 17/30	(11) 1 308 997	(51) H01L 21/66
(11) 1 156 383	(51) G03G 15/01	(11) 1 231 662 C01B 3/38	(51) H01M 8/06 C01B 3/32	(11) 1 309 158 H04M 1/247	(51) H04M 1/725
(11) 1 156 666	(51) H04N 1/60	(11) 1 231 725	(51) H04B 10/18	(11) 1 311 127	(51) H04N 9/64
(11) 1 160 668 G11C 29/00	(51) G06F 11/10	(11) 1 233 599 H04M 1/2745	(51) H04M 1/247	(11) 1 314 881 F02M 45/12 F02M 63/00	(51) F02M 45/08 F02M 47/02
(11) 1 160 728 G06T 17/40	(51) G06T 7/00	(11) 1 237 221 H01M 10/42	(51) H01M 10/40	(11) 1 315 356	(51) H04L 29/06
		(11) 1 244 145 F28D 15/02	(51) H01L 23/427	(11) 1 316 966	(51) G11C 29/00
		(11) 1 247 678	(51) B60K 5/12	(11) 1 318 288 F02D 41/38	(51) F02D 41/40 F02D 35/02
		(11) 1 248 404 H04L 1/08	(51) H04L 1/00 H04L 27/34	(11) 1 318 293 F02M 57/02 F02M 47/02 F02M 45/06	(51) F02M 57/02 F02M 45/02 F02M 45/08
		(11) 1 249 822	(51) G09G 3/36	(11) 1 321 862	(51) G06F 17/30
		(11) 1 256 387 B05D 7/00	(51) B05C 11/10 H05K 13/04	(11) 1 324 553	(51) H04L 12/56
		(11) 1 257 105 H04L 25/03	(51) H04L 27/26		

(11) 1 327 943	(51) G06F 17/30	(11) 1 369 659	(51) F28D 15/02	(11) 1 408 485	(51) G11B 5/52
(11) 1 331 523	(51) G03G 15/00	(11) 1 375 791	(51) E05B 65/12	(11) 1 408 543	(51) H01L 21/60
(11) 1 335 409	(51) H01J 65/04	(11) 1 376 475	(51) E05B 47/00	(11) 1 408 543	(51) H05K 3/34
(11) 1 336 595	(51) C04B 28/30	(11) 1 376 900	(51) G06T 17/00	(11) 1 410 943	(51) B60L 15/20
(11) 1 336 822	(51) G01F 11/02	(11) 1 377 077	(51) H04B 10/08	(11) 1 411 034	(51) B05B 7/06
(11) 1 336 833	(51) G01F 11/38	(11) 1 379 083	(51) H04N 9/78	(11) 1 411 034	(51) C04B 35/624
(11) 1 337 014	(51) G01M 17/02	(11) 1 380 506	(51) H04N 5/85	(11) 1 411 241	(51) C04B 35/63
(11) 1 338 843	(51) H01R 39/18	(11) 1 381 161	(51) B65B 13/06	(11) 1 411 241	(51) C04B 38/10
(11) 1 339 156	(51) F17C 1/16	(11) 1 382 898	(51) H04B 1/10	(11) 1 411 560	(51) F02P 3/02
(11) 1 339 253	(51) H02K 3/32	(11) 1 382 898	(51) H04B 1/10	(11) 1 418 620	(51) H01L 41/09
(11) 1 340 619	(51) H02K 1/14	(11) 1 384 846	(51) F17C 7/00	(11) 1 418 620	(51) H01L 27/22
(11) 1 340 643	(51) H04Q 7/38	(11) 1 385 202	(51) F17C 13/02	(11) 1 418 735	(51) H04M 1/247
(11) 1 344 572	(51) G01F 23/14	(11) 1 385 221	(51) E05D 3/06	(11) 1 420 209	(51) F24C 7/04
(11) 1 344 991	(51) B41J 2/175	(11) 1 387 416	(51) H01L 21/768	(11) 1 420 209	(51) F24C 15/24
(11) 1 345 346	(51) B60K 17/346	(11) 1 387 508	(51) H01L 51/30	(11) 1 420 613	(51) H05B 6/06
(11) 1 345 430	(51) B05B 12/14	(11) 1 388 988	(51) H01L 41/09	(11) 1 422 571	(51) G03F 7/20
(11) 1 347 421	(51) F24F 3/14	(11) 1 391 237	(51) H04B 10/17	(11) 1 422 807	(51) H02K 1/27
(11) 1 347 590	(51) B01D 53/26	(11) 1 391 248	(51) H04L 25/02	(11) 1 424 686	(51) G10L 19/14
(11) 1 348 792	(51) H04J 14/02	(11) 1 391 248	(51) B01J 19/00	(11) 1 426 974	(51) G11C 16/02
(11) 1 349 110	(51) H04N 5/76	(11) 1 391 376	(51) B05B 11/00	(11) 1 426 975	(51) G11C 16/02
(11) 1 349 301	(51) B64D 45/00	(11) 1 391 669	(51) G01F 11/02	(11) 1 426 975	(51) G11C 11/56
(11) 1 350 773	(51) H04J 14/02	(11) 1 391 861	(51) B62M 25/08	(11) 1 428 950	(51) E04B 1/21
(11) 1 351 298	(51) D05B 19/12	(11) 1 391 861	(51) F25J 1/02	(11) 1 428 950	(51) E04B 1/58
(11) 1 351 475	(51) G06N 3/063	(11) 1 391 994	(51) B01D 53/14	(11) 1 429 395	(51) H01L 33/00
(11) 1 352 775	(51) H04B 10/18	(11) 1 391 994	(51) C01B 31/20	(11) 1 430 826	(51) A47L 9/28
(11) 1 353 154	(51) C04B 16/06	(11) 1 396 569	(51) H04L 12/28	(11) 1 433 996	(51) F21L 14/00
(11) 1 357 033	(51) H01L 23/525	(11) 1 396 569	(51) G08C 17/02	(11) 1 433 996	(51) F21V 21/096
(11) 1 357 748	(51) H04M 1/65	(11) 1 398 154	(51) H01R 13/24	(11) 1 434 190	(51) G09G 3/28
(11) 1 359 368	(51) H04M 3/533	(11) 1 398 779	(51) H01R 13/24	(11) 1 434 252	(51) H01J 61/073
(11) 1 359 397	(51) B60K 6/04	(11) 1 398 834	(51) H01R 13/24	(11) 1 434 252	(51) H01J 9/18
(11) 1 359 628	(51) G01F 23/18	(11) 1 400 462	(51) H01L 23/522	(11) 1 435 495	(51) F25B 41/04
(11) 1 361 393	(51) B65B 13/22	(11) 1 400 462	(51) H01L 23/522	(11) 1 435 644	(51) H01K 1/16
(11) 1 363 106	(51) H04N 5/76	(11) 1 400 676	(51) B65D 77/06	(11) 1 435 644	(51) H01K 1/06
(11) 1 364 710	(51) F21S 8/04	(11) 1 400 676	(51) F02D 41/20	(11) 1 435 644	(51) H01K 1/50
(11) 1 369 373	(51) G01F 23/14	(11) 1 400 677	(51) F02D 41/20	(11) 1 437 722	(51) H01K 7/00
(11) 1 369 373	(51) B41J 2/175	(11) 1 400 677	(51) F02D 41/20	(11) 1 439 125	(51) H05B 3/00
(11) 1 369 373	(51) H01L 51/20	(11) 1 401 058	(51) F02D 41/20	(11) 1 439 125	(51) H05B 3/14
(11) 1 369 373	(51) F21V 15/01	(11) 1 401 058	(51) F02D 41/20	(11) 1 439 141	(51) B65B 9/02
(11) 1 369 373	(51) G01C 21/36	(11) 1 402 853	(51) H01R 13/436	(11) 1 439 141	(51) B65H 18/16
(11) 1 369 373	(51) B01L 3/00	(11) 1 402 853	(51) A61F 2/40	(11) 1 439 141	(51) B65H 27/00
(11) 1 369 373	(51) B66C 23/82	(11) 1 403 046	(51) A61F 2/46	(11) 1 439 657	(51) G05B 9/03
(11) 1 369 373	(51) H01L 51/20	(11) 1 403 046	(51) B41F 23/04	(11) 1 439 657	(51) H04L 1/22
(11) 1 369 373	(51) F21V 15/01	(11) 1 403 967	(51) B41F 23/04	(11) 1 440 624	(51) A23N 12/06
(11) 1 369 373	(51) G01C 21/36	(11) 1 403 967	(51) H01R 4/24	(11) 1 440 624	(51) A23N 12/08
(11) 1 369 373	(51) B01L 3/00	(11) 1 405 576	(51) H01R 4/24	(11) 1 441 083	(51) E04C 3/06
(11) 1 369 373	(51) B66C 23/82	(11) 1 405 576	(51) A42B 3/14	(11) 1 441 083	(51) E04B 1/58
(11) 1 369 373	(51) H01L 51/20	(11) 1 406 225	(51) G08C 19/28	(11) 1 441 473	(51) H04L 12/28
(11) 1 369 373	(51) F21V 15/01	(11) 1 406 225	(51) H01R 12/04	(11) 1 441 483	(51) H04L 12/66
(11) 1 369 373	(51) G01C 21/36	(11) 1 406 351	(51) H01R 12/04	(11) 1 441 483	(51) H04L 12/66
(11) 1 369 373	(51) B01L 3/00	(11) 1 406 351	(51) H01R 12/04	(11) 1 441 483	(51) H04L 12/66
(11) 1 369 373	(51) B66C 23/82	(11) 1 406 351	(51) H01R 12/04	(11) 1 441 483	(51) H04L 12/66

(11) 1 443 562 F21S 8/10	(51) H01L 25/075	(11) 1 473 581 G09F 9/37	(51) G02B 26/00 G09G 3/34	(11) 1 506 879 B42C 1/12	(51) B42B 4/00 B65H 45/18
(11) 1 443 808	(51) H05B 41/295	(11) 1 477 274 B23Q 17/22	(51) B23Q 17/24 B23Q 1/00	(11) 1 507 036 D06F 37/00	(51) D06F 58/06
(11) 1 445 597	(51) G01M 1/04	(11) 1 478 169	(51) H04N 1/409	(11) 1 508 635	(51) D06F 57/04
(11) 1 445 707	(51) G06F 17/24	(11) 1 480 194	(51) G09G 3/288	(11) 1 508 709 F16D 1/09	(51) F16C 35/063
(11) 1 447 060	(51) A61F 2/38	(11) 1 480 345	(51) H03M 7/00	(11) 1 508 846 G05D 16/06	(51) G05D 16/02
(11) 1 447 191 B28B 11/16 B28B 11/12	(51) B28B 3/20 B28B 11/10 B28B 13/04	(11) 1 480 465	(51) H04N 9/31	(11) 1 510 644 E06B 3/56	(51) E06B 3/30
(11) 1 447 758	(51) G06F 17/30	(11) 1 481 657 A61H 37/00	(51) A61H 7/00	(11) 1 510 645	(51) E06B 3/58
(11) 1 449 717	(51) B60Q 1/40	(11) 1 482 184 F16B 5/06	(51) F16B 2/24	(11) 1 510 911 H04M 1/247	(51) G06F 3/033
(11) 1 452 262	(51) B23K 9/09	(11) 1 482 365 G03F 1/14	(51) G03F 7/20	(11) 1 511 074	(51) H01L 21/311
(11) 1 452 935 G06N 3/00	(51) G05B 13/02	(11) 1 482 576	(51) H01L 51/30	(11) 1 511 085	(51) H01L 45/00
(11) 1 453 219	(51) H04B 1/707	(11) 1 482 698 H04L 12/46 H04L 12/40	(51) H04L 12/28 H04L 12/66	(11) 1 511 139 H02G 11/00	(51) H02G 1/08
(11) 1 455 096	(51) F16B 12/20	(11) 1 484 200	(51) B60C 23/04	(11) 1 511 157	(51) H02K 11/00
(11) 1 455 516 H04N 7/26 H04N 7/46 H04N 7/52 G06F 17/30	(51) H04N 7/16 H04N 7/36 H04N 7/30 H04N 5/76	(11) 1 484 492	(51) F02D 41/34	(11) 1 512 662	(51) B66F 9/08
(11) 1 457 274	(51) B21B 37/00	(11) 1 484 594 B60C 19/08	(51) G01M 17/02 G01N 27/60	(11) 1 513 120	(51) G07F 19/00
(11) 1 457 747	(51) F25B 41/06	(11) 1 484 646 G02B 26/00	(51) G03F 7/20	(11) 1 513 128 G09F 9/37	(51) G09F 13/24
(11) 1 460 191	(51) E04B 2/96	(11) 1 486 999	(51) H01H 59/00	(11) 1 513 191	(51) H01L 21/00
(11) 1 460 806 H04L 12/46	(51) H04L 29/06	(11) 1 487 192	(51) H04N 1/60	(11) 1 513 245 H02K 21/22	(51) H02K 7/108
(11) 1 462 995 G06K 9/68	(51) G06T 7/00	(11) 1 489 840	(51) H04N 5/64	(11) 1 516 663 C01B 3/38	(51) B01J 7/00 B01J 8/02
(11) 1 463 023	(51) G09G 3/22	(11) 1 491 181	(51) A61K 7/09	(11) 1 516 945	(51) D01H 11/00
(11) 1 463 120 H01L 31/0203	(51) H01L 27/146	(11) 1 492 060 G07D 7/00	(51) G07D 11/00 G07F 17/32	(11) 1 517 027	(51) F02D 41/02
(11) 1 463 280 H04M 9/00	(51) H04M 1/733 H04M 1/738	(11) 1 493 856 D01H 13/10	(51) B65H 59/16	(11) 1 517 227	(51) G06F 3/033
(11) 1 463 366	(51) H04Q 7/38	(11) 1 493 961 B60K 15/03	(51) F17C 1/08	(11) 1 518 881 C14C 9/00	(51) C08G 65/32
(11) 1 463 666	(51) H04Q 7/38	(11) 1 494 401 G06F 1/32	(51) H04L 12/12 H04L 29/06	(11) 1 519 119 F24F 13/12	(51) F24F 13/10
(11) 1 465 230	(51) H01J 49/04	(11) 1 494 406	(51) H04L 12/56	(11) 1 519 617	(51) H04R 1/28
(11) 1 465 454	(51) H04R 25/00	(11) 1 494 423 H04M 3/42	(51) H04L 29/06	(11) 1 520 462	(51) A01C 23/00
(11) 1 467 096 F03G 7/06	(51) F04B 9/00 B25J 9/10	(11) 1 494 486	(51) H04N 9/31	(11) 1 521 120	(51) G03F 7/20
(11) 1 467 111 F16C 17/26 F03D 11/00	(51) F16C 17/10 F03D 7/02	(11) 1 496 394	(51) G03F 1/14	(11) 1 521 474	(51) H04N 7/24
(11) 1 467 397 H01J 49/40	(51) H01J 49/00 H01J 49/42	(11) 1 496 481 G06F 19/00	(51) G07F 11/00	(11) 1 522 737 F04D 29/20	(51) F04D 13/02
(11) 1 469 519 H01L 27/24	(51) H01L 27/10	(11) 1 498 252 F16L 21/03	(51) B29C 45/26 F16L 25/14	(11) 1 522 952 H04N 1/00	(51) G06K 9/00
(11) 1 470 917 B25C 5/16	(51) B42B 4/00 B27F 7/38	(11) 1 498 313 B62D 15/02	(51) B60Q 1/48	(11) 1 523 132 H04R 27/00 H04L 7/00	(51) H04L 12/413 H04J 3/06
(11) 1 471 180 D06M 10/08 D06M 13/513 D06M 23/16	(51) D06M 17/04 D06M 10/02 D06M 13/507	(11) 1 499 065	(51) H04L 12/24	(11) 1 523 956 A61B 17/66	(51) A61C 8/00
(11) 1 471 584 H01L 41/08	(51) H01L 41/187	(11) 1 500 996 H01L 21/66	(51) G05B 19/418	(11) 1 524 136 B60G 17/08	(51) B60G 17/015 F16F 9/46
(11) 1 471 628 H02P 6/24	(51) H02P 6/00	(11) 1 502 621	(51) A61M 25/06	(11) 1 524 396 B60J 5/06	(51) E05D 15/10 E05F 5/00
(11) 1 473 128 B28B 19/00	(51) B28B 21/26	(11) 1 503 584	(51) H04N 5/445	(11) 1 524 559 F16C 32/06	(51) G03F 7/20
(11) 1 473 169 B44B 5/02	(51) B29C 59/02 B41K 1/04	(11) 1 504 710 A47L 5/24	(51) A47L 9/20 A47L 9/10	(11) 1 524 735	(51) H01R 25/00
		(11) 1 504 851	(51) B25D 16/00	(11) 1 524 740	(51) H01S 5/00
		(11) 1 504 870 A61M 25/16	(51) B29C 45/00	(11) 1 526 697	(51) H04L 29/06

(11) 1 527 913	(51) B60H 1/00	(11) 1 564 762	(51) H01F 37/00	(11) 1 584 748	(51) E01D 15/12
(11) 1 530 233	(51) H01L 21/762	(11) 1 564 853	(51) H01S 3/067	(11) 1 584 946	(51) G01S 7/497
(11) 1 530 355	(51) H04M 3/42	(11) 1 566 282	(51) B41M 7/00	(11) 1 585 050	(51) G06K 9/46
(11) 1 533 739	(51) G06F 19/00	(11) 1 566 483	(51) B41M 5/00	(11) 1 585 156	(51) G06F 19/00
(11) 1 533 753	(51) G06T 15/40	(11) 1 566 667	(51) E01C 5/20	(11) 1 585 156	(51) H01H 31/12
(11) 1 534 031	(51) H04Q 7/34	(11) 1 566 685	(51) G02B 5/28	(11) 1 586 768	(51) F02P 3/02
(11) 1 538 027	(51) B60R 9/10	(11) 1 566 867	(51) G02F 1/1335	(11) 1 586 768	(51) F02P 3/02
(11) 1 538 708	(51) B60R 9/048	(11) 1 568 521	(51) G02B 3/00	(11) 1 588 958	(51) B65G 17/08
(11) 1 538 716	(51) H01R 13/00	(11) 1 568 867	(51) H01S 5/32	(11) 1 588 989	(51) C03B 11/08
(11) 1 542 196	(51) H01R 13/66	(11) 1 570 981	(51) B60G 17/00	(11) 1 589 108	(51) C12N 15/30
(11) 1 547 548	(51) G09F 7/18	(11) 1 571 609	(51) B32B 5/18	(11) 1 589 108	(51) C12N 15/48
(11) 1 547 548	(51) A61F 2/36	(11) 1 571 609	(51) E04H 4/00	(11) 1 589 108	(51) C12N 15/86
(11) 1 547 663	(51) B01D 46/04	(11) 1 574 461	(51) E04C 2/288	(11) 1 589 108	(51) A61K 39/015
(11) 1 547 867	(51) B60R 1/07	(11) 1 574 461	(51) G07F 11/00	(11) 1 589 301	(51) F25B 41/00
(11) 1 548 215	(51) E05B 65/16	(11) 1 574 719	(51) B65G 47/84	(11) 1 589 301	(51) F25B 40/00
(11) 1 548 246	(51) F01N 7/14	(11) 1 574 719	(51) B65H 45/10	(11) 1 589 438	(51) G06F 17/00
(11) 1 548 616	(51) G06F 17/30	(11) 1 578 088	(51) F04D 29/66	(11) 1 589 438	(51) A61B 5/00
(11) 1 548 895	(51) H01R 13/629	(11) 1 578 088	(51) F04D 19/04	(11) 1 589 464	(51) G06F 19/00
(11) 1 550 373	(51) A22B 3/00	(11) 1 579 912	(51) H04L 29/14	(11) 1 591 265	(51) B41M 5/00
(11) 1 550 768	(51) A01K 45/00	(11) 1 579 912	(51) H04L 29/06	(11) 1 591 306	(51) B60N 2/28
(11) 1 552 888	(51) D21F 5/18	(11) 1 580 251	(51) B01J 35/00	(11) 1 591 494	(51) C09D 11/00
(11) 1 553 065	(51) B01L 7/00	(11) 1 580 251	(51) B01J 23/89	(11) 1 591 494	(51) C12N 9/54
(11) 1 553 065	(51) C04B 28/02	(11) 1 580 330	(51) C09K 11/64	(11) 1 591 519	(51) C12M 3/00
(11) 1 553 364	(51) F25B 1/06	(11) 1 580 330	(51) C09K 11/80	(11) 1 593 343	(51) A61B 5/06
(11) 1 553 607	(51) H01H 3/02	(11) 1 580 676	(51) E02F 3/36	(11) 1 593 343	(51) A61B 19/00
(11) 1 553 663	(51) H01H 9/28	(11) 1 580 678	(51) G06F 17/60	(11) 1 593 614	(51) B65G 1/02
(11) 1 553 663	(51) H01R 12/02	(11) 1 580 678	(51) G06F 17/60	(11) 1 593 614	(51) B65G 65/00
(11) 1 555 600	(51) G06F 3/033	(11) 1 580 679	(51) H04L 29/06	(11) 1 594 236	(51) H04B 7/26
(11) 1 555 802	(51) H04N 1/32	(11) 1 580 679	(51) G06F 17/60	(11) 1 594 307	(51) H04N 5/18
(11) 1 557 324	(51) G06F 3/12	(11) 1 580 710	(51) G09F 19/12	(11) 1 594 307	(51) H04N 5/16
(11) 1 557 324	(51) B60R 21/16	(11) 1 580 732	(51) G11B 5/596	(11) 1 595 669	(51) B29B 7/42
(11) 1 559 385	(51) A61F 13/00	(11) 1 580 732	(51) G11B 5/82	(11) 1 595 669	(51) B29B 7/80
(11) 1 560 091	(51) G05B 19/4065	(11) 1 582 258	(51) B01J 35/00	(11) 1 595 729	(51) B60J 7/20
(11) 1 560 360	(51) H04L 7/033	(11) 1 582 258	(51) B01D 53/94	(11) 1 595 738	(51) B60P 7/08
(11) 1 561 597	(51) H04L 1/00	(11) 1 582 316	(51) B01J 37/03	(11) 1 595 738	(51) F16F 7/12
(11) 1 561 821	(51) B41N 1/14	(11) 1 582 316	(51) B26B 19/04	(11) 1 595 743	(51) B60R 1/06
(11) 1 562 066	(51) C12Q 1/68	(11) 1 582 316	(51) B23P 15/40	(11) 1 596 509	(51) H04B 7/26
(11) 1 562 066	(51) G02B 27/01	(11) 1 582 346	(51) B41C 1/10	(11) 1 598 362	(51) C07K 14/295
(11) 1 563 798	(51) G02B 6/00	(11) 1 582 346	(51) C09B 23/08	(11) 1 598 362	(51) C12N 15/31
(11) 1 563 798	(51) A61B 18/02	(11) 1 582 381	(51) C09B 23/00	(11) 1 598 362	(51) C12N 15/86
(11) 1 564 041	(51) B60G 21/055	(11) 1 582 482	(51) B41M 5/40	(11) 1 598 362	(51) A61K 38/16
(11) 1 564 272	(51) B60G 7/02	(11) 1 582 905	(51) C09B 69/04	(11) 1 598 362	(51) A61K 39/395
(11) 1 564 646	(51) C09J 7/02	(11) 1 582 905	(51) B60G 11/16	(11) 1 598 362	(51) G01N 33/569
		(11) 1 582 966	(51) B65G 21/10	(11) 1 598 362	(51) C12Q 1/68
		(11) 1 583 043	(51) G02B 21/00	(11) 1 598 791	(51) G07F 19/00
		(11) 1 583 185	(51) G02B 21/24	(11) 1 598 791	(51) G07D 11/00
		(11) 1 584 338	(51) G02B 21/26	(11) 1 599 023	(51) H04M 1/725
		(11) 1 584 338	(51) G05B 19/00	(11) 1 599 024	(51) H04M 1/725
		(11) 1 584 338	(51) G01C 21/36	(11) 1 600 108	(51) A61B 17/08
		(11) 1 584 338	(51) G07C 9/00	(11) 1 600 426	(51) C02F 1/461
		(11) 1 584 338	(51) H01S 3/081	(11) 1 600 569	(51) E04B 1/00
		(11) 1 584 338	(51) A61L 27/12		
		(11) 1 584 338	(51) A61L 27/54		
		(11) 1 584 338	(51) A61L 27/58		

(11) 1 600 587 E05B 47/00 G07C 9/00	(51) E05B 63/14 E05B 17/22	(11) 1 614 678 C07C 323/42 C07D 295/22 C07D 333/34 C07D 235/28 A61K 31/18 A61K 31/42	(51) C07C 323/41 C07C 317/40 C07D 211/96 C07D 277/46 C07D 261/16 A61K 31/38 A61K 31/44	(11) 1 628 357 H01Q 9/04	(51) H01Q 1/12
(11) 1 600 806	(51) G02F 1/01	(11) 1 615 156 G06K 1/12 H01Q 13/20	(51) G06K 7/00 B41J 3/407	(11) 1 628 487 H04N 7/36	(51) H04N 7/26
(11) 1 600 996 H01J 1/304 H01J 1/316	(51) H01J 9/02 H01J 31/12 H01J 29/48	(11) 1 616 591	(51) A61M 5/315	(11) 1 629 739 B60R 22/18	(51) A44B 11/00
(11) 1 601 111	(51) H04B 1/38	(11) 1 616 704	(51) B41J 2/205	(11) 1 629 845 A61K 31/00 A61P 25/22	(51) A61K 31/724 A61P 25/18 A61P 25/24
(11) 1 602 599 B65F 1/16	(51) B65F 1/06	(11) 1 616 755 B60R 1/078	(51) B60R 1/06 B60R 1/076	(11) 1 630 026	(51) B60K 7/00
(11) 1 602 649	(51) C07D 257/02	(11) 1 616 954 C12N 15/48 A61K 45/00 A61K 39/21	(51) C12N 15/30 C12N 15/86 A61K 39/015	(11) 1 630 069 B62D 5/04	(51) B62D 5/00
(11) 1 602 833	(51) F15B 15/14	(11) 1 617 102 F16G 13/20	(51) F16G 13/18	(11) 1 630 206 C09C 3/10 C09C 3/00	(51) C09C 1/36 C09C 3/12
(11) 1 603 026 G06F 1/00 G06F 1/30 G11B 33/12	(51) G06F 3/06 G06F 1/26 G06F 1/32 H02J 1/10	(11) 1 617 223 C07K 1/113	(51) G01N 33/68	(11) 1 630 578	(51) G02B 6/42
(11) 1 603 039	(51) G06F 9/46	(11) 1 617 321 G06K 15/00	(51) G06F 3/12	(11) 1 630 600 G03F 7/20	(51) G03F 1/00 C09D 11/00
(11) 1 604 600 B05B 11/00	(51) A47K 5/12	(11) 1 617 675	(51) H04N 7/26	(11) 1 630 796 G11B 19/04 G11B 7/24	(51) G11B 7/007 G11B 7/125 G11B 7/00
(11) 1 604 601	(51) A47K 10/10	(11) 1 619 159 B66C 23/62 B66C 23/82	(51) B66C 23/36 B66C 23/74	(11) 1 632 164 A47L 13/38	(51) A47L 13/20
(11) 1 604 630	(51) A61J 3/07	(11) 1 619 192 C07D 498/08 A61K 31/435	(51) C07D 471/08 C07D 513/08 C07D 221/22	(11) 1 632 426 B62B 5/06	(51) B62D 51/00
(11) 1 605 050 C12N 1/15	(51) C12N 15/80 C12P 21/02	(11) 1 619 262 C22C 47/00 C08K 7/06	(51) C22C 1/10 C22C 49/00 C08K 3/04	(11) 1 632 576 C12N 5/14	(51) C12N 15/82
(11) 1 607 078 A61F 13/02	(51) A61F 13/00	(11) 1 619 534	(51) G02B 27/01	(11) 1 632 807 G02F 1/1335	(51) G02F 1/13363 G02F 1/1337
(11) 1 607 631 F04B 49/06	(51) F04B 35/04	(11) 1 619 697	(51) H01F 17/00	(11) 1 632 893 G06K 7/00	(51) G06Q 10/00
(11) 1 607 638 B25J 15/00 E04G 1/04	(51) F16B 7/04 B62D 65/02	(11) 1 621 167	(51) A61F 13/15	(11) 1 632 914	(51) G07F 17/32
(11) 1 607 886	(51) G06F 17/50	(11) 1 621 219 A61K 9/00 A61P 37/06 A61L 31/16	(51) A61L 27/54 A61K 31/573 A61P 27/02	(11) 1 633 124	(51) H04M 15/00
(11) 1 608 097	(51) H04J 14/02	(11) 1 621 288 B24C 5/08 B24B 1/04 F01D 5/28	(51) B24C 1/10 B24C 11/00 B24B 39/00 B06B 3/00	(11) 1 634 551	(51) A61F 2/46
(11) 1 608 174 H04H 1/00 H04M 1/725	(51) H04N 7/16 H04N 5/445	(11) 1 621 541	(51) C07F 5/02	(11) 1 634 574 A61Q 5/06	(51) A61K 8/49 C09B 69/00
(11) 1 609 426	(51) A61B 17/12	(11) 1 621 641 F27B 3/18	(51) C21C 5/46 F27D 3/18	(11) 1 634 682	(51) B26D 5/00
(11) 1 609 597 B30B 5/02 B30B 15/32	(51) B32B 31/04 B30B 7/02 B30B 15/00	(11) 1 622 258 H03F 1/30	(51) H03F 3/217 H03M 3/02	(11) 1 634 683 H05K 3/00	(51) B26F 1/02
(11) 1 609 917	(51) E02F 9/08	(11) 1 624 071	(51) C12Q 1/02	(11) 1 634 694 G01J 5/52	(51) B29C 67/00
(11) 1 610 024 F16D 65/18	(51) F16D 55/225 F16D 65/52	(11) 1 624 548	(51) H02K 5/22	(11) 1 634 772	(51) B60R 1/074
(11) 1 610 047 E21B 17/042	(51) F16L 15/00	(11) 1 624 601 H04L 29/06 G11C 7/00	(51) H04J 3/06 G06F 12/00	(11) 1 634 786 B60T 13/52 B60T 8/36	(51) B60T 7/12 B60T 13/72 B60T 8/48
(11) 1 610 486 H04B 7/00 H04L 5/00	(51) H04L 1/00 H04B 7/26	(11) 1 624 629	(51) H04L 12/56	(11) 1 634 792 B61D 3/18	(51) B61D 47/00
(11) 1 612 070	(51) B60J 1/20	(11) 1 626 198 F16F 15/139	(51) F16F 15/134	(11) 1 634 816 G09F 3/02	(51) B65D 23/00
(11) 1 612 071	(51) B60J 1/20	(11) 1 626 201	(51) F16G 5/16	(11) 1 634 830	(51) B65H 3/06
(11) 1 612 588	(51) G02B 6/26	(11) 1 627 599 A61B 5/00	(51) A61B 5/107	(11) 1 634 832 B65H 39/16	(51) B65H 23/32 B65H 45/22
(11) 1 614 348	(51) A01K 97/12	(11) 1 627 763 B60K 17/348	(51) B60K 17/346 B60K 23/08	(11) 1 634 833 B65H 39/16	(51) B65H 23/32 B65H 45/22
(11) 1 614 377	(51) A47L 4/00			(11) 1 634 897 C08F 218/10 C09J 131/02	(51) C08F 220/12 C09J 133/06
(11) 1 614 384 F16K 15/02	(51) A61B 5/15			(11) 1 634 927 C09B 67/14	(51) C09B 67/22
(11) 1 614 469	(51) B01L 3/02			(11) 1 634 959	(51) C12Q 1/68
(11) 1 614 518 B29C 45/16	(51) B29C 45/14 H01F 41/12				
(11) 1 614 587 B60R 21/34	(51) B60R 19/18				

(11) 1 635 067	(51) <i>F04D 29/18</i>	(11) 1 005 739	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 096 977	(51) <i>A63B 37/06</i>
(11) 1 635 165 <i>G02B 21/00</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>	(87) WO 1999/000939		(87) WO 2000/002626	
(11) 1 635 205	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 1 008 624	(51) <i>C08L 9/02</i>	(11) 1 099 779	(51) <i>C23C 16/50</i>
(11) 1 635 210 <i>G02B 5/32</i>	(51) <i>G02B 27/00</i> <i>G11B 7/135</i>	(87) WO 1999/011704		(87) WO 2000/003065	
(11) 1 635 226	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 1 010 457	(51) <i>B01D 71/34</i>	(11) 1 100 966	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 635 257	(51) <i>G06F 9/445</i>	(87) WO 1999/067013		(87) WO 2000/006774	
(11) 1 635 265 <i>G11B 20/00</i>	(51) <i>G06F 12/14</i> <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 011 756	(51) <i>A61M 5/00</i>	(11) 1 110 152	(51) <i>G06F 15/00</i>
(11) 1 635 272	(51) <i>G06F 17/30</i>	(87) WO 1998/030259		(87) WO 2001/001267	
(11) 1 635 345 <i>G11B 20/24</i> <i>H04N 5/76</i> <i>G11B 27/034</i>	(51) <i>G11B 20/00</i> <i>H04N 5/00</i> <i>H04N 7/167</i> <i>G11B 27/10</i>	(11) 1 012 685	(51) <i>G05D 24/02</i>	(11) 1 110 412	(51) <i>H04N 9/78</i>
(11) 1 635 449 <i>B62D 5/04</i>	(51) <i>H02P 21/00</i>	(87) WO 1999/013389		(87) WO 2000/013422	
(11) 1 635 487 <i>H04B 10/18</i> <i>G02B 6/34</i>	(51) <i>H04B 10/17</i> <i>H04J 14/02</i>	(11) 1 017 366	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 1 110 433	(51) <i>H05B 37/02</i>
(11) 1 635 565	(51) <i>H04N 5/76</i>	(87) WO 1998/008490		(87) WO 2000/013471	
		(11) 1 019 560	(51) <i>F17C 1/00</i>	(11) 1 110 530	(51) <i>A61G 7/14</i>
		(87) WO 1998/059085		(87) WO 2001/001916	
		(11) 1 021 889	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 111 971	(51) <i>H05K 1/02</i>
		(87) WO 1999/000935		(87) WO 2000/079848	
		(11) 1 023 742	(51) <i>H01J 49/04</i>	(11) 1 113 569	(51) <i>H02K 13/00</i>
		(87) WO 1999/019899		(87) WO 2001/005018	
		(11) 1 026 288	(51) <i>C25D 17/12</i>	(11) 1 115 360	(51) <i>A61G 7/14</i>
		(87) WO 1999/067448		(87) WO 2000/016727	
		(11) 1 030 318	(51) <i>H01F 1/34</i>	(11) 1 116 563	(51) <i>B28D 1/08</i>
		(87) WO 2000/014752		(87) WO 2001/007224	
		(11) 1 034 126	(51) <i>B65H 7/08</i>	(11) 1 123 363	(51) <i>C09K 11/08</i>
		(87) WO 1999/028226		(87) WO 2000/015731	
		(11) 1 041 462	(51) <i>G04C 3/00</i>	(11) 1 125 222	(51) <i>G06F 17/30</i>
		(87) WO 2000/023852		(87) WO 2000/026814	
		(11) 1 041 646	(51) <i>H01L 31/075</i>	(11) 1 126 783	(51) <i>G01R 33/34</i>
		(87) WO 1999/025029		(87) WO 2000/025673	
		(11) 1 041 970	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 1 130 999	(51) <i>A61B 5/055</i>
		(87) WO 2000/024378		(87) WO 2000/028896	
		(11) 1 042 079	(51) <i>B05D 5/12</i>	(11) 1 131 267	(51) <i>C03B 13/00</i>
		(87) WO 1999/026731		(87) WO 2000/023386	
		(11) 1 046 244	(51) <i>H04B 7/00</i>	(11) 1 135 205	(51) <i>B01J 19/08</i>
		(87) WO 1999/035549		(87) WO 2000/025909	
		(11) 1 047 970	(51) <i>G02B 6/26</i>	(11) 1 139 521	(51) <i>H01S 3/131</i>
		(87) WO 2000/013051		(87) WO 2001/020733	
		(11) 1 049 596	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) 1 148 269	(51) <i>F16H 7/18</i>
		(87) WO 1999/038720		(87) WO 2001/038757	
		(11) 1 049 642	(51) <i>B65H 3/04</i>	(11) 1 148 620	(51) <i>H02K 33/16</i>
		(87) WO 1999/028223		(87) WO 2001/031767	
		(11) 1 063 038	(51) <i>B22F 9/08</i>	(11) 1 149 443	(51) <i>H01S 3/10</i>
		(87) WO 2000/038865		(87) WO 2000/016453	
		(11) 1 074 514	(51) <i>C01G 45/00</i>	(11) 1 150 333	(51) <i>H01J 43/12</i>
		(87) WO 2000/032518		(87) WO 2000/044030	
		(11) 1 075 673	(51) <i>G05B 1/03</i>	(11) 1 153 489	(51) <i>H04B 14/04</i>
		(87) WO 1999/059037		(87) WO 2000/045534	
		(11) 1 078 286	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 1 160 282	(51) <i>C08L 27/06</i>
		(87) WO 1999/059005		(87) WO 2000/060003	
		(11) 1 082 060	(51) <i>A61F 9/00</i>	(11) 1 161 220	(51) <i>A61K 6/00</i>
		(87) WO 1999/056637		(87) WO 2001/043699	
		(11) 1 086 390	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 1 163 591	(51) <i>G06F 13/00</i>
		(87) WO 1999/059008		(87) WO 2000/048080	
		(11) 1 086 440	(51) <i>G06K 9/42</i>	(11) 1 164 270	(51) <i>F01P 7/04</i>
		(87) WO 1999/064983		(87) WO 2001/053673	
		(11) 1 091 024	(51) <i>C25D 7/12</i>	(11) 1 168 307	(51) <i>G11B 5/09</i>
		(87) WO 1999/057342		(87) WO 2001/045093	
		(11) 1 094 935	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 174 259	(51) <i>C08J 7/04</i>
		(87) WO 1999/067085		(87) WO 2001/034386	

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **0 862 078**
(87) WO 1998/008138

(51) *G02F 1/35*

(11) **0 865 055**
(87) WO 1998/010452

(51) *H01H 9/54*

(11) **0 868 828**
(87) WO 1997/023116

(51) *H04R 1/44*

(11) **0 868 830**
(87) WO 1997/023117

(51) *H04R 29/00*

(11) **0 910 342**
(87) WO 1998/002142

(51) *A61K 9/10*

(11) **0 923 342**
(87) WO 1998/006330

(51) *A61B 5/12*

(11) **0 942 615**
(87) WO 1999/008463

(51) *H04Q 7/22*

(11) **0 948 005**
(87) WO 1998/058397

(51) *H01G 9/058*

(11) **0 955 589**
(87) WO 1997/032258

(51) *G06F 17/30*

(11) **0 956 001**
(87) WO 1998/020857

(51) *A61K 9/127*

(11) **0 959 498**
(87) WO 1998/015975

(51) *H01L 23/12*

(11) **0 977 987**
(87) WO 1998/046998

(51) *G01N 33/53*

(11) **0 982 579**
(87) WO 1999/047904

(51) *G01M 13/04*

(11) **1 000 475**
(87) WO 1998/054856

(51) *H04L 12/46*

(11) **1 005 326**
(87) WO 1998/014171

(51) *A61K 9/127*

(11) 1 175 186 (87) WO 2000/066032	(51) A61F 2/04	(11) 1 232 756 (87) WO 2001/032212	(51) A61K 45/00	(11) 1 283 060 (87) WO 2001/087353	(51) A61K 51/04
(11) 1 176 417 (87) WO 2001/057504	(51) G01N 21/90	(11) 1 235 614 (87) WO 2001/041831	(51) A61M 1/34	(11) 1 283 980 (87) WO 2001/090682	(51) F42B 10/60
(11) 1 176 702 (87) WO 2000/060725	(51) H02K 23/58	(11) 1 236 103 (87) WO 2001/016732	(51) G06F 9/45	(11) 1 286 326 (87) WO 2001/091096	(51) G09G 3/34
(11) 1 187 722 (87) WO 2000/078551	(51) G06F 3/023	(11) 1 237 499 (87) WO 2001/039693	(51) A61F 2/00	(11) 1 289 745 (87) WO 2001/089822	(51) B32B 3/04
(11) 1 190 478 (87) WO 2000/067361	(51) H02K 1/22	(11) 1 238 397 (87) WO 2001/041158	(51) H01B 7/00	(11) 1 289 829 (87) WO 2001/096176	(51) B63H 9/06
(11) 1 191 581 (87) WO 2000/072376	(51) H01L 21/68	(11) 1 240 557 (87) WO 2001/037053	(51) G03F 9/00	(11) 1 292 409 (87) WO 2001/091940	(51) B22D 11/00
(11) 1 191 844 (87) WO 2001/001779	(51) A01N 35/00	(11) 1 240 610 (87) WO 2001/039072	(51) G07F 19/00	(11) 1 292 453 (87) WO 2001/098087	(51) B41M 3/14
(11) 1 194 881 (87) WO 1999/059100	(51) G06K 9/00	(11) 1 244 422 (87) WO 2001/045660	(51) A61K 7/16	(11) 1 301 846 (87) WO 2001/098871	(51) G06F 17/50
(11) 1 196 927 (87) WO 2000/079545	(51) H01B 7/00	(11) 1 247 273 (87) WO 2001/031625	(51) G02F 1/133	(11) 1 301 879 (87) WO 2001/075742	(51) G06F 17/60
(11) 1 197 572 (87) WO 2001/068931	(51) C23C 2/00	(11) 1 248 613 (87) WO 2001/030345	(51) A61K 31/415	(11) 1 304 078 (87) WO 2002/009590	(51) A61B 17/32
(11) 1 197 946 (87) WO 2001/059751	(51) H04N 7/01	(11) 1 253 220 (87) WO 2001/048267	(51) C23C 28/00	(11) 1 305 024 (87) WO 2002/007725	(51) A61K 31/425
(11) 1 203 250 (87) WO 2001/004674	(51) G02B 6/34	(11) 1 255 937 (87) WO 2001/059329	(51) F16H 21/16	(11) 1 305 715 (87) WO 2002/005100	(51) H04L 12/58
(11) 1 205 929 (87) WO 2001/009892	(51) G11B 20/10	(11) 1 256 346 (87) WO 2001/047526	(51) A61K 31/616	(11) 1 305 721 (87) WO 2002/003216	(51) G06F 15/16
(11) 1 207 676 (87) WO 2001/019067	(51) H04M 15/00	(11) 1 260 623 (87) WO 2001/064987	(51) D04B 7/30	(11) 1 306 913 (87) WO 2002/013297	(51) H01M 4/90
(11) 1 207 850 (87) WO 2001/007012	(51) A61K 9/00	(11) 1 264 922 (87) WO 2001/055492	(51) D04B 1/24	(11) 1 307 306 (87) WO 2002/011924	(51) B22D 11/06
(11) 1 209 680 (87) WO 2001/011626	(51) G11B 27/00	(11) 1 266 097 (87) WO 2001/068989	(51) E02D 29/00	(11) 1 311 018 (87) WO 2002/015319	(51) H01M 10/40
(11) 1 210 532 (87) WO 2001/031231	(51) F16H 37/14	(11) 1 266 204 (87) WO 2001/069205	(51) G01N 21/00	(11) 1 312 014 (87) WO 2002/007049	(51) G06F 17/60
(11) 1 212 611 (87) WO 2001/006544	(51) G01N 27/62	(11) 1 266 660 (87) WO 2001/068094	(51) A61K 31/455	(11) 1 313 611 (87) WO 2002/014066	(51) B32B 15/08
(11) 1 212 708 (87) WO 2000/051052	(51) G06F 17/60	(11) 1 269 383 (87) WO 2001/077957	(51) G06F 17/60	(11) 1 317 236 (87) WO 2001/076685	(51) A61H 19/00
(11) 1 218 980 (87) WO 2001/024327	(51) H01S 3/10	(11) 1 269 454 (87) WO 2001/052225	(51) G09F 21/12	(11) 1 317 534 (87) WO 2002/022797	(51) C12N 13/00
(11) 1 218 984 (87) WO 2001/017075	(51) H01S 3/22	(11) 1 270 782 (87) WO 2001/055491	(51) D04B 1/24	(11) 1 319 449 (87) WO 2002/002256	(51) B21D 5/02
(11) 1 218 985 (87) WO 2001/018923	(51) H01S 3/22	(11) 1 270 783 (87) WO 2001/057299	(51) D04B 7/30	(11) 1 321 145 (87) WO 2002/009719	(51) A61K 31/56
(11) 1 219 493 (87) WO 2001/021431	(51) B60L 11/14	(11) 1 271 370 (87) WO 2001/073631	(51) G06F 17/60	(11) 1 323 216 (87) WO 2002/031932	(51) H01S 3/225
(11) 1 221 847 (87) WO 2001/026467	(51) A01N 43/50	(11) 1 271 582 (87) WO 2001/071740	(51) H01H 1/06	(11) 1 323 429 (87) WO 2002/026260	(51) A61K 45/00
(11) 1 221 963 (87) WO 2001/008699	(51) A61K 38/12	(11) 1 274 219 (87) WO 2001/078363	(51) H04M 3/51	(11) 1 324 192 (87) WO 2002/019101	(51) G06F 9/38
(11) 1 222 476 (87) WO 2001/025809	(51) G01R 33/44	(11) 1 278 495 (87) WO 2001/074279	(51) A61F 13/00	(11) 1 324 238 (87) WO 2002/021359	(51) G06F 17/60
(11) 1 223 500 (87) WO 2001/022203	(51) G06F 1/26	(11) 1 278 815 (87) WO 2001/083652	(51) C10M 103/02	(11) 1 324 239 (87) WO 2002/019189	(51) G06F 17/60
(11) 1 226 634 (87) WO 2001/029939	(51) H01S 3/03	(11) 1 281 080 (87) WO 2001/086289	(51) A61L 2/28	(11) 1 325 325 (87) WO 2002/016932	(51) G01N 33/44
(11) 1 229 566 (87) WO 2002/017343	(51) H01H 71/10	(11) 1 281 559 (87) WO 2001/085483	(51) B60K 6/02	(11) 1 325 333 (87) WO 2002/031505	(51) G01N 33/543

(11) 1 325 953 (87) WO 2002/022788	(51) C12N 5/06	(11) 1 354 746 (87) WO 2002/036382	(51) B60K 6/04	(11) 1 395 172 (87) WO 2002/095358	(51) A61B 5/00
(11) 1 327 905 (87) WO 2002/025367	(51) G02F 1/35	(11) 1 361 423 (87) WO 2002/052249	(51) G01N 21/17	(11) 1 395 264 (87) WO 2002/091992	(51) A61K 31/70
(11) 1 328 186 (87) WO 2002/024059	(51) A61K 31/00	(11) 1 361 957 (87) WO 2002/034534	(51) B41J 2/165	(11) 1 395 480 (87) WO 2002/095269	(51) B62D 5/22
(11) 1 328 267 (87) WO 2002/028349	(51) A61K 31/27	(11) 1 361 959 (87) WO 2002/034538	(51) B41J 2/235	(11) 1 399 414 (87) WO 2002/085303	(51) C07C 237/26
(11) 1 328 647 (87) WO 2002/018603	(51) C12N 15/61	(11) 1 364 237 (87) WO 2002/059656	(51) G02B 6/02	(11) 1 401 276 (87) WO 2002/098286	(51) A01N 37/18
(11) 1 329 825 (87) WO 2002/017175	(51) G06F 17/60	(11) 1 365 813 (87) WO 2002/067859	(51) A61K 51/00	(11) 1 402 245 (87) WO 2002/099398	(51) G01N 21/64
(11) 1 330 193 (87) WO 2002/035985	(51) A61N 2/02	(11) 1 366 495 (87) WO 2002/063629	(51) G11C 8/00	(11) 1 402 788 (87) WO 2002/100193	(51) A23L 1/305
(11) 1 330 354 (87) WO 2002/014065	(51) B32B 15/08	(11) 1 366 575 (87) WO 2002/073821	(51) H04B 1/69	(11) 1 404 301 (87) WO 2003/000177	(51) A61K 9/16
(11) 1 330 790 (87) WO 2002/019687	(51) G06T 15/00	(11) 1 368 606 (87) WO 2002/070974	(51) F26B 21/08	(11) 1 404 814 (87) WO 2003/006622	(51) C12N 5/04
(11) 1 332 331 (87) WO 2002/033346	(51) G01B 9/02	(11) 1 368 677 (87) WO 2002/065168	(51) C08J 5/18	(11) 1 405 110 (87) WO 2002/093201	(51) G02B 1/02
(11) 1 332 907 (87) WO 2002/032711	(51) B60K 17/04	(11) 1 371 003 (87) WO 2002/069099	(51) G06F 17/60	(11) 1 405 843 (87) WO 2003/000645	(51) C07C 217/84
(11) 1 334 782 (87) WO 2002/034426	(51) B21D 28/00	(11) 1 371 664 (87) WO 2002/079253	(51) C07K 14/82	(11) 1 407 497 (87) WO 2002/049123	(51) H01L 41/08
(11) 1 335 733 (87) WO 2002/041901	(51) A61K 31/737	(11) 1 375 147 (87) WO 2002/078957	(51) B41J 2/145	(11) 1 407 771 (87) WO 2002/102379	(51) A61K 31/4375
(11) 1 337 913 (87) WO 2002/039254	(51) G06F 17/18	(11) 1 376 197 (87) WO 2002/082163	(51) G02B 27/00	(11) 1 408 985 (87) WO 2003/000270	(51) A61K 31/675
(11) 1 338 354 (87) WO 2002/036283	(51) B21D 37/04	(11) 1 377 858 (87) WO 2002/075410	(51) G02B 6/34	(11) 1 408 996 (87) WO 2002/078608	(51) A61K 35/00
(11) 1 339 755 (87) WO 2002/030991	(51) C08F 2/00	(11) 1 377 920 (87) WO 2002/069209	(51) G06F 17/50	(11) 1 409 260 (87) WO 2002/034537	(51) B41J 2/235
(11) 1 340 289 (87) WO 2002/045474	(51) H01R 13/24	(11) 1 377 981 (87) WO 2002/084668	(51) G11C 7/00	(11) 1 410 216 (87) WO 2002/069238	(51) G06F 12/00
(11) 1 343 168 (87) WO 2002/047086	(51) G11B 27/34	(11) 1 378 035 (87) WO 2002/082598	(51) H01S 3/10	(11) 1 410 630 (87) WO 2002/051144	(51) H04N 7/01
(11) 1 343 185 (87) WO 2002/049057	(51) H01H 33/66	(11) 1 378 037 (87) WO 2002/099938	(51) H01S 3/10	(11) 1 410 701 (87) WO 2002/034019	(51) H05K 1/14
(11) 1 344 399 (87) WO 2002/037853	(51) H04N 7/16	(11) 1 378 949 (87) WO 2002/075821	(51) H01L 33/00	(11) 1 411 817 (87) WO 2003/001984	(51) A61B 18/00
(11) 1 345 720 (87) WO 2002/022293	(51) B22D 11/124	(11) 1 379 873 (87) WO 2002/069908	(51) A61K 38/17	(11) 1 412 031 (87) WO 2002/024281	(51) A63B 4/00
(11) 1 347 110 (87) WO 2002/046545	(51) E04B 2/86	(11) 1 381 948 (87) WO 2002/088959	(51) G06F 11/30	(11) 1 412 572 (87) WO 2003/004736	(51) D03D 23/00
(11) 1 347 117 (87) WO 2002/053860	(51) E04F 15/22	(11) 1 381 970 (87) WO 2002/089010	(51) G06F 17/30	(11) 1 414 368 (87) WO 2002/096263	(51) A61F 2/00
(11) 1 349 602 (87) WO 2002/047749	(51) A61M 16/06	(11) 1 383 641 (87) WO 2002/078943	(51) B32B 3/00	(11) 1 414 577 (87) WO 2003/004166	(51) B01L 9/00
(11) 1 350 148 (87) WO 2002/035305	(51) G06C 1/00	(11) 1 386 974 (87) WO 2002/081763	(51) C22C 19/00	(11) 1 416 523 (87) WO 2003/015149	(51) H01L 21/31
(11) 1 352 178 (87) WO 2002/057652	(51) F16D 25/0638	(11) 1 389 377 (87) WO 2002/084916	(51) H04L 29/06	(11) 1 419 089 (87) WO 2003/018342	(51) B64D 47/00
(11) 1 352 294 (87) WO 2002/035286	(51) G03B 31/06	(11) 1 390 216 (87) WO 2002/081236	(51) B60C 23/00	(11) 1 420 250 (87) WO 2003/027673	(51) G01N 33/53
(11) 1 353 718 (87) WO 2002/051486	(51) A61M 16/20	(11) 1 393 105 (87) WO 2002/084351	(51) C03B 37/022	(11) 1 421 378 (87) WO 2003/019185	(51) G01N 33/48
(11) 1 353 836 (87) WO 2002/026544	(51) B62D 61/10	(11) 1 394 952 (87) WO 2002/095954	(51) H03M 13/29	(11) 1 421 715 (87) WO 2002/067018	(51) H04B 10/00

(11) 1 423 118 (87) WO 2003/007957	(51) A61K 31/498	(11) 1 450 565 (87) WO 2003/090474	(51) H04N 7/32	(11) 1 477 175 (87) WO 2003/070707	(51) C07D 237/32
(11) 1 423 823 (87) WO 2003/023709	(51) G06N 5/04	(11) 1 450 751 (87) WO 2003/051278	(51) A61K 6/00	(11) 1 478 445 (87) WO 2003/078011	(51) A63H 3/16
(11) 1 429 934 (87) WO 2003/027535	(51) B60K 17/34	(11) 1 451 375 (87) WO 2003/074548	(51) C12Q 1/68	(11) 1 480 037 (87) WO 2003/073091	(51) G01N 27/28
(11) 1 433 448 (87) WO 2003/030789	(51) A61F 7/12	(11) 1 451 408 (87) WO 2003/044273	(51) D21H 19/00	(11) 1 480 598 (87) WO 2003/045318	(51) A61K 7/00
(11) 1 434 665 (87) WO 2003/031102	(51) B22F 3/16	(11) 1 452 219 (87) WO 2003/035222	(51) B01D 53/22	(11) 1 480 951 (87) WO 2003/068742	(51) C07D 209/20
(11) 1 435 631 (87) WO 2003/100796	(51) H01C 10/00	(11) 1 454 177 (87) WO 2003/050591	(51) G02B 26/08	(11) 1 481 672 (87) WO 2003/074040	(51) A61K 31/192
(11) 1 435 972 (87) WO 2003/017949	(51) C07H 15/00	(11) 1 455 812 (87) WO 2003/045978	(51) A61K 38/19	(11) 1 483 597 (87) WO 2003/069364	(51) H04L 29/06
(11) 1 436 333 (87) WO 2003/029305	(51) C08F 6/22	(11) 1 456 964 (87) WO 2003/052994	(51) H04B 7/00	(11) 1 485 033 (87) WO 2003/073358	(51) A61B 18/04
(11) 1 436 517 (87) WO 2002/101254	(51) F16D 43/12	(11) 1 458 246 (87) WO 2003/045160	(51) A23G 3/30	(11) 1 485 108 (87) WO 2003/062447	(51) A61K 31/70
(11) 1 436 635 (87) WO 2002/097373	(51) G01R 13/02	(11) 1 459 799 (87) WO 2003/057349	(51) B01D 53/72	(11) 1 485 117 (87) WO 2003/061592	(51) A61K 38/00
(11) 1 437 014 (87) WO 2003/024131	(51) H04Q 7/38	(11) 1 460 053 (87) WO 2003/055835	(51) C07C 45/35	(11) 1 485 124 (87) WO 2003/077859	(51) A61K 39/21
(11) 1 437 111 (87) WO 2003/028597	(51) A61F 7/08	(11) 1 460 629 (87) WO 2003/054874	(51) G11B 17/04	(11) 1 485 174 (87) WO 2003/070337	(51) A63C 17/20
(11) 1 437 119 (87) WO 2003/026598	(51) A61K 7/06	(11) 1 461 092 (87) WO 2003/045456	(51) A61L 27/00	(11) 1 485 359 (87) WO 2003/070184	(51) C07D 241/28
(11) 1 437 975 (87) WO 2003/026481	(51) A61B 18/04	(11) 1 461 423 (87) WO 2003/048731	(51) C12N 5/24	(11) 1 486 255 (87) WO 2003/078064	(51) B01J 37/02
(11) 1 441 008 (87) WO 2003/037985	(51) C08L 63/00	(11) 1 461 436 (87) WO 2003/046185	(51) C12N 15/63	(11) 1 486 501 (87) WO 2003/078441	(51) C07D 513/04
(11) 1 441 837 (87) WO 2003/026776	(51) B01D 53/22	(11) 1 461 629 (87) WO 2003/047064	(51) G01R 31/36	(11) 1 486 840 (87) WO 2003/079124	(51) G05B 19/418
(11) 1 441 873 (87) WO 2003/033194	(51) B22F 7/04	(11) 1 461 659 (87) WO 2003/058322	(51) G02B 27/10	(11) 1 487 534 (87) WO 2003/072188	(51) A61B 5/0408
(11) 1 442 588 (87) WO 2003/041387	(51) H04N 1/00	(11) 1 461 729 (87) WO 2003/058507	(51) G06F 17/30	(11) 1 489 119 (87) WO 2003/074582	(51) C08G 18/66
(11) 1 443 850 (87) WO 2003/037163	(51) A61B 1/00	(11) 1 463 050 (87) WO 2003/056556	(51) G11B 17/04	(11) 1 489 334 (87) WO 2003/074901	(51) F16F 9/14
(11) 1 443 859 (87) WO 2003/034922	(51) A61B 8/08	(11) 1 463 065 (87) WO 2003/046930	(51) A61K 51/02	(11) 1 490 371 (87) WO 2003/084959	(51) C07D 495/14
(11) 1 443 919 (87) WO 2003/043624	(51) A61K 31/19	(11) 1 463 570 (87) WO 2003/049827	(51) A63F 13/00	(11) 1 490 478 (87) WO 2003/080806	(51) C12N 5/02
(11) 1 444 641 (87) WO 2003/044723	(51) G06K 9/00	(11) 1 463 702 (87) WO 2003/053556	(51) C07C 45/29	(11) 1 495 103 (87) WO 2003/087287	(51) C11D 17/00
(11) 1 445 248 (87) WO 2003/042145	(51) C07C 31/133	(11) 1 464 994 (87) WO 2003/052469	(51) G02B 5/30	(11) 1 495 141 (87) WO 2003/079757	(51) C12Q 1/68
(11) 1 446 237 (87) WO 2003/043747	(51) B05D 5/00	(11) 1 467 265 (87) WO 2003/058355	(51) G05B 11/36	(11) 1 496 836 (87) WO 2003/077850	(51) C07D 471/04
(11) 1 446 251 (87) WO 2003/031101	(51) B22F 3/12	(11) 1 469 423 (87) WO 2003/063087	(51) G06T 17/40	(11) 1 496 840 (87) WO 2003/088933	(51) A61K 7/021
(11) 1 447 214 (87) WO 2003/037620	(51) B32B 15/08	(11) 1 469 840 (87) WO 2003/063841	(51) A61K 9/52	(11) 1 496 944 (87) WO 2004/027019	(51) A61K 48/00
(11) 1 447 970 (87) WO 2003/045049	(51) H04N 1/40	(11) 1 470 817 (87) WO 2003/063860	(51) A61K 31/355	(11) 1 496 956 (87) WO 2003/086502	(51) A61N 1/05
(11) 1 448 708 (87) WO 2003/050187	(51) C08L 59/00	(11) 1 471 813 (87) WO 2003/067942	(51) A47F 7/00	(11) 1 497 415 (87) WO 2003/089603	(51) C07K 14/715
(11) 1 449 218 (87) WO 2003/085752	(51) G11C 13/02	(11) 1 474 167 (87) WO 2004/009759	(51) A61K 39/02	(11) 1 497 649 (87) WO 2003/089451	(51) G01N 33/53

(11) 1 499 251 (87) WO 2003/088858	(51) A61B 18/04	(11) 1 540 012 (87) WO 2004/011625	(51) C12Q 1/68	(11) 1 553 511 (87) WO 2004/008358	(51) G06F 17/60
(11) 1 499 438 (87) WO 2003/086623	(51) B01J 20/26	(11) 1 540 490 (87) WO 2004/023249	(51) G06F 15/16	(11) 1 553 638 (87) WO 2004/001858	(51) H01L 31/042
(11) 1 499 527 (87) WO 2003/091097	(51) B63H 23/30	(11) 1 540 849 (87) WO 2004/023704	(51) H04B 7/216	(11) 1 554 024 (87) WO 2004/024276	(51) A63H 30/00
(11) 1 500 229 (87) WO 2003/093926	(51) H04L 12/26	(11) 1 542 513 (87) WO 2004/010743	(51) H05B 41/288	(11) 1 554 387 (87) WO 2004/035734	(51) C12N 15/82
(11) 1 500 693 (87) WO 2003/091367	(51) C10M 169/06	(11) 1 543 281 (87) WO 2004/011865	(51) F26B 21/08	(11) 1 558 831 (87) WO 2004/044366	(51) E21B 21/00
(11) 1 500 694 (87) WO 2003/091368	(51) C10M 169/06	(11) 1 543 403 (87) WO 2004/021115	(51) G07F 19/00	(11) 1 558 840 (87) WO 2004/046533	(51) F02K 1/70
(11) 1 500 701 (87) WO 2003/087363	(51) C12N 15/09	(11) 1 543 876 (87) WO 2004/028690	(51) B01J 35/04	(11) 1 559 091 (87) WO 2004/044882	(51) G09G 3/36
(11) 1 500 934 (87) WO 2003/091733	(51) G01N 33/577	(11) 1 545 611 (87) WO 2004/022096	(51) A61K 39/395	(11) 1 560 569 (87) WO 2004/032906	(51) A61K 9/20
(11) 1 504 023 (87) WO 2003/093448	(51) C07K 1/00	(11) 1 546 338 (87) WO 2004/031389	(51) C12N 15/31	(11) 1 560 979 (87) WO 2004/031475	(51) D21F 11/00
(11) 1 504 234 (87) WO 2002/099355	(51) F42B 12/60	(11) 1 546 360 (87) WO 2003/100006	(51) C12Q 1/00	(11) 1 561 816 (87) WO 2004/038022	(51) C12N 15/12
(11) 1 506 172 (87) WO 2004/032827	(51) C07D 207/04	(11) 1 548 026 (87) WO 2004/020460	(51) C07K 5/027	(11) 1 561 819 (87) WO 2004/038029	(51) C12N 15/86
(11) 1 507 009 (87) WO 2003/097841	(51) C12N 15/82	(11) 1 548 082 (87) WO 2004/024843	(51) C09J 123/28	(11) 1 563 060 (87) WO 2004/044143	(51) C12N 5/04
(11) 1 507 458 (87) WO 2003/101203	(51) A21D 6/00	(11) 1 548 094 (87) WO 2004/029185	(51) C11B 7/00	(11) 1 563 083 (87) WO 2003/056896	(51) G01N 33/53
(11) 1 507 866 (87) WO 2003/097798	(51) C12P 1/04	(11) 1 548 143 (87) WO 2004/022811	(51) C22C 45/00	(11) 1 563 119 (87) WO 2004/020704	(51) C25D 13/00
(11) 1 508 610 (87) WO 2003/102117	(51) C10M 133/16	(11) 1 549 137 (87) WO 2004/028244	(51) A01K 91/02	(11) 1 563 220 (87) WO 2004/044481	(51) F21S 19/00
(11) 1 509 078 (87) WO 2004/035731	(51) C12N 15/82	(11) 1 549 239 (87) WO 2004/030553	(51) A61B 18/18	(11) 1 565 297 (87) WO 2004/039193	(51) B29C 45/00
(11) 1 510 330 (87) WO 2003/103935	(51) B29D 30/32	(11) 1 549 660 (87) WO 2003/070903	(51) C07H 21/04	(11) 1 565 698 (87) WO 2004/043195	(51) A45D 20/12
(11) 1 513 553 (87) WO 2003/099328	(51) A61K 39/395	(11) 1 549 823 (87) WO 2004/027200	(51) E21B 43/10	(11) 1 565 938 (87) WO 2005/038912	(51) H01L 23/34
(11) 1 517 791 (87) WO 2004/000540	(51) B32B 27/04	(11) 1 549 903 (87) WO 2004/029541	(51) G01B 3/20	(11) 1 566 001 (87) WO 2004/102837	(51) H04B 7/26
(11) 1 517 959 (87) WO 2003/106561	(51) C08L 67/06	(11) 1 550 460 (87) WO 2004/012766	(51) A61K 39/395	(11) 1 567 556 (87) WO 2004/050849	(51) C07K 16/00
(11) 1 522 026 (87) WO 2002/029520	(51) G06F 15/18	(11) 1 550 623 (87) WO 2004/033349	(51) G06Q 10/00	(11) 1 569 471 (87) WO 2004/077837	(51) H04N 9/79
(11) 1 524 854 (87) WO 2004/010693	(51) H04N 5/235	(11) 1 551 057 (87) WO 2004/019393	(51) H01L 21/208	(11) 1 569 620 (87) WO 2004/098570	(51) A61K 9/14
(11) 1 531 665 (87) WO 2004/002214	(51) A01H 5/00	(11) 1 551 401 (87) WO 2004/026233	(51) A61K 31/44	(11) 1 571 211 (87) WO 2004/048571	(51) C12N 15/12
(11) 1 531 705 (87) WO 2004/000075	(51) A47C 1/032	(11) 1 552 229 (87) WO 2004/033972	(51) F25C 1/00	(11) 1 571 895 (87) WO 2004/049780	(51) A01D 34/52
(11) 1 534 158 (87) WO 2003/105672	(51) A61B 18/18	(11) 1 552 405 (87) WO 2004/019159	(51) G06F 15/00	(11) 1 572 380 (87) WO 2004/052561	(51) B05D 3/10
(11) 1 536 207 (87) WO 2004/020951	(51) G01C 22/00	(11) 1 552 641 (87) WO 2004/032407	(51) H04L 7/00	(11) 1 574 081 (87) WO 2003/101123	(51) H04M 15/00
(11) 1 536 922 (87) WO 2004/011197	(51) B25B 1/22	(11) 1 552 876 (87) WO 2004/026442	(51) B01D 53/26	(11) 1 574 129 (87) WO 2004/056175	(51) A01K 1/015
(11) 1 538 896 (87) WO 2004/006659	(51) A01H 5/00	(11) 1 552 878 (87) WO 2004/035180	(51) B01D 61/04	(11) 1 574 463 (87) WO 2004/056683	(51) B65H 1/26
(11) 1 538 927 (87) WO 2004/008887	(51) A23L 1/212	(11) 1 553 473 (87) WO 2004/006035	(51) G05D 7/01	(11) 1 576 141 (87) WO 2004/039940	(51) C07H 21/04

(11) 1 576 947 (87) WO 2004/060340	(51) A61K 7/48	(11) 1 594 490 (87) WO 2004/064747	(51) A61K 31/22	(11) 1 604 341 (87) WO 2004/081896	(51) G08B 21/00
(11) 1 577 174 (87) WO 2004/058544	(51) B60R 21/26	(11) 1 594 929 (87) WO 2004/067647	(51) C09D 5/02	(11) 1 605 442 (87) WO 2004/084194	(51) G11B 5/66
(11) 1 577 329 (87) WO 2004/060937	(51) C08F 8/44	(11) 1 595 222 (87) WO 2004/074973	(51) G06F 17/60	(11) 1 610 553 (87) WO 2004/091207	(51) H04N 5/92
(11) 1 577 343 (87) WO 2004/060992	(51) C08L 23/08	(11) 1 595 545 (87) WO 2004/073717	(51) A61K 31/616	(11) 1 619 792 (87) WO 2005/093946	(51) H03F 3/08
(11) 1 578 350 (87) WO 2003/082204	(51) A61K 9/16	(11) 1 595 609 (87) WO 2004/071686	(51) B21B 17/14	(11) 1 622 180 (87) WO 2004/086436	(51) H01H 13/14
(11) 1 578 958 (87) WO 2004/044149	(51) C12N 5/06	(11) 1 595 833 (87) WO 2004/058614	(51) B65H 5/06	(11) 1 623 750 (87) WO 2005/099865	(51) B01D 39/20
(11) 1 579 660 (87) WO 2004/062241	(51) H04M 1/00	(11) 1 596 232 (87) WO 2004/074895	(51) G02B 6/38	(11) 1 637 567 (87) WO 2005/000973	(51) C09B 57/00
(11) 1 579 872 (87) WO 2004/060399	(51) A61K 45/00	(11) 1 596 234 (87) WO 2004/074898	(51) C03C 25/10	(11) 1 638 163 (87) WO 2004/073108	(51) H01Q 1/24
(11) 1 582 076 (87) WO 2004/064289	(51) H04Q 7/36	(11) 1 596 717 (87) WO 2004/073496	(51) A61B 8/00		
(11) 1 583 777 (87) WO 2004/049917	(51) C07K 16/00	(11) 1 596 867 (87) WO 2004/073639	(51) A61K 31/55		
(11) 1 584 694 (87) WO 2004/063403	(51) C21D 9/56	(11) 1 597 176 (87) WO 2004/054903	(51) B65G 17/46		
(11) 1 585 214 (87) WO 2004/062078	(51) H02M 7/06	(11) 1 597 278 (87) WO 2004/076474	(51) C07K 14/56		
(11) 1 586 043 (87) WO 2004/059504	(51) G06Q 10/00	(11) 1 598 079 (87) WO 2004/075915	(51) A61K 45/00		
(11) 1 586 050 (87) WO 2004/059513	(51) G06F 17/00	(11) 1 598 345 (87) WO 2004/076437	(51) C07D 311/20		
(11) 1 586 490 (87) WO 2004/069615	(51) B60R 22/48	(11) 1 598 814 (87) WO 2004/077413	(51) G11B 5/852		
(11) 1 586 648 (87) WO 2004/065604	(51) C12N 15/54	(11) 1 599 096 (87) WO 2004/073629	(51) A01N 43/64		
(11) 1 587 622 (87) WO 2004/060562	(51) B01L 3/00	(11) 1 599 269 (87) WO 2004/067136	(51) B01D 24/12		
(11) 1 587 833 (87) WO 2004/063347	(51) C07K 16/00	(11) 1 599 944 (87) WO 2004/079915	(51) H03M 3/00		
(11) 1 587 861 (87) WO 2004/069917	(51) C08J 9/18	(11) 1 600 059 (87) WO 2004/064541	(51) A23L 1/10		
(11) 1 587 922 (87) WO 2004/063328	(51) C12N 9/22	(11) 1 600 067 (87) WO 2004/062398	(51) A41B 9/02		
(11) 1 587 945 (87) WO 2004/063388	(51) C08L 71/00	(11) 1 600 201 (87) WO 2004/078320	(51) B01D 46/10		
(11) 1 588 092 (87) WO 2004/070263	(51) F21S 8/10	(11) 1 601 324 (87) WO 2004/028465	(51) A61L 15/16		
(11) 1 588 136 (87) WO 2004/069547	(51) G01J 5/00	(11) 1 601 802 (87) WO 2004/074523	(51) C22B 7/00		
(11) 1 589 085 (87) WO 2004/065510	(51) C08F 10/02	(11) 1 602 046 (87) WO 2004/075020	(51) G06F 17/60		
(11) 1 589 086 (87) WO 2004/067666	(51) C09J 7/02	(11) 1 602 059 (87) WO 2002/035447	(51) G06K 7/12		
(11) 1 589 611 (87) WO 2004/068636	(51) H01Q 15/08	(11) 1 602 701 (87) WO 2004/076581	(51) C09J 157/00		
(11) 1 591 501 (87) WO 2004/069945	(51) C09D 163/00	(11) 1 602 762 (87) WO 2004/076732	(51) D04B 15/56		
(11) 1 591 784 (87) WO 2004/070378	(51) G01N 30/48	(11) 1 603 696 (87) WO 2004/048014	(51) F16B 37/14		
(11) 1 591 808 (87) WO 2004/070442	(51) G02B 6/10	(11) 1 604 179 (87) WO 2004/082967	(51) G01G 19/08		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2	(87) WO 2004/034223	(51) H04L 9/00	(87) WO 2004/046619	(51) F24J 2/44
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) US 2003/032153 (21) 03774763.1	(87) 2004/17 22.04.2004 11.04.2005	(86) IB 2002/004877 (21) 02783410.0	(87) 2004/23 03.06.2004 22.06.2005
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(87) WO 2004/035262	(51) B24B 7/18	(87) WO 2004/049494	(51) H01M 10/42
	(86) RU 2003/000201 (21) 03725938.9	(87) 2004/18 29.04.2004 17.05.2005	(86) EP 2003/013575 (21) 03782282.2	(87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(87) WO 2004/035755	(51) A61K 38/00	(87) WO 2004/050622	(51) C07D 209/32
	(86) US 2003/033087 (21) 03773285.6	(87) 2004/18 29.04.2004 17.05.2005	(86) IB 2002/005221 (21) 02788308.1	(87) 2004/25 17.06.2004 05.07.2005
	(87) WO 2004/036221	(51) G01N 33/564	(87) WO 2004/052006	(51) H04N 7/16
	(86) US 2003/033054 (21) 03809144.3	(87) 2004/18 29.04.2004 19.05.2005	(86) IL 2003/000864 (21) 03769858.6	(87) 2004/25 17.06.2004 05.07.2005
	(87) WO 2004/036256	(51) G02B 1/00	(87) WO 2004/052301	(51) C12Q 1/68
	(86) IL 2003/000838 (21) 03758610.4	(87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(86) US 2003/039252 (21) 03812928.4	(87) 2004/26 24.06.2004 11.07.2005
	(87) WO 2004/036593	(51) G21C 19/16	(87) WO 2004/052468	(51) A63B 53/04
	(86) FR 2003/003044 (21) 03775487.6	(87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(86) US 2003/039300 (21) 03796909.4	(87) 2004/26 24.06.2004 12.07.2005
	(87) WO 2004/036594	(51) G21C 19/18	(87) WO 2004/052496	(51) B01D 21/26
	(86) FR 2003/003043 (21) 03775486.8	(87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(86) US 2002/039623 (21) 02808233.7	(87) 2004/26 24.06.2004 12.07.2005
	(87) WO 2004/037487	(51) B24B 3/06	(87) WO 2004/053078	(51) C12Q 1/68
	(86) KR 2003/002268 (21) 03754287.5	(87) 2004/19 06.05.2004 29.05.2005	(86) US 2003/038852 (21) 03812831.0	(87) 2004/26 24.06.2004 12.07.2005
	(87) WO 2004/039285	(51) A61F 2/00	(87) WO 2004/057956	(51) A01K 91/04
	(86) US 2003/033944 (21) 03777905.5	(87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(86) US 2003/040601 (21) 03814213.9	(87) 2004/29 15.07.2004 26.07.2005
	(87) WO 2004/040188	(51) F16M 13/02	(87) WO 2004/058656	(51) C03C 4/12
	(86) GB 2003/004680 (21) 03809783.8	(87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(86) JP 2003/013262 (21) 03754155.4	(87) 2004/29 15.07.2004 26.07.2005
	(87) WO 2004/041322	(51) A61M 1/00	(87) WO 2004/059132	(51) F01L 7/16
	(86) US 2003/031947 (21) 03774698.9	(87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(86) CN 2003/001051 (21) 03776787.8	(87) 2004/29 15.07.2004 14.07.2005
	(87) WO 2004/041509	(51) B29C 45/67	(87) WO 2004/059497	(51) G06F 13/00
	(86) IT 2002/000703 (21) 02788555.7	(87) 2004/21 21.05.2004 08.06.2005	(86) US 2003/041092 (21) 03800129.3	(87) 2004/29 15.07.2004 26.07.2005
	(87) WO 2004/042134	(51) D06F 43/08	(87) WO 2004/059594	(51) G09B 15/02
	(86) MX 2003/000066 (21) 03810719.9	(87) 2004/21 21.05.2004 05.06.2005	(86) ES 2002/000623 (21) 02808311.1	(87) 2004/29 15.07.2004 02.08.2005
	(87) WO 2004/042860	(51) H01M 10/40	(87) WO 2004/060106	(51) A46B 5/02
	(86) JP 2003/014154 (21) 03810630.8	(87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(86) US 2003/039589 (21) 03790489.3	(87) 2004/30 22.07.2004 19.07.2005
	(87) WO 2004/043587	(51) B01J 8/04	(87) WO 2004/060536	(51) B01D 45/16
	(86) US 2003/036258 (21) 03768934.6	(87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(86) RU 2003/000596 (21) 03814554.6	(87) 2004/30 22.07.2004 05.08.2005
	(87) WO 2004/043600	(51) B01L 3/02	(87) WO 2004/060542	(51) B01F 5/06
	(86) SE 2003/001228 (21) 03811166.2	(87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005	(86) BG 2003/000015 (21) 03814421.8	(87) 2004/30 22.07.2004 04.08.2005
	(87) WO 2004/043604	(51) B03D 1/14	(87) WO 2004/060906	(51) C07J 13/00
	(86) FI 2003/000841 (21) 03811000.3	(87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(86) IB 2003/000023 (21) 03700023.9	(87) 2004/30 22.07.2004 04.08.2005
	(87) WO 2004/043605	(51) B03D 1/20	(87) WO 2004/061138	(51) C22B 34/32
	(86) FI 2003/000843 (21) 03811001.1	(87) 2004/22 27.05.2004 27.01.2006	(86) JP 2003/016913 (21) 03786354.5	(87) 2004/30 22.07.2004 09.08.2005
	(87) WO 2004/044159	(51) A61K 38/00	(87) WO 2004/061159	(51) C23C 28/02
	(86) US 2003/035752 (21) 03786623.3	(87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(86) IB 2004/000004 (21) 04700285.2	(87) 2004/30 22.07.2004 09.08.2005
	(87) WO 2004/045252	(51) H05B 33/10	(87) WO 2004/061539	(51) G05B 19/418
	(86) JP 2003/014085 (21) 03811066.4	(87) 2004/22 27.05.2004 12.06.2005	(86) US 2003/041384 (21) 03800241.6	(87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005

(87) WO 2004/061540	(51) G05B 23/02	(87) WO 2004/063183	(51) C07D 317/36	(87) WO 2004/064453	(51) H05B 33/10
(86) US 2003/028148	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/034295	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) JP 2003/016373	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03749523.1	02.08.2005	(21) 03779405.4	09.08.2005	(21) 03780947.2	11.08.2005
(87) WO 2004/061849	(51) G11B 27/10	(87) WO 2004/063192	(51) C07D 405/14	(87) WO 2004/064584	(51) A47J 31/06
(86) EP 2003/009668	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2004/000469	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) GB 2004/000282	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03757769.9	09.08.2005	(21) 04701211.7	11.08.2005	(21) 04704649.5	25.08.2005
(87) WO 2004/062283	(51) H04N 7/015	(87) WO 2004/063195	(51) C07D 471/04	(87) WO 2004/064629	(51) A61B 5/00
(86) KR 2003/002918	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2004/000116	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) EP 2004/000426	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03781077.7	09.08.2005	(21) 04700224.1	04.08.2005	(21) 04703397.2	23.08.2005
(87) WO 2004/062453	(51) A47K 13/10	(87) WO 2004/063196	(51) C07D 487/04	(87) WO 2004/064668	(51) A61D 1/00
(86) FR 2002/004238	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) GB 2004/000062	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) GB 2004/000163	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 02799798.0	12.07.2005	(21) 04701393.3	17.08.2005	(21) 04703840.1	25.08.2005
(87) WO 2004/062766	(51) B01D 11/02	(87) WO 2004/063312	(51) C10J 1/00	(87) WO 2004/064839	(51) A61K 31/485
(86) ES 2004/000008	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000402	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/001455	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04701366.9	15.08.2005	(21) 04701171.3	11.08.2005	(21) 04703993.8	23.08.2005
(87) WO 2004/062778	(51) B01J 3/00	(87) WO 2004/063397	(51) C21B 7/20	(87) WO 2004/064949	(51) A63C 7/04
(86) US 2004/000163	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) EP 2004/000132	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) NO 2004/000015	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04700569.9	10.08.2005	(21) 04701361.0	16.08.2005	(21) 04703954.0	25.08.2005
(87) WO 2004/062795	(51) B01J 21/06	(87) WO 2004/063404	(51) C22B 11/02	(87) WO 2004/064971	(51) B01D 1/00
(86) CN 2004/000022	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) KR 2003/000938	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) CH 2004/000029	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04700429.6	09.08.2005	(21) 03723448.1	15.12.2005	(21) 04703326.1	24.08.2005
(87) WO 2004/062798	(51) B01J 33/00	(87) WO 2004/063424	(51) C23C 22/86	(87) WO 2004/064986	(51) B01D 71/42
(86) JP 2004/000102	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) EP 2003/013392	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) IN 2004/000016	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04701090.5	10.08.2005	(21) 03775399.3	15.08.2005	(21) 04704321.1	23.08.2005
(87) WO 2004/062799	(51) B01J 35/02	(87) WO 2004/063496	(51) E04H 15/20	(87) WO 2004/065000	(51) B01J 19/00
(86) JP 2004/000101	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) ZA 2003/000006	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/001646	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04701119.2	10.08.2005	(21) 03711682.9	17.08.2005	(21) 04704125.6	23.08.2005
(87) WO 2004/062800	(51) B01J 35/02	(87) WO 2004/063521	(51) E21B 1/00	(87) WO 2004/065051	(51) B23K 9/00
(86) US 2003/019075	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000456	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) GB 2004/000298	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03815169.2	09.08.2005	(21) 04701163.0	10.08.2005	(21) 04704650.3	24.08.2005
(87) WO 2004/062835	(51) B22C 1/02	(87) WO 2004/063539	(51) C04B 38/00	(87) WO 2004/065061	(51) B23Q 39/02
(86) US 2003/040542	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2003/040475	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) IT 2003/000021	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03800006.3	08.08.2005	(21) 03815224.5	09.08.2005	(21) 03815434.0	24.08.2005
(87) WO 2004/062840	(51) B23C 5/20	(87) WO 2004/063652	(51) F27D 1/00	(87) WO 2004/065067	(51) B25B 15/00
(86) IL 2003/001068	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) KR 2004/000043	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) JP 2004/000228	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03780567.8	17.08.2005	(21) 04701700.9	14.08.2005	(21) 04702420.3	25.08.2005
(87) WO 2004/062876	(51) B29C 44/58	(87) WO 2004/064154	(51) H01L 23/495	(87) WO 2004/065068	(51) B25B 21/00
(86) EP 2003/014874	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) JP 2004/000152	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) GB 2004/000283	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03815073.6	17.08.2005	(21) 04701678.7	17.08.2005	(21) 04704661.0	25.08.2005
(87) WO 2004/063083	(51) B01L 3/02	(87) WO 2004/064181	(51) H01M 4/92	(87) WO 2004/065089	(51) B28B 17/00
(86) US 2003/041837	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000416	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) EP 2003/014695	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03815266.6	09.08.2005	(21) 04701204.2	10.08.2005	(21) 03815371.4	25.08.2005
(87) WO 2004/063084	(51) A61K 33/32	(87) WO 2004/064186	(51) H01M 8/04	(87) WO 2004/065094	(51) B29C 45/14
(86) US 2004/000179	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) JP 2003/016924	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) IB 2003/006144	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04700342.1	09.08.2005	(21) 03786355.2	09.08.2005	(21) 03780467.1	23.08.2005
(87) WO 2004/063095	(51) C01F 11/00	(87) WO 2004/064187	(51) H01M 8/04	(87) WO 2004/065158	(51) H04R 25/00
(86) KR 2004/000031	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) JP 2003/016925	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000704	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04701309.9	14.08.2005	(21) 03782937.1	09.08.2005	(21) 04701788.4	17.08.2005
(87) WO 2004/063099	(51) C02F 1/50	(87) WO 2004/064188	(51) H01M 8/04	(87) WO 2004/065225	(51) B65D 1/00
(86) EP 2004/000105	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) JP 2003/016926	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) GB 2004/000272	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04701003.8	10.08.2005	(21) 03782938.9	09.08.2005	(21) 04704648.7	25.08.2005
(87) WO 2004/063106	(51) C03C 3/00	(87) WO 2004/064190	(51) H01M 10/40	(87) WO 2004/065229	(51) B65D 1/00
(86) US 2003/041839	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) JP 2003/016945	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/001879	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03815267.4	09.08.2005	(21) 03786366.9	09.08.2005	(21) 04704868.1	24.08.2005
(87) WO 2004/063118	(51) C04B 35/45	(87) WO 2004/064204	(51) H01R 25/00	(87) WO 2004/065233	(51) B65D 1/24
(86) ES 2004/000013	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/000098	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/001333	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04701964.1	15.08.2005	(21) 04700079.9	09.08.2005	(21) 04703058.0	18.08.2005
(87) WO 2004/063120	(51) C04B 35/495	(87) WO 2004/064408	(51) H04N 9/31	(87) WO 2004/065257	(51) B65D 81/00
(86) JP 2004/000149	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) IB 2003/006288	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) GB 2004/000273	(87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04701681.1	16.08.2005	(21) 03780508.2	17.08.2005	(21) 04704658.6	25.08.2005

(87) WO 2004/065258 (86) GB 2004/000276 (21) 04704653.7	(51) B65D 81/00 (87) 2004/32 05.08.2004 25.08.2005	(87) WO 2004/066260 (86) EP 2003/013097 (21) 03767606.1	(51) G10H 1/00 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/067043 (86) US 2004/001767 (21) 04704830.1	(51) A61L 2/00 (87) 2004/33 12.08.2004 25.08.2005
(87) WO 2004/065259 (86) GB 2004/000279 (21) 04704652.9	(51) B65D 81/00 (87) 2004/32 05.08.2004 25.08.2005	(87) WO 2004/066273 (86) EP 2004/000104 (21) 04700997.2	(51) G10L 21/02 (87) 2004/32 05.08.2004 25.08.2005	(87) WO 2004/067082 (86) US 2004/001948 (21) 04704965.5	(51) A61B 18/18 (87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005
(87) WO 2004/065266 (86) DK 2004/000048 (21) 04704546.3	(51) B65G 1/00 (87) 2004/32 05.08.2004 25.08.2005	(87) WO 2004/066303 (86) JP 2004/000405 (21) 04703498.8	(51) G11B 27/00 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/067095 (86) GB 2004/000185 (21) 04703845.0	(51) A62B 35/04 (87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005
(87) WO 2004/065349 (86) EP 2003/014848 (21) 03799505.7	(51) C07C 215/52 (87) 2004/32 05.08.2004 18.08.2005	(87) WO 2004/066322 (86) EP 2004/000235 (21) 04702323.9	(51) H01Q 7/06 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005	(87) WO 2004/067096 (86) IB 2004/000564 (21) 04706252.6	(51) A41B 9/02 (87) 2004/33 12.08.2004 01.09.2005
(87) WO 2004/065493 (86) US 2003/037917 (21) 03787197.7	(51) C09C 1/00 (87) 2004/32 05.08.2004 16.08.2005	(87) WO 2004/066342 (86) KR 2004/000096 (21) 04703521.7	(51) H01J 17/49 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005	(87) WO 2004/067104 (86) CH 2003/000284 (21) 03815506.5	(51) A63B 5/11 (87) 2004/33 12.08.2004 27.08.2005
(87) WO 2004/065693 (86) KR 2004/000115 (21) 04703526.6	(51) E01C 5/00 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066425 (86) CA 2004/000084 (21) 04704526.5	(51) H01M 8/02 (87) 2004/32 05.08.2004 25.08.2005	(87) WO 2004/067105 (86) CH 2003/000378 (21) 03727113.7	(51) A63B 5/11 (87) 2004/33 12.08.2004 27.08.2005
(87) WO 2004/065696 (86) KR 2003/000159 (21) 03703419.6	(51) E01F 15/00 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066608 (86) US 2004/001640 (21) 04704087.8	(51) G06K 9/36 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/067110 (86) RU 2003/000325 (21) 03815618.8	(51) A63B 53/04 (87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005
(87) WO 2004/065709 (86) CA 2004/000046 (21) 04703732.0	(51) E04B 1/35 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005	(87) WO 2004/066709 (86) UA 2004/000002 (21) 04705211.3	(51) A01C 1/06 (87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/067124 (86) JP 2004/000928 (21) 04706806.9	(51) A63F 7/02 (87) 2004/33 12.08.2004 01.09.2005
(87) WO 2004/065718 (86) AU 2004/000063 (21) 04703311.3	(51) E04D 13/064 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066712 (86) GB 2004/000332 (21) 04705447.3	(51) A01D 43/077 (87) 2004/33 12.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/067200 (86) JP 2004/000917 (21) 04706875.4	(51) B21D 24/02 (87) 2004/33 12.08.2004 01.09.2005
(87) WO 2004/065728 (86) US 2004/001371 (21) 04703043.2	(51) E04H 1/00 (87) 2004/32 05.08.2004 18.08.2005	(87) WO 2004/066728 (86) CA 2004/000121 (21) 04706105.6	(51) A01N 25/08 (87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/067219 (86) GB 2004/000363 (21) 04706732.7	(51) B23K 9/00 (87) 2004/33 12.08.2004 31.08.2005
(87) WO 2004/065732 (86) GB 2004/000202 (21) 04703213.1	(51) E05B 35/00 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066740 (86) DE 2004/000086 (21) 04704169.4	(51) A22C 25/16 (87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/067220 (86) KR 2004/000169 (21) 04706880.4	(51) B23K 26/38 (87) 2004/33 12.08.2004 01.09.2005
(87) WO 2004/065733 (86) IL 2004/000033 (21) 04701662.1	(51) E05B 65/10 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066769 (86) SI 2004/000003 (21) 04706917.4	(51) A43B 1/00 (87) 2004/33 12.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/067230 (86) JP 2003/000725 (21) 03701879.3	(51) B24D 3/00 (87) 2004/33 12.08.2004 28.08.2005
(87) WO 2004/065747 (86) US 2004/000909 (21) 04702201.7	(51) E06C 1/00 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/066775 (86) KR 2004/000128 (21) 04705189.1	(51) A45B 3/02 (87) 2004/33 12.08.2004 31.08.2005	(87) WO 2004/067244 (86) JP 2004/000945 (21) 04706846.5	(51) B29B 7/84 (87) 2004/33 12.08.2004 31.08.2005
(87) WO 2004/065785 (86) DK 2004/000031 (21) 04703351.9	(51) F03B 13/20 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066790 (86) EP 2003/050008 (21) 03815552.9	(51) A47F 5/00 (87) 2004/33 12.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/067249 (86) US 2004/002090 (21) 04705581.9	(51) B29D 1/00 (87) 2004/33 12.08.2004 28.08.2005
(87) WO 2004/065791 (86) KR 2004/000079 (21) 04703281.8	(51) F04B 47/00 (87) 2004/32 05.08.2004 20.08.2005	(87) WO 2004/066799 (86) JP 2003/000964 (21) 03703111.9	(51) A47K 3/28 (87) 2004/33 12.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/067253 (86) GB 2004/000377 (21) 04706733.5	(51) B29C 45/14 (87) 2004/33 12.08.2004 31.08.2005
(87) WO 2004/065794 (86) JP 2004/000364 (21) 04703272.7	(51) F04C 18/356 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066899 (86) US 2004/000208 (21) 04705212.1	(51) A61H 1/00 (87) 2004/33 12.08.2004 25.08.2005	(87) WO 2004/067257 (86) CA 2004/000061 (21) 04704160.3	(51) B29C 45/73 (87) 2004/33 12.08.2004 26.08.2005
(87) WO 2004/065851 (86) JP 2004/000393 (21) 04703468.1	(51) F23G 7/06 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/066908 (86) FR 2004/000088 (21) 04702721.4	(51) A61K 48/00 (87) 2004/33 12.08.2004 18.08.2005	(87) WO 2004/067287 (86) JP 2003/015893 (21) 03778833.8	(51) B41M 5/00 (87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005
(87) WO 2004/065864 (86) EP 2004/000262 (21) 04702293.4	(51) F25B 9/00 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005	(87) WO 2004/067019 (86) JP 2003/009208 (21) 03815602.2	(51) A61K 35/78 (87) 2004/33 12.08.2004 29.08.2005	(87) WO 2004/067313 (86) US 2004/002244 (21) 04705343.4	(51) B60N 2/235 (87) 2004/33 12.08.2004 25.08.2005
(87) WO 2004/065870 (86) US 2004/001690 (21) 04704404.5	(51) E04B 1/70 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/067028 (86) UA 2004/000003 (21) 04706412.6	(51) A61K 38/38 (87) 2004/33 12.08.2004 31.08.2005	(87) WO 2004/067344 (86) EP 2003/014625 (21) 03815546.1	(51) B60T 8/48 (87) 2004/33 12.08.2004 31.08.2005
(87) WO 2004/065877 (86) GB 2004/000186 (21) 04703430.1	(51) F28D 20/02 (87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/067041 (86) NZ 2004/000013 (21) 04706901.8	(51) A61K 6/00 (87) 2004/33 12.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/067382 (86) US 2004/002262 (21) 04705991.0	(51) B65B 1/00 (87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005

(87) WO 2004/067384	(51) B65B 31/02	(87) WO 2004/067881	(51) E04H 17/00	(87) WO 2004/068081	(51) G01F 23/284
(86) US 2004/002167	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/000636	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) SE 2004/000110	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04705638.7	29.08.2005	(21) 04701497.2	23.08.2005	(21) 04705971.2	30.08.2005
(87) WO 2004/067397	(51) B65D 47/06	(87) WO 2004/067895	(51) E06C 9/08	(87) WO 2004/068097	(51) G01L 9/08
(86) JP 2004/000456	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) JP 2004/000743	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) JP 2004/000720	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04703922.7	01.09.2005	(21) 04705926.6	30.08.2005	(21) 04705522.3	30.08.2005
(87) WO 2004/067398	(51) B65D 47/06	(87) WO 2004/067899	(51) E21B 7/28	(87) WO 2004/068131	(51) G01N 27/64
(86) KR 2004/000146	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) CA 2004/000101	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) JP 2004/000843	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04705957.1	29.08.2005	(21) 04705362.4	30.08.2005	(21) 04706324.3	01.09.2005
(87) WO 2004/067407	(51) B65D 85/16	(87) WO 2004/067914	(51) F01C 1/067	(87) WO 2004/068147	(51) G01R 1/00
(86) US 2003/035700	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) PL 2003/000062	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/002136	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 03783268.0	23.08.2005	(21) 03815616.2	30.08.2005	(21) 04705283.2	30.08.2005
(87) WO 2004/067418	(51) B65G 47/64	(87) WO 2004/067915	(51) F01C 1/073	(87) WO 2004/068159	(51) G01R 33/44
(86) DK 2004/000040	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) SK 2003/000003	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) AU 2004/000108	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04704182.7	01.09.2005	(21) 03710624.2	30.08.2005	(21) 04706571.9	31.08.2005
(87) WO 2004/067421	(51) B65G 51/30	(87) WO 2004/067918	(51) F02C 6/00	(87) WO 2004/068170	(51) G01V 1/36
(86) SE 2004/000035	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/000952	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) GB 2004/000280	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04702478.1	30.08.2005	(21) 04702210.8	23.08.2005	(21) 04704666.9	31.08.2005
(87) WO 2004/067433	(51) B66C 1/04	(87) WO 2004/067920	(51) F02D 9/08	(87) WO 2004/068171	(51) G01V 1/42
(86) GB 2004/000225	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/001235	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) EP 2004/050037	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04703852.6	30.08.2005	(21) 04702586.1	23.08.2005	(21) 04704616.4	01.09.2005
(87) WO 2004/067439	(51) B67D 1/00	(87) WO 2004/067927	(51) F01N 3/10	(87) WO 2004/068174	(51) G01V 3/38
(86) US 2003/039243	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) KR 2003/002276	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) AU 2004/000109	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 03790436.4	25.08.2005	(21) 03754295.8	30.08.2005	(21) 04706574.3	31.08.2005
(87) WO 2004/067592	(51) C08F 220/34	(87) WO 2004/067947	(51) F02M 37/08	(87) WO 2004/068175	(51) G01V 8/14
(86) JP 2004/000813	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) JP 2003/016768	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) JP 2004/000626	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04706368.0	01.09.2005	(21) 03768253.1	30.08.2005	(21) 04704750.1	01.09.2005
(87) WO 2004/067744	(51) C12N 15/12	(87) WO 2004/067953	(51) F03C 1/00	(87) WO 2004/068178	(51) G02B 1/00
(86) JP 2004/000790	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2003/005165	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) RU 2004/000027	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04705904.3	01.09.2005	(21) 03815635.2	23.08.2005	(21) 04706903.4	31.08.2005
(87) WO 2004/067765	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2004/067961	(51) E21B 43/10	(87) WO 2004/068191	(51) G02B 1/00
(86) US 2004/002720	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/002122	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/002524	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04706542.0	30.08.2005	(21) 04705296.4	30.08.2005	(21) 04706954.7	31.08.2005
(87) WO 2004/067797	(51) C23C 14/08	(87) WO 2004/068039	(51) F24F 13/062	(87) WO 2004/068201	(51) G02B 5/30
(86) EP 2003/014342	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) IB 2003/006366	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) JP 2004/000636	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 03782422.4	31.08.2005	(21) 03796225.5	30.08.2005	(21) 04705172.7	30.08.2005
(87) WO 2004/067823	(51) D03D 15/00	(87) WO 2004/068042	(51) F24H 1/14	(87) WO 2004/068203	(51) G02B 6/04
(86) JP 2003/000948	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) ZA 2003/000112	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) KR 2004/000152	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 03815588.3	31.08.2005	(21) 03815668.3	30.08.2005	(21) 04706376.3	30.08.2005
(87) WO 2004/067838	(51) D21F 1/66	(87) WO 2004/068043	(51) F24J 2/04	(87) WO 2004/068209	(51) G02B 26/08
(86) FI 2004/000037	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) FR 2004/000112	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) JP 2004/000705	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04705425.9	01.09.2005	(21) 04703420.2	23.08.2005	(21) 04705539.7	30.08.2005
(87) WO 2004/067846	(51) E01F 13/00	(87) WO 2004/068044	(51) F24J 2/04	(87) WO 2004/068259	(51) G06F 1/00
(86) US 2004/001512	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) FR 2004/000113	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) EP 2004/000481	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04704053.0	30.08.2005	(21) 04703413.7	23.08.2005	(21) 04703782.5	01.09.2005
(87) WO 2004/067853	(51) E02B 15/04	(87) WO 2004/068045	(51) F25B 49/02	(87) WO 2004/068266	(51) G06F 1/00
(86) CH 2004/000033	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) KR 2004/000143	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) IB 2004/000254	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04704529.9	30.08.2005	(21) 04705954.8	30.08.2005	(21) 04705135.4	31.08.2005
(87) WO 2004/067854	(51) E02D 9/02	(87) WO 2004/068051	(51) F28D 3/00	(87) WO 2004/068324	(51) G06F 1/26
(86) GB 2004/000247	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/002408	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) CA 2004/000133	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04704279.1	30.08.2005	(21) 04705727.8	30.08.2005	(21) 04706588.3	31.08.2005
(87) WO 2004/067856	(51) E02F 3/48	(87) WO 2004/068053	(51) F28F 1/42	(87) WO 2004/068458	(51) G09G 3/00
(86) AU 2004/000105	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) SE 2004/000083	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) IB 2003/006127	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04706099.1	01.09.2005	(21) 04705198.2	30.08.2005	(21) 03780457.2	30.08.2005
(87) WO 2004/067877	(51) E04G 1/00	(87) WO 2004/068073	(51) G01C 3/06	(87) WO 2004/068503	(51) G21C 3/00
(86) US 2004/002357	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) JP 2004/000977	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2003/038101	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04706031.4	30.08.2005	(21) 04706849.9	31.08.2005	(21) 03796521.7	25.08.2005
(87) WO 2004/067878	(51) E04G 21/20	(87) WO 2004/068076	(51) G01D 5/249	(87) WO 2004/068511	(51) A61K 9/50
(86) ES 2003/000046	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) JP 2004/000721	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/002190	(87) 2004/33 12.08.2004
(21) 03708283.1	30.08.2005	(21) 04705523.1	30.08.2005	(21) 04705615.5	30.08.2005

(87) WO 2004/068525 (86) KR 2004/000171 (21) 04706896.0	(51) H01J 17/49 (87) 2004/33 12.08.2004 31.08.2005	(87) WO 2004/069015 (86) CA 2004/000153 (21) 04708289.6	(51) A47J 37/07 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/069355 (86) US 2004/002619 (21) 04706960.4	(51) A63F 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005
(87) WO 2004/068526 (86) KR 2004/000172 (21) 04706890.3	(51) H01J 17/49 (87) 2004/33 12.08.2004 31.08.2005	(87) WO 2004/069022 (86) US 2003/031070 (21) 03770602.5	(51) A47L 13/12 (87) 2004/34 19.08.2004 28.08.2005	(87) WO 2004/069361 (86) LV 2004/000001 (21) 04708937.0	(51) A63H 3/04 (87) 2004/34 19.08.2004 07.09.2005
(87) WO 2004/068527 (86) KR 2004/000173 (21) 04706891.1	(51) H01J 17/49 (87) 2004/33 12.08.2004 31.08.2005	(87) WO 2004/069034 (86) US 2004/000279 (21) 04700583.0	(51) A61B 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/069362 (86) EP 2004/001066 (21) 04708342.3	(51) A63H 17/36 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005
(87) WO 2004/068532 (86) IB 2004/050025 (21) 04702032.6	(51) H01J 61/067 (87) 2004/33 12.08.2004 31.08.2005	(87) WO 2004/069071 (86) US 2004/001858 (21) 04704881.4	(51) A61B 18/20 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/069369 (86) US 2004/000779 (21) 04701769.4	(51) B65D 85/00 (87) 2004/34 19.08.2004 04.09.2005
(87) WO 2004/068553 (86) US 2004/002212 (21) 04705328.5	(51) B23K 26/36 (87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/069137 (86) EP 2004/050091 (21) 04708775.4	(51) A61K 7/06 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/069416 (86) FI 2004/000050 (21) 04707245.9	(51) B02C 18/06 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005
(87) WO 2004/068559 (86) US 2004/002597 (21) 04706926.5	(51) H01L 201/00 (87) 2004/33 12.08.2004 31.08.2005	(87) WO 2004/069145 (86) IB 2004/000299 (21) 04708833.1	(51) C07D 215/00 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/069420 (86) JP 2004/000867 (21) 04706306.0	(51) B05B 11/00 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/068657 (86) EP 2004/000673 (21) 04705398.8	(51) H01S 3/081 (87) 2004/33 12.08.2004 31.08.2005	(87) WO 2004/069199 (86) US 2004/003083 (21) 04707460.4	(51) A61K 6/00 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/069435 (86) US 2004/003009 (21) 04707784.7	(51) B08B 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 05.09.2005
(87) WO 2004/068666 (86) GB 2004/000306 (21) 04705443.2	(51) H02G 3/12 (87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/069214 (86) KR 2003/000823 (21) 03721109.1	(51) A61K 7/09 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/069443 (86) US 2004/002759 (21) 04706546.1	(51) B21C 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 04.09.2005
(87) WO 2004/068675 (86) US 2004/001439 (21) 04704021.7	(51) H02K 3/26 (87) 2004/33 12.08.2004 25.08.2005	(87) WO 2004/069231 (86) EP 2004/000490 (21) 04704205.6	(51) A61K 9/70 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/069467 (86) JP 2004/001131 (21) 04708023.9	(51) B23Q 1/28 (87) 2004/34 19.08.2004 07.09.2005
(87) WO 2004/068690 (86) JP 2004/000999 (21) 04707297.0	(51) H02N 11/00 (87) 2004/33 12.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/069246 (86) CN 2004/000104 (21) 04709189.7	(51) A61K 31/435 (87) 2004/34 19.08.2004 10.09.2005	(87) WO 2004/069469 (86) JP 2004/001134 (21) 04708025.4	(51) B23Q 16/04 (87) 2004/34 19.08.2004 07.09.2005
(87) WO 2004/068715 (86) US 2004/002854 (21) 04706558.6	(51) H03M 13/00 (87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/069262 (86) IB 2004/000284 (21) 04708404.1	(51) A61K 35/78 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/069472 (86) EP 2004/000930 (21) 04707197.2	(51) B24B 5/42 (87) 2004/34 19.08.2004 04.09.2005
(87) WO 2004/068818 (86) GB 2004/000254 (21) 04705113.1	(51) H04L 29/06 (87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/069272 (86) IB 2004/000864 (21) 04708415.7	(51) A61K 39/39 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/069483 (86) EP 2004/000793 (21) 04706140.3	(51) B25B 21/00 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005
(87) WO 2004/068879 (86) IB 2004/000056 (21) 04701065.7	(51) H04Q 7/22 (87) 2004/33 12.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/069275 (86) JP 2004/001100 (21) 04708037.9	(51) A61K 45/00 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/069484 (86) EP 2004/000794 (21) 04706156.9	(51) B25B 23/00 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005
(87) WO 2004/068900 (86) JP 2004/000066 (21) 04700769.5	(51) H04R 15/00 (87) 2004/33 12.08.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/069291 (86) US 2004/003069 (21) 04708137.7	(51) A61B 17/00 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/069494 (86) US 2004/002444 (21) 04706050.4	(51) B26B 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005
(87) WO 2004/068915 (86) US 2004/000075 (21) 04700327.2	(51) H05G 1/00 (87) 2004/33 12.08.2004 23.08.2005	(87) WO 2004/069316 (86) US 2004/002809 (21) 04707398.6	(51) A61M 16/04 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/069498 (86) US 2004/002874 (21) 04707388.7	(51) B26D 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 01.09.2005
(87) WO 2004/068943 (86) ES 2004/000015 (21) 04702342.9	(51) A01K 97/06 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/069332 (86) US 2004/002849 (21) 04707099.0	(51) A61N 1/36 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/069506 (86) US 2003/027099 (21) 03815771.5	(51) B28C 5/42 (87) 2004/34 19.08.2004 04.09.2005
(87) WO 2004/068962 (86) JP 2003/016849 (21) 03782918.1	(51) A23G 1/10 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/069338 (86) US 2004/002370 (21) 04706437.3	(51) A61P 17/04 (87) 2004/34 19.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/069512 (86) JP 2004/000543 (21) 04704354.2	(51) B29C 39/36 (87) 2004/34 19.08.2004 05.09.2005
(87) WO 2004/068973 (86) US 2004/002546 (21) 04706950.5	(51) A01G 7/00 (87) 2004/34 19.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/069342 (86) US 2004/001981 (21) 04704484.7	(51) A63B 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/069516 (86) US 2003/003207 (21) 03706054.8	(51) B29C 45/20 (87) 2004/34 19.08.2004 04.09.2005
(87) WO 2004/068979 (86) US 2004/002063 (21) 04705977.9	(51) A41D 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 04.09.2005	(87) WO 2004/069345 (86) IB 2004/000369 (21) 04707990.0	(51) A63B 49/02 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/069519 (86) US 2004/002906 (21) 04707436.4	(51) B29C 47/12 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005
(87) WO 2004/068986 (86) DE 2004/000026 (21) 04701894.0	(51) A43B 3/24 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/069348 (86) US 2003/041496 (21) 03800287.9	(51) A63C 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/069543 (86) JP 2004/000469 (21) 04703928.4	(51) B41J 2/01 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005

(87) WO 2004/069554 (86) GB 2004/000427 (21) 04707970.2	(51) B42D 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/069709 (86) IL 2003/000086 (21) 03708446.4	(51) B65H 29/06 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/069935 (86) JP 2004/001161 (21) 04708462.9	(51) C08L 101/00 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/069563 (86) JP 2004/001159 (21) 04708033.8	(51) B60C 7/10 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/069710 (86) IL 2003/000403 (21) 03720845.1	(51) B65H 29/14 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/070021 (86) ES 2004/070005 (21) 04708781.2	(51) C12N 1/12 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005
(87) WO 2004/069589 (86) HR 2003/000005 (21) 03710059.1	(51) B60P 1/02 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/069726 (86) JP 2003/001084 (21) 03705039.0	(51) B66B 29/06 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/070028 (86) JP 2004/001006 (21) 04707327.5	(51) C12N 15/00 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005
(87) WO 2004/069591 (86) ES 2003/000551 (21) 03758149.3	(51) B60Q 1/04 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/069728 (86) DE 2003/000295 (21) 03709599.9	(51) B66D 3/04 (87) 2004/34 19.08.2004 04.09.2005	(87) WO 2004/070029 (86) KR 2003/001093 (21) 03815747.5	(51) C12N 15/00 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005
(87) WO 2004/069593 (86) ES 2003/000550 (21) 03758148.5	(51) B60Q 1/34 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/069734 (86) US 2004/002227 (21) 04705985.2	(51) B67D 5/37 (87) 2004/34 19.08.2004 29.08.2005	(87) WO 2004/070032 (86) JP 2004/000960 (21) 04707160.0	(51) C12N 15/10 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005
(87) WO 2004/069594 (86) IB 2004/000053 (21) 04700739.8	(51) B60R 22/00 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/069752 (86) US 2004/003078 (21) 04707752.4	(51) B65D 1/32 (87) 2004/34 19.08.2004 05.09.2005	(87) WO 2004/070037 (86) CA 2004/000166 (21) 04708696.2	(51) C12N 15/33 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005
(87) WO 2004/069596 (86) US 2004/002624 (21) 04706534.7	(51) B66F 3/22 (87) 2004/34 19.08.2004 04.09.2005	(87) WO 2004/069764 (86) US 2004/002794 (21) 04707359.8	(51) B29C 44/20 (87) 2004/34 19.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/070048 (86) IB 2004/000308 (21) 04705478.8	(51) C12P 33/06 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005
(87) WO 2004/069610 (86) US 2003/003339 (21) 03715976.1	(51) B60R 21/18 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/069779 (86) EP 2004/000773 (21) 04706150.2	(51) C07C 37/11 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/070060 (86) GB 2004/000522 (21) 04709653.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/34 19.08.2004 11.09.2005
(87) WO 2004/069611 (86) EP 2004/001049 (21) 04708327.4	(51) B60R 21/20 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/069780 (86) JP 2004/001403 (21) 04709746.4	(51) C07C 55/14 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/070100 (86) EP 2003/014627 (21) 03789361.7	(51) D05B 3/06 (87) 2004/34 19.08.2004 07.09.2005
(87) WO 2004/069638 (86) JP 2004/001152 (21) 04708022.1	(51) B62J 9/00 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/069781 (86) US 2004/003160 (21) 04707812.6	(51) C07C 59/64 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/070113 (86) FI 2004/000060 (21) 04709252.3	(51) D21H 23/36 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/069643 (86) NO 2004/000029 (21) 04707695.5	(51) B63B 35/44 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/069800 (86) JP 2003/001372 (21) 03703293.5	(51) C07D 213/16 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/070122 (86) US 2004/002424 (21) 04706458.9	(51) E02F 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 30.08.2005
(87) WO 2004/069666 (86) US 2004/002557 (21) 04706078.5	(51) B65D 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/069817 (86) IN 2003/000173 (21) 03738492.2	(51) C07D 277/14 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/070152 (86) US 2004/001919 (21) 04704929.1	(51) E06B 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 30.08.2005
(87) WO 2004/069668 (86) US 2004/002779 (21) 04707045.3	(51) B65D 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 31.08.2005	(87) WO 2004/069819 (86) IN 2003/000021 (21) 03815718.6	(51) C07D 309/30 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/070158 (86) US 2004/001538 (21) 04704065.4	(51) E21B 17/16 (87) 2004/34 19.08.2004 30.08.2005
(87) WO 2004/069669 (86) US 2003/037689 (21) 03790041.2	(51) B65D 1/02 (87) 2004/34 19.08.2004 31.08.2005	(87) WO 2004/069839 (86) JP 2004/001416 (21) 04709753.0	(51) C07D 487/04 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/070167 (86) GB 2003/005515 (21) 03786128.3	(51) E21B 47/12 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005
(87) WO 2004/069670 (86) US 2004/003247 (21) 04708216.9	(51) B65D 19/00 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/069845 (86) IN 2003/000023 (21) 03815720.2	(51) C07D 519/00 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/070168 (86) US 2004/002397 (21) 04706012.4	(51) E21B 19/00 (87) 2004/34 19.08.2004 30.08.2005
(87) WO 2004/069673 (86) EP 2004/000585 (21) 04704577.8	(51) B65D 21/02 (87) 2004/34 19.08.2004 07.09.2005	(87) WO 2004/069868 (86) JP 2004/001220 (21) 04708509.7	(51) C07K 14/47 (87) 2004/34 19.08.2004 11.09.2005	(87) WO 2004/070214 (86) US 2004/000209 (21) 04705569.4	(51) B23P 19/04 (87) 2004/34 19.08.2004 30.08.2005
(87) WO 2004/069677 (86) FR 2004/000214 (21) 04706712.9	(51) B65D 39/00 (87) 2004/34 19.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/069869 (86) JP 2004/001424 (21) 04709750.6	(51) C07K 14/47 (87) 2004/34 19.08.2004 11.09.2005	(87) WO 2004/070229 (86) JP 2003/001402 (21) 03703320.6	(51) F16F 1/38 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/069681 (86) EP 2004/000744 (21) 04705798.9	(51) B65D 71/16 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/069874 (86) EP 2004/001789 (21) 04707533.8	(51) C07K 16/20 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/070235 (86) HU 2003/000051 (21) 03815712.9	(51) F16H 37/08 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005
(87) WO 2004/069694 (86) US 2004/001728 (21) 04704451.6	(51) B65G 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 04.09.2005	(87) WO 2004/069913 (86) DE 2004/000181 (21) 04707871.2	(51) C08K 5/3435 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/070243 (86) MX 2004/000005 (21) 04709383.6	(51) F16K 21/10 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005
(87) WO 2004/069702 (86) JP 2004/000980 (21) 04707287.1	(51) B65G 61/00 (87) 2004/34 19.08.2004 04.09.2005	(87) WO 2004/069926 (86) US 2004/002753 (21) 04706537.0	(51) C08L 37/00 (87) 2004/34 19.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/070248 (86) TR 2004/000001 (21) 04702113.4	(51) B29C 47/02 (87) 2004/34 19.08.2004 05.09.2005

(87) WO 2004/070255 (86) DE 2004/000160 (21) 04707189.9	(51) F16L 59/02 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/070643 (86) IB 2004/000757 (21) 04708839.8	(51) G06F 19/00 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/070883 (86) US 2004/002942 (21) 04707125.3	(51) H01R 3/00 (87) 2004/34 19.08.2004 01.09.2005
(87) WO 2004/070273 (86) US 2004/002106 (21) 04705305.3	(51) B67C 3/00 (87) 2004/34 19.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/070656 (86) US 2004/000595 (21) 04701234.9	(51) G06T 5/30 (87) 2004/34 19.08.2004 31.08.2005	(87) WO 2004/070887 (86) EP 2003/014829 (21) 03785932.9	(51) H01R 12/04 (87) 2004/34 19.08.2004 07.09.2005
(87) WO 2004/070321 (86) DE 2003/003379 (21) 03775060.1	(51) G01D 5/14 (87) 2004/34 19.08.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/070677 (86) US 2004/003119 (21) 04708159.1	(51) G08G 5/00 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/070890 (86) JP 2003/001381 (21) 03703301.6	(51) H01R 13/22 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/070350 (86) US 2004/001319 (21) 04703630.6	(51) G01N 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/070680 (86) GB 2004/000495 (21) 04709269.7	(51) G09B 23/28 (87) 2004/34 19.08.2004 09.09.2005	(87) WO 2004/070891 (86) AU 2003/000133 (21) 03701313.3	(51) H01R 13/62 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/070374 (86) US 2003/034867 (21) 03781697.2	(51) G01N 27/406 (87) 2004/34 19.08.2004 31.08.2005	(87) WO 2004/070685 (86) JP 2004/000789 (21) 04705905.0	(51) G09F 9/30 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/070894 (86) US 2004/002448 (21) 04706061.1	(51) B23K 26/00 (87) 2004/34 19.08.2004 01.09.2005
(87) WO 2004/070406 (86) JP 2004/001106 (21) 04708016.3	(51) G01R 31/319 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/070709 (86) JP 2004/001281 (21) 04708858.8	(51) G11B 5/62 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/070900 (86) US 2004/001871 (21) 04705224.6	(51) H01S 5/323 (87) 2004/34 19.08.2004 30.08.2005
(87) WO 2004/070422 (86) US 2004/002181 (21) 04705603.1	(51) G01V 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 31.08.2005	(87) WO 2004/070710 (86) JP 2003/001264 (21) 03703228.1	(51) G11B 5/64 (87) 2004/34 19.08.2004 07.09.2005	(87) WO 2004/070935 (86) JP 2004/001243 (21) 04708899.2	(51) H02P 9/00 (87) 2004/34 19.08.2004 07.09.2005
(87) WO 2004/070428 (86) US 2003/040201 (21) 03815778.0	(51) G02B 6/42 (87) 2004/34 19.08.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/070716 (86) JP 2004/001314 (21) 04709340.6	(51) G11B 7/095 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/070964 (86) KR 2004/000263 (21) 04709777.9	(51) H04B 1/40 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/070437 (86) IL 2004/000102 (21) 04707613.8	(51) G02B 3/00 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/070722 (86) IB 2004/050032 (21) 04703233.9	(51) G11B 20/00 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/071002 (86) EP 2004/000909 (21) 04707206.1	(51) H04L 1/20 (87) 2004/34 19.08.2004 04.09.2005
(87) WO 2004/070444 (86) US 2004/001937 (21) 04705237.8	(51) G02B 6/16 (87) 2004/34 19.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/070726 (86) US 2004/002418 (21) 04706462.1	(51) G11C 5/00 (87) 2004/34 19.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/071012 (86) KR 2004/000260 (21) 04709775.3	(51) H04L 12/14 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/070445 (86) FR 2004/050035 (21) 04706212.0	(51) G02B 6/293 (87) 2004/34 19.08.2004 31.08.2005	(87) WO 2004/070743 (86) US 2004/002561 (21) 04706082.7	(51) H01J 7/24 (87) 2004/34 19.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/071043 (86) IB 2004/000322 (21) 04709294.5	(51) H04L 29/00 (87) 2004/34 19.08.2004 11.09.2005
(87) WO 2004/070450 (86) FR 2004/050034 (21) 04705839.1	(51) G02B 26/08 (87) 2004/34 19.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/070744 (86) US 2004/002564 (21) 04706083.5	(51) B23K 10/00 (87) 2004/34 19.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/071121 (86) IB 2004/000323 (21) 04709291.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/070452 (86) US 2004/001789 (21) 04704806.1	(51) G02C 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/070750 (86) JP 2004/001402 (21) 04709738.1	(51) H01G 9/028 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/071144 (86) EP 2003/014798 (21) 03795958.2	(51) H05K 9/00 (87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005
(87) WO 2004/070473 (86) JP 2004/001203 (21) 04708490.0	(51) G03F 7/039 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/070770 (86) EP 2004/000520 (21) 04704226.2	(51) H01L 21/00 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/071149 (86) JP 2004/001340 (21) 04709346.3	(51) H05K 13/04 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/070592 (86) EP 2004/001155 (21) 04709239.0	(51) G06F 1/16 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/070837 (86) DE 2004/000173 (21) 04707485.1	(51) H01L 23/15 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/071153 (86) US 2003/039728 (21) 03815911.7	(51) A61K 7/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/070596 (86) JP 2003/016363 (21) 03780939.9	(51) G06F 3/00 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/070843 (86) KR 2003/002928 (21) 03781087.6	(51) H01L 27/146 (87) 2004/34 19.08.2004 11.09.2005	(87) WO 2004/071175 (86) CN 2004/000037 (21) 04701575.5	(51) A01G 25/06 (87) 2004/35 26.08.2004 30.08.2005
(87) WO 2004/070601 (86) CN 2004/000105 (21) 04709187.1	(51) G06F 3/023 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/070851 (86) JP 2004/001338 (21) 04709373.7	(51) H01L 33/00 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/071181 (86) US 2004/002842 (21) 04707098.2	(51) A01K 1/06 (87) 2004/35 26.08.2004 07.09.2005
(87) WO 2004/070606 (86) JP 2004/001263 (21) 04708874.5	(51) G06F 3/033 (87) 2004/34 19.08.2004 09.09.2005	(87) WO 2004/070853 (86) US 2003/002833 (21) 03786489.9	(51) H01L 39/24 (87) 2004/34 19.08.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/071194 (86) US 2004/004249 (21) 04711146.3	(51) A61K 7/46 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005
(87) WO 2004/070614 (86) JP 2004/001182 (21) 04708449.6	(51) G06F 13/00 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/070871 (86) EP 2004/001003 (21) 04707933.0	(51) H01Q 1/24 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/071201 (86) EP 2004/001135 (21) 04709136.8	(51) A22C 13/00 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005
(87) WO 2004/070633 (86) JP 2004/001365 (21) 04709692.0	(51) G06F 17/50 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/070873 (86) NO 2003/000033 (21) 03705527.4	(51) H01Q 3/22 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/071205 (86) US 2003/003883 (21) 03710935.2	(51) A23G 9/28 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005

(87) WO 2004/071213	(51) A23L 1/015	(87) WO 2004/071418	(51) A61K 48/00	(87) WO 2004/071607	(51) A63H 33/04
(86) NL 2003/000107	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003210	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003637	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 03705504.3	14.09.2005	(21) 04708588.1	07.09.2005	(21) 04709438.8	08.09.2005
(87) WO 2004/071214	(51) A23L 1/16	(87) WO 2004/071422	(51) C12Q 1/34	(87) WO 2004/071629	(51) B01D 61/18
(86) CN 2003/000993	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003291	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/002891	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 03776764.7	15.09.2005	(21) 04708567.5	06.09.2005	(21) 04707379.6	13.09.2005
(87) WO 2004/071216	(51) A23L 1/20	(87) WO 2004/071433	(51) A61K 31/44	(87) WO 2004/071632	(51) B01F 1/00
(86) JP 2004/001500	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003635	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) FR 2004/000309	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710532.5	14.09.2005	(21) 04709406.5	13.09.2005	(21) 04710057.3	13.09.2005
(87) WO 2004/071219	(51) A23L 1/40	(87) WO 2004/071444	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/071633	(51) B01J 2/00
(86) ES 2004/000045	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/004015	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) FR 2004/000310	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04707949.6	15.09.2005	(21) 04710255.3	12.09.2005	(21) 04710054.0	13.09.2005
(87) WO 2004/071222	(51) A41B 1/00	(87) WO 2004/071446	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/071657	(51) B01J 38/12
(86) US 2004/003186	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/004044	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) EP 2004/000939	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04708168.2	07.09.2005	(21) 04710608.3	13.09.2005	(21) 04707504.9	13.09.2005
(87) WO 2004/071223	(51) A41D 1/00	(87) WO 2004/071449	(51) C07D 207/273	(87) WO 2004/071667	(51) B02C 18/14
(86) US 2004/003123	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/004151	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) JP 2004/000606	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04708187.2	06.09.2005	(21) 04710271.0	13.09.2005	(21) 04704740.2	25.08.2005
(87) WO 2004/071259	(51) A47J 31/40	(87) WO 2004/071450	(51) A61K 7/16	(87) WO 2004/071674	(51) H05B 1/00
(86) EP 2004/000498	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/004168	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/004298	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04704204.9	08.09.2005	(21) 04709938.7	14.09.2005	(21) 04710279.3	13.09.2005
(87) WO 2004/071269	(51) G01N 33/566	(87) WO 2004/071453	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/071683	(51) B08B 15/02
(86) JP 2004/001518	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/004205	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003453	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710536.6	13.09.2005	(21) 04710668.7	14.09.2005	(21) 04709040.2	08.09.2005
(87) WO 2004/071290	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/071455	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/071697	(51) B23D 1/00
(86) US 2004/002611	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/004252	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/002207	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04706964.6	06.09.2005	(21) 04711164.6	14.09.2005	(21) 04705655.1	06.09.2005
(87) WO 2004/071298	(51) A61B 6/00	(87) WO 2004/071463	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/071709	(51) B24B 33/02
(86) EP 2003/010234	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/004540	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) EP 2004/001267	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 03815829.1	15.09.2005	(21) 04710718.0	14.09.2005	(21) 04710018.5	13.09.2005
(87) WO 2004/071324	(51) A01N 63/00	(87) WO 2004/071464	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/071715	(51) B25G 1/10
(86) US 2004/003789	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/004544	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2003/036266	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710150.6	13.09.2005	(21) 04710733.9	13.09.2005	(21) 03781931.5	08.09.2005
(87) WO 2004/071335	(51) A61F 2/01	(87) WO 2004/071477	(51) A61K 7/40	(87) WO 2004/071737	(51) B29C 33/00
(86) US 2004/002115	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) EC 2003/000005	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2003/038027	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04705285.7	13.09.2005	(21) 03775128.6	15.09.2005	(21) 03810052.5	05.09.2005
(87) WO 2004/071343	(51) A61F 17/00	(87) WO 2004/071480	(51) A61K 7/48	(87) WO 2004/071744	(51) B29C 47/10
(86) US 2004/003841	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) EP 2004/000940	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) FR 2004/000253	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710154.8	13.09.2005	(21) 04707498.4	13.09.2005	(21) 04707955.3	06.09.2005
(87) WO 2004/071351	(51) A61F 2/01	(87) WO 2004/071496	(51) A61K 9/20	(87) WO 2004/071746	(51) B29C 55/06
(86) US 2004/003206	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) EP 2004/001079	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) FI 2004/000066	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04708577.4	08.09.2005	(21) 04708324.1	13.09.2005	(21) 04710406.2	14.09.2005
(87) WO 2004/071363	(51) A61F 13/15	(87) WO 2004/071499	(51) A61K 9/70	(87) WO 2004/071755	(51) B32B 1/00
(86) US 2004/004348	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) JP 2004/001202	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003446	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710702.4	13.09.2005	(21) 04708486.8	13.09.2005	(21) 04708265.6	13.09.2005
(87) WO 2004/071386	(51) A61K 9/127	(87) WO 2004/071509	(51) A61K 31/421	(87) WO 2004/071757	(51) B32B 3/04
(86) EP 2004/001288	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) JP 2004/001380	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003859	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710342.9	14.09.2005	(21) 04709688.8	13.09.2005	(21) 04710179.5	13.09.2005
(87) WO 2004/071392	(51) G01N 33/74	(87) WO 2004/071517	(51) A61K 31/713	(87) WO 2004/071783	(51) B41M 5/00
(86) EP 2004/000784	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003126	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003466	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04706154.4	13.09.2005	(21) 04708179.9	07.09.2005	(21) 04709009.7	13.09.2005
(87) WO 2004/071401	(51) C07C 259/06	(87) WO 2004/071552	(51) A61M 1/00	(87) WO 2004/071802	(51) B60N 2/225
(86) JP 2004/001437	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/002721	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) EP 2004/000947	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04709721.7	13.09.2005	(21) 04707066.9	08.09.2005	(21) 04707510.6	13.09.2005
(87) WO 2004/071406	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/071569	(51) A61K 7/40	(87) WO 2004/071805	(51) B60N 3/02
(86) US 2004/001481	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) RU 2004/000046	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) DE 2004/000182	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04703068.9	13.09.2005	(21) 04708946.1	13.09.2005	(21) 04707872.0	13.09.2005
(87) WO 2004/071413	(51) A61K 45/06	(87) WO 2004/071576	(51) A61N 1/39	(87) WO 2004/071817	(51) B60R 21/16
(86) US 2004/002951	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003252	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2003/040112	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04707725.0	13.09.2005	(21) 04708223.5	06.09.2005	(21) 03815915.8	07.09.2005

(87) WO 2004/071819 (86) SE 2004/000165 (21) 04709792.8	(51) B60R 21/20 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/072081 (86) US 2004/003923 (21) 04709903.1	(51) C07D 487/04 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072194 (86) US 2004/004288 (21) 04711123.2	(51) C09D 11/00 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005
(87) WO 2004/071821 (86) EP 2004/001125 (21) 04708770.5	(51) B60R 21/34 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072095 (86) IL 2004/000141 (21) 04710467.4	(51) C07K 7/54 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072213 (86) EP 2004/000482 (21) 04704188.4	(51) C10M 107/38 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005
(87) WO 2004/071823 (86) CN 2004/000112 (21) 04709974.2	(51) B60R 25/02 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072096 (86) US 2004/003467 (21) 04709045.1	(51) C07K 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072214 (86) US 2004/003572 (21) 04708273.0	(51) C10M 169/00 (87) 2004/35 26.08.2004 08.09.2005
(87) WO 2004/071834 (86) JP 2004/000948 (21) 04706856.4	(51) B60T 13/569 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072103 (86) US 2004/004016 (21) 04710204.1	(51) C07K 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 12.09.2005	(87) WO 2004/072225 (86) IL 2004/000132 (21) 04709675.5	(51) C12N 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/071839 (86) US 2004/004512 (21) 04711292.5	(51) B61L 1/18 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/072105 (86) US 2004/004310 (21) 04710703.2	(51) A61K 38/02 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072226 (86) JP 2004/001520 (21) 04710537.4	(51) C12L 3/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/071841 (86) US 2004/003958 (21) 04710189.4	(51) B62B 7/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072111 (86) EP 2004/001335 (21) 04710385.8	(51) C07K 14/47 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072233 (86) US 2004/002650 (21) 04706967.9	(51) C12N 15/62 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/071843 (86) US 2004/002007 (21) 04708961.0	(51) B62B 3/02 (87) 2004/35 26.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/072112 (86) DK 2004/000094 (21) 04709985.8	(51) C07K 14/705 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072239 (86) US 2004/003378 (21) 04708988.3	(51) C12N 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 07.09.2005
(87) WO 2004/071857 (86) US 2004/003987 (21) 04709896.7	(51) B62K 3/10 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072115 (86) US 2004/003450 (21) 04708637.6	(51) C07K 16/00 (87) 2004/35 26.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/072241 (86) US 2004/003415 (21) 04709039.4	(51) C12N 9/64 (87) 2004/35 26.08.2004 08.09.2005
(87) WO 2004/071860 (86) US 2003/003675 (21) 03815884.6	(51) B62L 5/10 (87) 2004/35 26.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/072123 (86) US 2004/004163 (21) 04709935.3	(51) C08G 61/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072244 (86) US 2004/003496 (21) 04709032.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/35 26.08.2004 07.09.2005
(87) WO 2004/071879 (86) US 2004/002746 (21) 04706090.0	(51) B65D 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/072124 (86) EP 2004/000712 (21) 04705805.2	(51) C08F 2/38 (87) 2004/35 26.08.2004 16.09.2005	(87) WO 2004/072246 (86) US 2004/003501 (21) 04709074.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/35 26.08.2004 07.09.2005
(87) WO 2004/071880 (86) US 2004/002817 (21) 04707374.7	(51) B65D 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/072129 (86) DE 2004/000219 (21) 04708312.6	(51) C08F 8/18 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/072250 (86) US 2004/003545 (21) 04708647.5	(51) C12N 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 07.09.2005
(87) WO 2004/071892 (86) BE 2004/000012 (21) 04704518.2	(51) B65D 65/42 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/072130 (86) EP 2004/050119 (21) 04710403.9	(51) C08F 10/00 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/072252 (86) US 2004/003616 (21) 04709108.7	(51) C12N 15/00 (87) 2004/35 26.08.2004 08.09.2005
(87) WO 2004/071916 (86) US 2004/004539 (21) 04710729.7	(51) B65H 23/18 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072140 (86) US 2004/000353 (21) 04700865.1	(51) C08G 77/04 (87) 2004/35 26.08.2004 07.09.2005	(87) WO 2004/072253 (86) US 2004/003700 (21) 04709458.6	(51) C07H 21/02 (87) 2004/35 26.08.2004 08.09.2005
(87) WO 2004/071998 (86) US 2004/004152 (21) 04710259.5	(51) C07C 35/08 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072147 (86) US 2004/004164 (21) 04709943.7	(51) C08G 61/10 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072255 (86) US 2004/003779 (21) 04709471.9	(51) A61K 31/155 (87) 2004/35 26.08.2004 12.09.2005
(87) WO 2004/072002 (86) JP 2004/000676 (21) 04705510.8	(51) C07C 4/06 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/072154 (86) EP 2004/000540 (21) 04704586.9	(51) C08J 3/00 (87) 2004/35 26.08.2004 16.09.2005	(87) WO 2004/072269 (86) US 2004/004413 (21) 04710709.9	(51) C07H 21/04 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/072021 (86) JP 2004/001547 (21) 04711008.5	(51) C07C 317/14 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/072157 (86) JP 2004/001187 (21) 04708442.1	(51) C08J 3/12 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072270 (86) US 2004/003012 (21) 04707786.2	(51) C12N 1/04 (87) 2004/35 26.08.2004 06.09.2005
(87) WO 2004/072032 (86) US 2004/004008 (21) 04710226.4	(51) C07D 201/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072161 (86) US 2004/004019 (21) 04710235.5	(51) C08J 9/26 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072277 (86) JP 2004/001587 (21) 04711036.6	(51) C12N 9/12 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/072036 (86) KR 2004/000285 (21) 04710557.2	(51) C07D 211/90 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072162 (86) DK 2004/000103 (21) 04711340.2	(51) C08J 11/06 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/072279 (86) DK 2004/000091 (21) 04737240.4	(51) C12N 9/58 (87) 2004/35 26.08.2004 08.09.2005
(87) WO 2004/072041 (86) EP 2004/001277 (21) 04710033.4	(51) C07D 215/20 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072171 (86) US 2004/004166 (21) 04709942.9	(51) C08G 61/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072292 (86) CA 2004/000184 (21) 04709967.6	(51) C12P 21/00 (87) 2004/35 26.08.2004 12.09.2005
(87) WO 2004/072065 (86) JP 2004/001439 (21) 04709729.0	(51) C07D 405/04 (87) 2004/35 26.08.2004 13.08.2005	(87) WO 2004/072191 (86) US 2004/004500 (21) 04711272.7	(51) C09D 5/44 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/072300 (86) EP 2004/001319 (21) 04710368.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005

(87) WO 2004/072305	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/072676	(51) G01S 15/89	(87) WO 2004/072816	(51) G06F 1/00
(86) US 2004/004013	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) IB 2004/000264	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003947	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710246.2	12.09.2005	(21) 04707596.5	14.09.2005	(21) 04709123.6	08.09.2005
(87) WO 2004/072367	(51) D21F 7/00	(87) WO 2004/072719	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2004/072817	(51) G06F 1/00
(86) JP 2004/000753	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) JP 2004/001362	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003975	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04705914.2	14.09.2005	(21) 04709706.8	13.09.2005	(21) 04709895.9	13.09.2005
(87) WO 2004/072456	(51) H05B 1/00	(87) WO 2004/072724	(51) E04H 15/40	(87) WO 2004/072818	(51) G09B 7/00
(86) US 2004/003666	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/002638	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003980	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04709113.7	09.09.2005	(21) 04707009.9	06.09.2005	(21) 04709907.2	13.09.2005
(87) WO 2004/072470	(51) F02M 45/02	(87) WO 2004/072727	(51) G03C 1/00	(87) WO 2004/072821	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/004328	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003843	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/004084	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 03815898.6	13.09.2005	(21) 04710165.4	13.09.2005	(21) 04710589.5	13.09.2005
(87) WO 2004/072487	(51) F15B 11/044	(87) WO 2004/072728	(51) G03C 3/00	(87) WO 2004/072822	(51) G06F 1/00
(86) GB 2004/000536	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) JP 2004/001288	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/004113	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710420.3	13.09.2005	(21) 04708895.0	13.09.2005	(21) 04710665.3	13.09.2005
(87) WO 2004/072489	(51) F15B 15/22	(87) WO 2004/072734	(51) G03F 1/00	(87) WO 2004/072824	(51) G06F 1/00
(86) DE 2004/000238	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) EP 2004/001216	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/004293	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04709569.0	13.09.2005	(21) 04709616.9	13.09.2005	(21) 04711122.4	14.09.2005
(87) WO 2004/072490	(51) F16B 2/10	(87) WO 2004/072736	(51) G03F 7/06	(87) WO 2004/072830	(51) G06F 13/00
(86) FR 2004/000312	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) KR 2004/000258	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/004501	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710058.1	13.09.2005	(21) 04709771.2	13.09.2005	(21) 04711284.2	14.09.2005
(87) WO 2004/072491	(51) F16D 3/50	(87) WO 2004/072738	(51) G03G 5/04	(87) WO 2004/072833	(51) G06F 1/00
(86) US 2004/003471	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) JP 2004/001543	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) IB 2004/050060	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04708995.8	08.09.2005	(21) 04710999.6	15.09.2005	(21) 04705876.3	14.09.2005
(87) WO 2004/072492	(51) F16B 2/04	(87) WO 2004/072745	(51) G05B 19/05	(87) WO 2004/072835	(51) G06F 1/00
(86) IT 2004/000052	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) JP 2004/001280	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) JP 2004/001515	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710116.7	13.09.2005	(21) 04708865.3	13.09.2005	(21) 04710543.2	13.09.2005
(87) WO 2004/072495	(51) F16B 13/06	(87) WO 2004/072749	(51) G05B 23/02	(87) WO 2004/072846	(51) G06F 3/16
(86) EP 2004/001206	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/002396	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) IB 2004/050081	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04709617.7	14.09.2005	(21) 04705708.8	07.09.2005	(21) 04708417.3	14.09.2005
(87) WO 2004/072502	(51) F16D 3/52	(87) WO 2004/072771	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/072856	(51) G06F 15/00
(86) AU 2003/000180	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/002001	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) JP 2004/001446	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 03707897.9	13.09.2005	(21) 04708103.9	06.09.2005	(21) 04710504.4	13.09.2005
(87) WO 2004/072504	(51) F16D 41/06	(87) WO 2004/072786	(51) G06F 15/16	(87) WO 2004/072863	(51) G06F 17/30
(86) JP 2004/001418	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003406	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) AU 2004/000173	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04709741.5	21.10.2005	(21) 04708624.4	13.09.2005	(21) 04710752.9	14.09.2005
(87) WO 2004/072507	(51) F16D 65/14	(87) WO 2004/072790	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/072864	(51) G06F 17/30
(86) EP 2004/001008	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003537	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) AU 2004/000174	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04707919.9	08.09.2005	(21) 04709086.5	08.09.2005	(21) 04710753.7	14.09.2005
(87) WO 2004/072510	(51) F16G 1/28	(87) WO 2004/072791	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/072868	(51) G06F 17/30
(86) US 2004/004535	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003539	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003806	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710713.1	13.09.2005	(21) 04709084.0	08.09.2005	(21) 04709861.1	13.09.2005
(87) WO 2004/072514	(51) F16H 61/00	(87) WO 2004/072797	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/072875	(51) G06F 17/60
(86) NL 2004/000103	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003622	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) EP 2004/001238	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710561.4	13.09.2005	(21) 04709104.6	08.09.2005	(21) 04710001.1	13.09.2005
(87) WO 2004/072517	(51) F16J 15/16	(87) WO 2004/072798	(51) G06F 15/16	(87) WO 2004/072883	(51) G06F 17/60
(86) JP 2004/001392	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003647	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) JP 2004/001304	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04709700.1	13.09.2005	(21) 04709823.1	13.09.2005	(21) 04708915.6	13.09.2005
(87) WO 2004/072535	(51) F16L 25/00	(87) WO 2004/072799	(51) G06F 15/177	(87) WO 2004/072887	(51) G06F 19/00
(86) US 2003/026506	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003672	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) GB 2004/000538	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 03754409.5	08.09.2005	(21) 04709103.8	13.09.2005	(21) 04710073.0	13.09.2005
(87) WO 2004/072536	(51) F16L 25/00	(87) WO 2004/072803	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/072917	(51) G08B 13/18
(86) US 2003/003605	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003766	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) AU 2004/000163	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 03706099.3	08.09.2005	(21) 04709852.0	13.09.2005	(21) 04710307.2	14.09.2005
(87) WO 2004/072538	(51) F16L 55/07	(87) WO 2004/072808	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/072919	(51) G08B 5/00
(86) EP 2004/001218	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003797	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) EP 2004/001396	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710009.4	13.09.2005	(21) 04709837.1	13.09.2005	(21) 04710826.1	15.09.2005
(87) WO 2004/072627	(51) G01N 21/95	(87) WO 2004/072809	(51) G06F 11/30	(87) WO 2004/072924	(51) G08G 1/13
(86) US 2003/036140	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/003800	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) JP 2003/001456	(87) 2004/35 26.08.2004
(21) 03783368.8	13.09.2005	(21) 04709873.6	13.09.2005	(21) 03705083.8	13.09.2005

(87) WO 2004/072925 (86) US 2004/003899 (21) 04709512.0	(51) G09B 19/04 (87) 2004/35 26.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/073038 (86) US 2004/003996 (21) 04710199.3	(51) H01L 21/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073129 (86) JP 2004/001414 (21) 04709725.8	(51) H02G 1/06 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/072930 (86) US 2004/002800 (21) 04707394.5	(51) G09F 3/00 (87) 2004/35 26.08.2004 07.09.2005	(87) WO 2004/073039 (86) US 2004/003997 (21) 04710193.6	(51) H01L 33/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073130 (86) JP 2004/001421 (21) 04709754.8	(51) H02G 1/06 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/072932 (86) KR 2004/000196 (21) 04707689.8	(51) G09F 9/33 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073041 (86) US 2004/004231 (21) 04711142.2	(51) H01L 21/00 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/073136 (86) JP 2004/001562 (21) 04710995.4	(51) H02J 3/00 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005
(87) WO 2004/072933 (86) JP 2004/001308 (21) 04709328.1	(51) G09F 19/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073042 (86) US 2004/004250 (21) 04710679.4	(51) H01L 21/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073141 (86) US 2003/004101 (21) 03815893.7	(51) H02K 1/04 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/072951 (86) KR 2003/001238 (21) 03815866.3	(51) G10L 13/00 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/073044 (86) US 2004/004254 (21) 04711108.3	(51) H01L 29/786 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/073142 (86) CA 2004/000173 (21) 04709559.1	(51) H02K 1/17 (87) 2004/35 26.08.2004 13.01.2005
(87) WO 2004/072967 (86) EP 2003/007563 (21) 03815826.7	(51) G11B 7/085 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073045 (86) US 2004/004605 (21) 04710737.0	(51) H01L 21/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073155 (86) US 2004/003391 (21) 04708979.2	(51) H02P 6/00 (87) 2004/35 26.08.2004 07.09.2005
(87) WO 2004/072975 (86) US 2004/003296 (21) 04708560.0	(51) G11B 23/26 (87) 2004/35 26.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/073056 (86) JP 2004/001319 (21) 04709349.7	(51) H01L 21/31 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/073158 (86) US 2004/003390 (21) 04708982.6	(51) H02P 7/62 (87) 2004/35 26.08.2004 07.09.2005
(87) WO 2004/072982 (86) US 2004/000498 (21) 04700884.2	(51) G11C 17/12 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073066 (86) JP 2004/001556 (21) 04710980.6	(51) H01L 27/04 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/073169 (86) US 2004/004217 (21) 04710283.5	(51) H03M 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005
(87) WO 2004/072988 (86) JP 2004/001580 (21) 04711027.5	(51) H01B 7/36 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/073070 (86) JP 2004/001117 (21) 04708047.8	(51) H01L 29/778 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073174 (86) US 2004/001075 (21) 04702900.4	(51) H04B 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 12.09.2005
(87) WO 2004/072989 (86) JP 2004/000768 (21) 04705900.1	(51) H01B 7/36 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073071 (86) JP 2003/001428 (21) 03705074.7	(51) H01L 29/78 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073184 (86) US 2004/004261 (21) 04711118.2	(51) H04B 10/12 (87) 2004/35 26.08.2004 16.08.2005
(87) WO 2004/072993 (86) JP 2004/001199 (21) 04708454.6	(51) H01C 10/32 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073073 (86) JP 2004/001539 (21) 04711029.1	(51) H01L 29/78 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/073185 (86) US 2004/004424 (21) 04710295.9	(51) H04B 1/10 (87) 2004/35 26.08.2004 16.08.2005
(87) WO 2004/072999 (86) JP 2004/001014 (21) 04707302.8	(51) H01G 9/028 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/073089 (86) US 2004/003781 (21) 04709846.2	(51) H02J 7/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073197 (86) GB 2004/000494 (21) 04710065.6	(51) H04B 1/707 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/073000 (86) JP 2004/000967 (21) 04706855.6	(51) H01G 9/04 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073101 (86) US 2004/004146 (21) 04710260.3	(51) H01P 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073207 (86) US 2004/003903 (21) 04709530.2	(51) H04B 7/06 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/073015 (86) US 2004/002278 (21) 04705673.4	(51) H01L 29/76 (87) 2004/35 26.08.2004 09.09.2005	(87) WO 2004/073102 (86) JP 2004/001351 (21) 04709353.9	(51) H01Q 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/073211 (86) KR 2004/000282 (21) 04710558.0	(51) H04B 7/26 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005
(87) WO 2004/073019 (86) US 2004/002686 (21) 04706983.6	(51) H01L 23/495 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073109 (86) US 2004/001525 (21) 04704387.2	(51) H01Q 1/40 (87) 2004/35 26.08.2004 08.09.2005	(87) WO 2004/073219 (86) CN 2003/000133 (21) 03711785.0	(51) H04J 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005
(87) WO 2004/073025 (86) US 2004/003139 (21) 04707813.4	(51) H01L 21/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073118 (86) US 2004/003128 (21) 04708154.2	(51) H01R 13/52 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073236 (86) US 2004/003481 (21) 04709022.0	(51) H04L 12/56 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/073031 (86) US 2004/003633 (21) 04709433.9	(51) H01L 23/495 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073122 (86) US 2004/003741 (21) 04709493.3	(51) H01L 27/15 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073239 (86) US 2004/003680 (21) 04709422.2	(51) H01L 21/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/073034 (86) US 2004/003878 (21) 04710174.6	(51) H01L 25/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073123 (86) CA 2004/000189 (21) 04710315.5	(51) H01S 3/098 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/073242 (86) US 2004/003948 (21) 04709536.9	(51) H04J 1/16 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/073035 (86) US 2004/003889 (21) 04709857.9	(51) G11C 11/16 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073125 (86) JP 2004/001037 (21) 04707664.1	(51) H01S 5/227 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073251 (86) CA 2004/000161 (21) 04708699.6	(51) H04L 1/22 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/073036 (86) US 2004/003895 (21) 04709499.0	(51) H01L 21/00 (87) 2004/35 26.08.2004 11.09.2005	(87) WO 2004/073128 (86) US 2004/004147 (21) 04710272.8	(51) H02G 3/04 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073253 (86) ES 2004/070007 (21) 04709640.9	(51) H04L 9/30 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005

(87) WO 2004/073256 (86) KR 2004/000250 (21) 04709382.8	(51) H04L 12/18 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073619 (86) US 2004/004256 (21) 04711147.1	(51) A61P 11/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/075002 (86) US 2004/004238 (21) 04711105.9	(51) G06F 1/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005
(87) WO 2004/073269 (86) JP 2003/001488 (21) 03705111.7	(51) H04L 12/56 (87) 2004/35 26.08.2004 16.08.2005	(87) WO 2004/073631 (86) US 2004/004551 (21) 04710734.7	(51) A61K 9/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/075005 (86) US 2004/004282 (21) 04711119.0	(51) G06F 1/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005
(87) WO 2004/073285 (86) US 2004/003696 (21) 04709402.4	(51) H04M 11/04 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073659 (86) US 2004/005821 (21) 04709950.2	(51) A61K 6/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/075013 (86) US 2004/004532 (21) 04711288.3	(51) G06F 17/30 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005
(87) WO 2004/073310 (86) US 2004/002901 (21) 04707423.2	(51) H04N 7/173 (87) 2004/35 26.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/073679 (86) US 2003/004247 (21) 03721288.3	(51) A61K 9/02 (87) 2004/36 02.09.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/075018 (86) US 2004/004678 (21) 04711872.4	(51) G06F 1/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005
(87) WO 2004/073318 (86) IB 2004/000357 (21) 04710448.4	(51) H04Q 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/073944 (86) JP 2004/000903 (21) 04706802.8	(51) B27N 3/18 (87) 2004/36 02.09.2004 01.09.2005	(87) WO 2004/075038 (86) US 2004/000581 (21) 04700922.0	(51) G06F 1/16 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005
(87) WO 2004/073334 (86) KR 2003/002497 (21) 03774260.8	(51) H04Q 7/24 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/074082 (86) US 2003/031176 (21) 03759656.6	(51) B62K 19/04 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/075041 (86) FR 2004/000306 (21) 04710056.5	(51) G06F 3/033 (87) 2004/36 02.09.2004 14.09.2005
(87) WO 2004/073335 (86) EP 2004/000902 (21) 04706683.2	(51) H04Q 7/30 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/074095 (86) US 2004/003122 (21) 04708188.0	(51) B64D 11/06 (87) 2004/36 02.09.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/075044 (86) US 2004/003027 (21) 04707754.0	(51) G06F 9/38 (87) 2004/36 02.09.2004 14.09.2005
(87) WO 2004/073341 (86) EP 2004/001224 (21) 04709621.9	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/35 26.08.2004 16.08.2005	(87) WO 2004/074163 (86) US 2004/004341 (21) 04711215.6	(51) B67D 3/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/075045 (86) US 2004/003028 (21) 04707774.8	(51) G06F 9/38 (87) 2004/36 02.09.2004 14.09.2005
(87) WO 2004/073345 (86) IB 2004/000491 (21) 04709670.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/074165 (86) EP 2004/050050 (21) 04705823.5	(51) B67D 5/56 (87) 2004/36 02.09.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/075046 (86) US 2004/003668 (21) 04709109.5	(51) G06F 9/38 (87) 2004/36 02.09.2004 14.09.2005
(87) WO 2004/073359 (86) GB 2004/000498 (21) 04710068.0	(51) H05B 37/04 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/074415 (86) SE 2004/000207 (21) 04711790.8	(51) C11B 13/00 (87) 2004/36 02.09.2004 19.09.2005	(87) WO 2004/075053 (86) US 2004/003182 (21) 04708192.2	(51) G06F 9/46 (87) 2004/36 02.09.2004 14.09.2005
(87) WO 2004/073369 (86) JP 2004/001478 (21) 04710502.8	(51) H05K 3/46 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/074438 (86) US 2004/004394 (21) 04711194.3	(51) A61P 11/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/075054 (86) US 2004/003667 (21) 04709110.3	(51) G06F 9/46 (87) 2004/36 02.09.2004 14.09.2005
(87) WO 2004/073370 (86) JP 2004/001544 (21) 04711001.0	(51) H05K 3/46 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/074740 (86) US 2004/003690 (21) 04709420.6	(51) F21V 33/00 (87) 2004/36 02.09.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/075089 (86) US 2004/004119 (21) 04711084.6	(51) G06F 17/60 (87) 2004/36 02.09.2004 14.09.2005
(87) WO 2004/073424 (86) US 2003/028860 (21) 03754566.2	(51) A23L 3/34 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/074816 (86) JP 2004/000821 (21) 04706340.9	(51) G01N 13/16 (87) 2004/36 02.09.2004 31.08.2005	(87) WO 2004/075253 (86) US 2004/001738 (21) 04704450.8	(51) H01L 33/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005
(87) WO 2004/073472 (86) NO 2004/000031 (21) 04708091.6	(51) A47J 37/04 (87) 2004/36 02.09.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/074872 (86) FR 2004/000323 (21) 04710417.9	(51) G01V 8/24 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/075254 (86) US 2004/003100 (21) 04708178.1	(51) H01L 23/28 (87) 2004/36 02.09.2004 14.09.2005
(87) WO 2004/073570 (86) US 2004/004234 (21) 04711120.8	(51) A61F 13/15 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/074902 (86) FR 2004/000286 (21) 04709261.4	(51) G02B 26/02 (87) 2004/36 02.09.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/075258 (86) US 2004/003772 (21) 04709853.8	(51) H01L 21/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005
(87) WO 2004/073572 (86) US 2004/004236 (21) 04711151.3	(51) A61F 13/15 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/074932 (86) US 2004/004278 (21) 04710667.9	(51) G03F 1/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/075263 (86) US 2004/004929 (21) 04712420.1	(51) H01L 21/00 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005
(87) WO 2004/073596 (86) FR 2004/050052 (21) 04708797.8	(51) A61K 6/00 (87) 2004/36 02.09.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/074935 (86) US 2003/004214 (21) 03815984.4	(51) G03F 7/00 (87) 2004/36 02.09.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/075304 (86) FR 2004/000107 (21) 04703197.6	(51) H01L 31/05 (87) 2004/36 02.09.2004 25.08.2005
(87) WO 2004/073604 (86) US 2003/027479 (21) 03749340.0	(51) A61K 31/70 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/074985 (86) US 2004/003018 (21) 04707753.2	(51) G06F 1/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/075307 (86) US 2004/001518 (21) 04704043.1	(51) H01L 33/00 (87) 2004/36 02.09.2004 14.09.2005
(87) WO 2004/073609 (86) US 2004/003600 (21) 04708680.6	(51) C12Q 1/00 (87) 2004/36 02.09.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/074994 (86) US 2004/004079 (21) 04710601.8	(51) G06F 1/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/075351 (86) US 2004/004135 (21) 04711086.1	(51) H01R 12/20 (87) 2004/36 02.09.2004 14.09.2005
(87) WO 2004/073610 (86) US 2004/003678 (21) 04709413.1	(51) A61K 31/4162 (87) 2004/36 02.09.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/074998 (86) US 2004/004140 (21) 04711100.0	(51) G06F 1/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/075352 (86) US 2004/004136 (21) 04711092.9	(51) H01R 12/20 (87) 2004/36 02.09.2004 14.09.2005

(87) WO 2004/075408 (86) US 2004/001270 (21) 04703008.5	(51) H03K 19/094 (87) 2004/36 02.09.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/084264 (86) US 2004/005481 (21) 04714570.1	(51) H01L 21/00 (87) 2004/40 30.09.2004 17.10.2005	(87) WO 2005/027824 (86) US 2003/040757 (21) 03818062.6	(51) A61K 6/00 (87) 2005/13 31.03.2005 13.09.2005
(87) WO 2004/075412 (86) US 2004/004043 (21) 04710616.6	(51) H03L 1/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/084552 (86) JP 2004/001010 (21) 04707325.9	(51) H04N 5/92 (87) 2004/40 30.09.2004 06.09.2005	(87) WO 2005/029179 (86) US 2004/004319 (21) 04809282.9	(51) G03F 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 14.09.2005
(87) WO 2004/075420 (86) US 2004/004103 (21) 04710649.7	(51) H04J 11/00 (87) 2004/36 02.09.2004 16.08.2005	(87) WO 2004/087047 (86) US 2004/003897 (21) 04749321.8	(51) A61K 6/00 (87) 2004/42 14.10.2004 08.09.2005	(87) WO 2005/034782 (86) US 2003/015549 (21) 03818435.4	(51) A61B 18/00 (87) 2005/16 21.04.2005 06.09.2005
(87) WO 2004/075474 (86) CN 2003/000124 (21) 03704187.8	(51) H04L 9/00 (87) 2004/36 02.09.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/087506 (86) US 2004/003113 (21) 04749313.5	(51) B65D 1/00 (87) 2004/42 14.10.2004 05.09.2005	(87) WO 2005/035133 (86) US 2003/037086 (21) 03789857.4	(51) B03C 3/155 (87) 2005/16 21.04.2005 13.09.2005
(87) WO 2004/075483 (86) US 2004/003482 (21) 04709023.8	(51) H04L 12/28 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/089735 (86) CN 2004/000095 (21) 04708298.7	(51) B62M 11/02 (87) 2004/43 21.10.2004 14.09.2005	(87) WO 2005/035359 (86) US 2004/003476 (21) 04809276.1	(51) B64C 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 14.09.2005
(87) WO 2004/075585 (86) FR 2004/050054 (21) 04709647.4	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/36 02.09.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/093493 (86) JP 2003/016991 (21) 03768347.1	(51) H04R 25/00 (87) 2004/44 28.10.2004 17.08.2005		
(87) WO 2004/076052 (86) US 2004/004055 (21) 04710248.8	(51) A23L 3/3409 (87) 2004/37 10.09.2004 12.09.2005	(87) WO 2004/097139 (86) EP 2003/004322 (21) 03735346.3	(51) E04D 1/34 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005		
(87) WO 2004/076110 (86) RU 2003/000337 (21) 03816090.9	(51) B23H 3/00 (87) 2004/37 10.09.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/101403 (86) US 2004/014625 (21) 04751823.8	(51) B65H 1/00 (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005		
(87) WO 2004/076720 (86) JP 2003/014943 (21) 03774156.8	(51) C23C 26/00 (87) 2004/37 10.09.2004 10.08.2005	(87) WO 2004/102537 (86) US 2004/014400 (21) 04751668.7	(51) G11B 7/00 (87) 2004/48 25.11.2004 08.12.2005		
(87) WO 2004/077339 (86) NL 2004/000095 (21) 04709783.7	(51) G06K 7/00 (87) 2004/37 10.09.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/102803 (86) US 2004/004354 (21) 04710693.5	(51) H01K 1/00 (87) 2004/48 25.11.2004 15.09.2005		
(87) WO 2004/078368 (86) FR 2004/000221 (21) 04707250.9	(51) B07C 5/342 (87) 2004/38 16.09.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/107537 (86) US 2004/003673 (21) 04709097.2	(51) H02K 15/00 (87) 2004/50 09.12.2004 07.09.2005		
(87) WO 2004/078386 (86) FR 2004/000238 (21) 04707556.9	(51) C08J 5/12 (87) 2004/38 16.09.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/114435 (86) US 2004/000294 (21) 04775717.4	(51) H01M 4/00 (87) 2004/53 29.12.2004 09.08.2005		
(87) WO 2004/079131 (86) FR 2004/000173 (21) 04705101.6	(51) E04H 4/00 (87) 2004/38 16.09.2004 30.08.2005	(87) WO 2005/000856 (86) EP 2004/011021 (21) 04765772.1	(51) C07F 7/08 (87) 2005/01 06.01.2005 13.09.2005		
(87) WO 2004/079288 (86) FR 2004/000124 (21) 04703817.9	(51) F41C 27/22 (87) 2004/38 16.09.2004 06.09.2005	(87) WO 2005/001950 (86) US 2004/003118 (21) 04749314.3	(51) H01L 41/22 (87) 2005/01 06.01.2005 13.09.2005		
(87) WO 2004/080072 (86) FR 2004/000175 (21) 04705428.3	(51) H04N 7/025 (87) 2004/38 16.09.2004 05.09.2005	(87) WO 2005/008915 (86) US 2003/004166 (21) 03817569.1	(51) H04B 7/00 (87) 2005/04 27.01.2005 13.09.2005		
(87) WO 2004/081898 (86) FR 2003/002811 (21) 03816241.8	(51) G09B 1/32 (87) 2004/39 23.09.2004 13.09.2005	(87) WO 2005/010496 (86) US 2004/003577 (21) 04785833.7	(51) G01N 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 31.08.2005		
(87) WO 2004/081979 (86) US 2004/004242 (21) 04737305.5	(51) C08F 14/00 (87) 2004/39 23.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2005/014216 (86) US 2004/004608 (21) 04775775.2	(51) B23K 1/00 (87) 2005/07 17.02.2005 15.09.2005		
(87) WO 2004/082251 (86) JP 2003/012014 (21) 03816258.2	(51) H04M 3/436 (87) 2004/39 23.09.2004 13.09.2005	(87) WO 2005/017226 (86) US 2004/000629 (21) 04775721.6	(51) C23C 4/12 (87) 2005/08 24.02.2005 11.08.2005		
(87) WO 2004/083107 (86) US 2004/004161 (21) 04749324.2	(51) F16D 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 13.09.2005	(87) WO 2005/023682 (86) US 2004/003527 (21) 04809277.9	(51) B65F 1/00 (87) 2005/11 17.03.2005 05.09.2005		
(87) WO 2004/083233 (86) US 2004/003798 (21) 04749319.2	(51) G01N 33/68 (87) 2004/40 30.09.2004 13.09.2005	(87) WO 2005/027272 (86) US 2004/003165 (21) 04809275.3	(51) H01R 11/00 (87) 2005/12 24.03.2005 13.09.2005		
				I.3	
				• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern	
				• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	
				• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	
				(21) 99957290.2	(11) 1 636 053 *
				(87) WO 2000/027655	
				(21) 00935396.2	(11) 1 636 112 *
				(87) WO 2000/075020	
				(21) 02080694.9	(11) 1 637 594
				(21) 03705149.7	(11) 1 638 163
				(87) WO 2004/073108	
				(21) 03717233.5	(11) 1 636 610 *
				(87) WO 2004/086087	
				(21) 03718184.9	(11) 1 635 929 *
				(87) WO 2004/098748	
				(21) 03726107.0	(11) 1 636 907 *
				(87) WO 2004/068719	
				(21) 03727258.0	(11) 1 636 131 *
				(87) WO 2004/108588	
				(21) 03727527.8	(11) 1 637 169
				(87) WO 2004/105812	
				(21) 03727852.0	(11) 1 635 881 *
				(87) WO 2004/014438	
				(21) 03729770.2	(11) 1 635 743 *
				(87) WO 2004/112660	
				(21) 03729771.0	(11) 1 636 763 *
				(87) WO 2004/114226	
				(21) 03729780.1	(11) 1 635 720 *
				(87) WO 2004/112625	
				(21) 03729968.2	(11) 1 636 003 *
				(87) WO 2004/096510	
				(21) 03730214.8	(11) 1 637 148
				(87) WO 2003/103695	
				(21) 03730262.7	(11) 1 636 908 *
				(87) WO 2004/109930	
				(21) 03730395.5	(11) 1 636 446 *
				(87) WO 2004/106669	

(21) 03730963.0 (87) WO 2004/103712	(11) 1 636 039 *	(21) 03741071.9 (87) WO 2004/113175	(11) 1 636 098 *	(21) 03817075.9 (87) WO 2004/106571	(11) 1 637 618
(21) 03731180.0 (87) WO 2004/106746	(11) 1 636 497 *	(21) 03741121.2 (87) WO 2005/000933	(11) 1 637 552	(21) 03817181.5 (87) WO 2004/113733	(11) 1 636 498 *
(21) 03731425.9 (87) WO 2003/101920	(11) 1 636 154 *	(21) 03750890.0 (87) WO 2004/023187	(11) 1 636 631 *	(21) 03817182.3 (87) WO 2004/112458	(11) 1 635 627 *
(21) 03731560.3 (87) WO 2004/109533	(11) 1 636 707 *	(21) 03751882.6 (87) WO 2004/104934	(11) 1 636 759 *	(21) 03817188.0 (87) WO 2004/113075	(11) 1 636 031 *
(21) 03731585.0 (87) WO 2004/109534	(11) 1 636 708 *	(21) 03753914.5 (87) WO 2004/105999	(11) 1 635 990 *	(21) 03817192.2 (87) WO 2004/112659	(11) 1 635 742 *
(21) 03733231.9 (87) WO 2004/108979	(11) 1 637 624	(21) 03753950.9 (87) WO 2004/081788	(11) 1 637 990	(21) 03817199.7 (87) WO 2004/113180	(11) 1 637 457
(21) 03733244.2 (87) WO 2004/110115	(11) 1 638 378	(21) 03754672.8 (87) WO 2004/026280	(11) 1 635 830 *	(21) 03817204.5 (87) WO 2004/113217	(11) 1 637 494
(21) 03733281.4 (87) WO 2004/108791	(11) 1 637 554	(21) 03759126.0 (87) WO 2004/104627	(11) 1 636 607 *	(21) 03817205.2 (87) WO 2004/114476	(11) 1 638 178
(21) 03733367.1 (87) WO 2004/112083	(11) 1 638 130	(21) 03766056.0 (87) WO 2004/111843	(11) 1 636 697 *	(21) 03817207.8 (87) WO 2004/113157	(11) 1 637 445
(21) 03733525.4 (87) WO 2004/114552	(11) 1 638 221	(21) 03767432.2 (87) WO 2004/110821	(11) 1 636 069 *	(21) 03817216.9 (87) WO 2004/113829	(11) 1 636 541 *
(21) 03733589.0 (87) WO 2004/087578	(11) 1 636 136 *	(21) 03774398.6 (87) WO 2004/113949	(11) 1 636 606 *	(21) 03817220.1 (87) WO 2004/113057	(11) 1 636 016 *
(21) 03733596.5 (87) WO 2004/101385	(11) 1 636 109 *	(21) 03775969.3 (87) WO 2004/112465	(11) 1 637 031	(21) 03817305.0 (87) WO 2005/001172	(11) 1 637 631
(21) 03733609.6 (87) WO 2004/101448	(11) 1 636 141 *	(21) 03779975.6 (87) WO 2005/001181	(11) 1 636 407 *	(21) 03817322.5 (87) WO 2005/002884	(11) 1 636 052 *
(21) 03733673.2 (87) WO 2004/113516	(11) 1 636 346 *	(21) 03780187.5 (87) WO 2004/064977	(11) 1 635 926 *	(21) 03817323.3 (87) WO 2005/004495	(11) 1 636 997 *
(21) 03734262.3 (87) WO 2004/109651	(11) 1 636 787 *	(21) 03782653.4 (87) WO 2005/003975	(11) 1 636 702 *	(21) 03817327.4 (87) WO 2005/003344	(11) 1 636 361 *
(21) 03735601.1 (87) WO 2004/111443	(11) 1 636 489 *	(21) 03782845.6 (87) WO 2004/112902	(11) 1 637 182	(21) 03817410.8 (87) WO 2005/005295	(11) 1 636 123 *
(21) 03736028.6 (87) WO 2004/109304	(11) 1 637 892	(21) 03785478.3 (87) WO 2004/109976	(11) 1 638 250	(21) 03817468.6 (87) WO 2005/006109	(11) 1 636 715 *
(21) 03736243.1 (87) WO 2005/001504	(11) 1 637 901	(21) 03787027.6 (87) WO 2004/106916	(11) 1 636 580 *	(21) 03817677.2 (87) WO 2005/009735	(11) 1 636 034 *
(21) 03736260.5 (87) WO 2005/002037	(11) 1 638 199	(21) 03788716.3 (87) WO 2004/054806	(11) 1 636 033 *	(21) 03817679.8 (87) WO 2005/010772	(11) 1 636 709 *
(21) 03736262.1 (87) WO 2005/002039	(11) 1 637 447	(21) 03789161.1 (87) WO 2004/111334	(11) 1 636 416 *	(21) 03817680.6 (87) WO 2005/009189	(11) 1 635 684 *
(21) 03736347.0 (87) WO 2004/114618	(11) 1 636 959 *	(21) 03789180.1 (87) WO 2004/055420	(11) 1 636 518 *	(21) 03817695.4 (87) WO 2005/009755	(11) 1 636 048 *
(21) 03737784.3 (87) WO 2004/112911	(11) 1 635 915 *	(21) 03790507.2 (87) WO 2004/108346	(11) 1 635 985 *	(21) 03817832.3 (87) WO 2005/019409	(11) 1 636 561 *
(21) 03738368.4 (87) WO 2004/114700	(11) 1 637 002 *	(21) 03792571.6 (87) WO 2004/017938	(11) 1 635 794 *	(21) 03818804.1 (87) WO 2005/031121	(11) 1 636 463 *
(21) 03738443.5 (87) WO 2004/114125	(11) 1 636 693 *	(21) 03812534.0 (87) WO 2004/052739	(11) 1 636 104 *	(21) 04000386.5	(11) 1 637 652
(21) 03738444.3 (87) WO 2004/114099	(11) 1 636 661 *	(21) 03814054.7 (87) WO 2004/058147	(11) 1 636 248 *	(21) 04013556.8	(11) 1 637 149
(21) 03740309.4 (87) WO 2005/000439	(11) 1 635 922 *	(21) 03815340.9 (87) WO 2004/065869	(11) 1 636 531 *	(21) 04021266.4	(11) 1 637 234
(21) 03740317.7 (87) WO 2005/002883	(11) 1 636 050 *	(21) 03816548.6 (87) WO 2004/087383	(11) 1 637 297	(21) 04021433.0	(11) 1 637 882
(21) 03740351.6 (87) WO 2005/001177	(11) 1 636 406 *	(21) 03816962.9 (87) WO 2004/101489	(11) 1 636 163 *	(21) 04021528.7	(11) 1 637 612
(21) 03741063.6 (87) WO 2004/113393	(11) 1 636 273 *	(21) 03817066.8 (87) WO 2004/105716	(11) 1 635 776 *	(21) 04021588.1	(11) 1 637 067
(21) 03741066.9 (87) WO 2004/113850	(11) 1 636 552 *	(21) 03817072.6 (87) WO 2004/106563	(11) 1 636 393 *	(21) 04021688.9	(11) 1 637 635
				(21) 04021703.6	(11) 1 638 043
				(21) 04021706.9	(11) 1 637 289
				(21) 04021822.4	(11) 1 637 502
				(21) 04021860.4	(11) 1 637 315
				(21) 04021873.7	(11) 1 637 662

(21) 04021894.3	(11) 1 637 941	(21) 04022309.1	(11) 1 638 066	(21) 04104461.1	(11) 1 638 380
(21) 04021901.6	(11) 1 637 203	(21) 04022317.4	(11) 1 637 613	(21) 04104465.2	(11) 1 637 979
(21) 04021904.0	(11) 1 637 942	(21) 04022321.6	(11) 1 637 739	(21) 04104468.6	(11) 1 637 991
(21) 04021921.4	(11) 1 637 976	(21) 04022323.2	(11) 1 637 740	(21) 04104473.6	(11) 1 638 251
(21) 04021926.3	(11) 1 637 954	(21) 04022336.4	(11) 1 637 524	(21) 04104474.4	(11) 1 638 015
(21) 04021927.1	(11) 1 637 955	(21) 04022338.0	(11) 1 637 328	(21) 04104475.1	(11) 1 638 072
(21) 04021928.9	(11) 1 637 956	(21) 04022339.8	(11) 1 637 863	(21) 04104485.0	(11) 1 637 903
(21) 04021943.8	(11) 1 638 190	(21) 04022344.8	(11) 1 637 627	(21) 04104486.8	(11) 1 637 757
(21) 04021964.4	(11) 1 638 301	(21) 04022353.9	(11) 1 637 783	(21) 04104493.4	(11) 1 637 951
(21) 04021970.1	(11) 1 638 238	(21) 04022354.7	(11) 1 638 052	(21) 04104495.9	(11) 1 637 756
(21) 04021974.3	(11) 1 637 522	(21) 04022362.0	(11) 1 638 145	(21) 04104497.5	(11) 1 637 809
(21) 04021982.6	(11) 1 638 151	(21) 04022363.8	(11) 1 637 529	(21) 04104498.3	(11) 1 638 354
(21) 04021983.4	(11) 1 638 152	(21) 04022366.1	(11) 1 637 469	(21) 04104509.7	(11) 1 638 331
(21) 04021984.2	(11) 1 638 161	(21) 04022374.5	(11) 1 637 957	(21) 04104546.9	(11) 1 637 427
(21) 04021997.4	(11) 1 637 228	(21) 04022376.0	(11) 1 637 866	(21) 04106777.8	(11) 1 637 810
(21) 04022004.8	(11) 1 638 124	(21) 04022378.6	(11) 1 637 141	(21) 04255578.9	(11) 1 637 329
(21) 04022007.1	(11) 1 637 386	(21) 04022379.4	(11) 1 637 813	(21) 04255585.4	(11) 1 638 357
(21) 04022008.9	(11) 1 637 387	(21) 04022380.2	(11) 1 637 582	(21) 04255586.2	(11) 1 638 302
(21) 04022021.2	(11) 1 637 734	(21) 04022381.0	(11) 1 637 172	(21) 04255613.4	(11) 1 637 706
(21) 04022030.3	(11) 1 638 337	(21) 04022383.6	(11) 1 637 679	(21) 04255614.2	(11) 1 637 179
(21) 04022048.5	(11) 1 637 312	(21) 04022384.4	(11) 1 637 680	(21) 04255619.1	(11) 1 638 293
(21) 04022071.7	(11) 1 637 325	(21) 04022385.1	(11) 1 637 080	(21) 04255649.8	(11) 1 637 971
(21) 04022084.0	(11) 1 638 261	(21) 04022409.9	(11) 1 637 649	(21) 04255659.7	(11) 1 637 861
(21) 04022096.4	(11) 1 637 794	(21) 04022425.5	(11) 1 638 040	(21) 04255690.2	(11) 1 638 333
(21) 04022105.3	(11) 1 637 945	(21) 04022426.3	(11) 1 638 041	(21) 04255697.7	(11) 1 638 294
(21) 04022108.7	(11) 1 638 347	(21) 04022427.1	(11) 1 637 251	(21) 04255698.5	(11) 1 638 285
(21) 04022121.0	(11) 1 637 117	(21) 04022438.8	(11) 1 638 262	(21) 04255699.3	(11) 1 638 286
(21) 04022123.6	(11) 1 637 670	(21) 04022450.3	(11) 1 637 163	(21) 04255700.9	(11) 1 638 263
(21) 04022135.0	(11) 1 637 465	(21) 04022471.9	(11) 1 637 879	(21) 04255704.1	(11) 1 637 443
(21) 04022136.8	(11) 1 637 482	(21) 04023364.5	(11) 1 637 852	(21) 04255714.0	(11) 1 638 228
(21) 04022144.2	(11) 1 637 664	(21) 04026211.5	(11) 1 638 317	(21) 04255720.7	(11) 1 638 287
(21) 04022171.5	(11) 1 637 776	(21) 04027084.5	(11) 1 637 045	(21) 04255723.1	(11) 1 637 977
(21) 04022196.2	(11) 1 637 875	(21) 04029828.3	(11) 1 638 094	(21) 04255726.4	(11) 1 637 041
(21) 04022198.8	(11) 1 638 083	(21) 04030293.7	(11) 1 638 232	(21) 04255732.2	(11) 1 638 014
(21) 04022201.0	(11) 1 637 605	(21) 04077543.9	(11) 1 637 583	(21) 04255734.8	(11) 1 637 980
(21) 04022203.6	(11) 1 637 464	(21) 04077550.4	(11) 1 637 201	(21) 04256368.4	(11) 1 637 730
(21) 04022204.4	(11) 1 637 938	(21) 04077551.2	(11) 1 638 210	(21) 04256622.4	(11) 1 637 350
(21) 04022217.6	(11) 1 638 117	(21) 04077552.0	(11) 1 638 282	(21) 04256680.2	(11) 1 637 768
(21) 04022235.8	(11) 1 638 101	(21) 04077555.3	(11) 1 638 078	(21) 04257760.1	(11) 1 638 356
(21) 04022236.6	(11) 1 638 004	(21) 04077570.2	(11) 1 638 168	(21) 04258104.1	(11) 1 638 104
(21) 04022237.4	(11) 1 638 314	(21) 04077593.4	(11) 1 638 107	(21) 04292173.4	(11) 1 637 226
(21) 04022242.4	(11) 1 638 305	(21) 04077602.3	(11) 1 637 196	(21) 04292187.4	(11) 1 637 150
(21) 04022248.1	(11) 1 637 632	(21) 04077629.6	(11) 1 637 540	(21) 04292215.3	(11) 1 638 264
(21) 04022260.6	(11) 1 637 908	(21) 04090368.4	(11) 1 638 155	(21) 04292221.1	(11) 1 638 067
(21) 04022275.4	(11) 1 637 147	(21) 04090520.0	(11) 1 638 154	(21) 04292222.9	(11) 1 638 316
(21) 04022276.2	(11) 1 637 200	(21) 04104019.7	(11) 1 637 188	(21) 04292224.5	(11) 1 637 885
(21) 04022295.2	(11) 1 638 053	(21) 04104451.2	(11) 1 637 323	(21) 04292225.2	(11) 1 638 211
(21) 04022305.9	(11) 1 637 252	(21) 04104454.6	(11) 1 637 929	(21) 04292236.9	(11) 1 637 303
(21) 04022307.5	(11) 1 637 899	(21) 04104459.5	(11) 1 637 415	(21) 04292237.7	(11) 1 637 820

(21) 04292239.3	(11) 1 638 288	(21) 04447202.5	(11) 1 637 595	(21) 04714614.7	(11) 1 636 102 *
(21) 04292240.1	(11) 1 638 334	(21) 04447204.1	(11) 1 637 238	(87) WO 2004/103833	
(21) 04292242.7	(11) 1 638 057	(21) 04450177.3	(11) 1 637 741	(21) 04714723.6	(11) 1 636 515 *
(21) 04292253.4	(11) 1 637 999	(21) 04701381.8	(11) 1 635 783 *	(87) WO 2004/111497	
(21) 04292254.2	(11) 1 637 995	(87) WO 2004/062561		(21) 04714800.2	(11) 1 636 177 *
(21) 04292944.8	(11) 1 638 016	(21) 04701608.4	(11) 1 636 113 *	(87) WO 2004/076408	
(21) 04293167.5	(11) 1 637 610	(87) WO 2004/110899		(21) 04715134.5	(11) 1 635 970 *
(21) 04360085.7	(11) 1 638 239	(21) 04702132.4	(11) 1 636 396 *	(87) WO 2004/076271	
(21) 04368065.1	(11) 1 638 265	(87) WO 2004/067796		(21) 04715403.4	(11) 1 635 643 *
(21) 04370029.3	(11) 1 637 075	(21) 04702483.1	(11) 1 635 731 *	(87) WO 2004/112485	
(21) 04381037.3	(11) 1 637 376	(87) WO 2004/066965		(21) 04716651.7	(11) 1 636 887 *
(21) 04388063.2	(11) 1 637 733	(21) 04702487.2	(11) 1 635 936 *	(87) WO 2004/114488	
(21) 04392035.4	(11) 1 638 202	(87) WO 2004/103541		(21) 04717055.0	(11) 1 636 015 *
(21) 04392037.0	(11) 1 638 203	(21) 04702619.0	(11) 1 636 524 *	(87) WO 2004/113054	
(21) 04405579.6	(11) 1 637 774	(87) WO 2004/109183		(21) 04717076.6	(11) 1 636 880 *
(21) 04405580.4	(11) 1 637 463	(21) 04703198.4	(11) 1 636 432 *	(87) WO 2004/088798	
(21) 04405581.2	(11) 1 637 291	(87) WO 2004/067857		(21) 04717334.9	(11) 1 636 324 *
(21) 04405584.6	(11) 1 637 898	(21) 04703967.2	(11) 1 636 022 *	(87) WO 2004/113470	
(21) 04405585.3	(11) 1 637 102	(87) WO 2005/005139		(21) 04717783.7	(11) 1 637 131
(21) 04405589.5	(11) 1 637 277	(21) 04705318.6	(11) 1 637 013 *	(87) WO 2004/078165	
(21) 04405590.3	(11) 1 637 638	(87) WO 2004/068902		(21) 04717885.0	(11) 1 637 847
(21) 04405591.1	(11) 1 637 880	(21) 04707508.0	(11) 1 636 219 *	(87) WO 2004/113848	
(21) 04405592.9	(11) 1 637 043	(87) WO 2004/106332		(21) 04718893.3	(11) 1 636 355 *
(21) 04405594.5	(11) 1 637 754	(21) 04707802.7	(11) 1 637 008 *	(87) WO 2004/081207	
(21) 04405596.0	(11) 1 637 436	(87) WO 2004/107801		(21) 04719166.3	(11) 1 636 196 *
(21) 04405597.8	(11) 1 638 123	(21) 04708160.9	(11) 1 636 825 *	(87) WO 2004/080983	
(21) 04405598.6	(11) 1 638 122	(87) WO 2004/081977		(21) 04720719.6	(11) 1 637 112
(21) 04405599.4	(11) 1 637 673	(21) 04709265.5	(11) 1 635 956 *	(87) WO 2004/103247	
(21) 04405600.0	(11) 1 637 295	(87) WO 2004/108302		(21) 04720747.7	(11) 1 637 113
(21) 04405601.8	(11) 1 637 486	(21) 04709320.8	(11) 1 636 040 *	(87) WO 2004/103249	
(21) 04405602.6	(11) 1 637 316	(87) WO 2004/072360		(21) 04720752.7	(11) 1 637 114
(21) 04405603.4	(11) 1 637 496	(21) 04709436.2	(11) 1 635 901 *	(87) WO 2004/103246	
(21) 04405604.2	(11) 1 637 247	(87) WO 2005/004971		(21) 04720754.3	(11) 1 637 115
(21) 04405605.9	(11) 1 637 700	(21) 04709813.2	(11) 1 635 757 *	(87) WO 2004/103248	
(21) 04405625.7	(11) 1 637 195	(87) WO 2005/004779		(21) 04720798.0	(11) 1 636 345 *
(21) 04425679.0	(11) 1 637 832	(21) 04709899.1	(11) 1 636 855 *	(87) WO 2004/083392	
(21) 04425685.7	(11) 1 638 207	(87) WO 2004/077504		(21) 04720813.7	(11) 1 635 994 *
(21) 04425686.5	(11) 1 637 193	(21) 04710674.5	(11) 1 636 628 *	(87) WO 2004/104429	
(21) 04425687.3	(11) 1 638 141	(87) WO 2004/109363		(21) 04721036.4	(11) 1 636 798 *
(21) 04425688.1	(11) 1 637 772	(21) 04710687.7	(11) 1 636 629 *	(87) WO 2004/109698	
(21) 04425690.7	(11) 1 637 547	(87) WO 2004/109364		(21) 04721048.9	(11) 1 635 976 *
(21) 04425691.5	(11) 1 637 051	(21) 04711257.8	(11) 1 635 899 *	(87) WO 2004/082876	
(21) 04425692.3	(11) 1 638 108	(87) WO 2004/071555		(21) 04721050.5	(11) 1 635 977 *
(21) 04425700.4	(11) 1 637 440	(21) 04712050.6	(11) 1 636 915 *	(87) WO 2004/082877	
(21) 04425701.2	(11) 1 637 724	(87) WO 2004/082168		(21) 04721109.9	(11) 1 636 070 *
(21) 04425702.0	(11) 1 637 505	(21) 04712058.9	(11) 1 637 681	(87) WO 2004/110822	
(21) 04425703.8	(11) 1 637 459	(87) WO 2004/106685		(21) 04721482.0	(11) 1 636 011 *
(21) 04445094.8	(11) 1 637 420	(21) 04712656.0	(11) 1 635 719 *	(87) WO 2004/113051	
(21) 04445095.5	(11) 1 637 829	(87) WO 2004/078218		(21) 04721704.7	(11) 1 637 221
		(21) 04712816.0	(11) 1 635 744 *	(87) WO 2004/082823	
		(87) WO 2004/080333		(21) 04721814.4	(11) 1 636 486 *
		(21) 04713002.6	(11) 1 636 455 *	(87) WO 2004/097208	
		(87) WO 2004/111373		(21) 04721823.5	(11) 1 636 483 *
		(21) 04713105.7	(11) 1 635 645 *	(87) WO 2004/104403	
		(87) WO 2004/075637		(21) 04721855.7	(11) 1 636 448 *
		(21) 04713321.0	(11) 1 636 613 *	(87) WO 2004/106671	
		(87) WO 2005/010560		(21) 04722108.0	(11) 1 635 793 *
		(21) 04713915.9	(11) 1 637 677	(87) WO 2004/110413	
		(87) WO 2004/104336		(21) 04722133.8	(11) 1 636 116 *
				(87) WO 2004/106192	

(21) 04722231.0 (87) WO 2004/082548	(11) 1 635 754 *	(21) 04727069.9 (87) WO 2004/096192	(11) 1 635 796 *	(21) 04729541.5 (87) WO 2004/103672	(11) 1 637 305
(21) 04722810.1 (87) WO 2004/091567	(11) 1 635 771 *	(21) 04727225.7 (87) WO 2004/110953	(11) 1 636 147 *	(21) 04729544.9 (87) WO 2004/101250	(11) 1 637 304
(21) 04722816.8 (87) WO 2004/088621	(11) 1 636 777 *	(21) 04727287.7 (87) WO 2004/093838	(11) 1 635 779 *	(21) 04729586.0 (87) WO 2004/096220	(11) 1 635 829 *
(21) 04722998.4 (87) WO 2004/085374	(11) 1 637 514	(21) 04727531.8 (87) WO 2004/102779	(11) 1 636 894 *	(21) 04729596.9 (87) WO 2004/098623	(11) 1 637 152
(21) 04723094.1 (87) WO 2004/114000	(11) 1 636 636 *	(21) 04727535.9 (87) WO 2005/000428	(11) 1 635 917 *	(21) 04729603.3 (87) WO 2005/010411	(11) 1 636 517 *
(21) 04723123.8 (87) WO 2004/084941	(11) 1 635 867 *	(21) 04727760.3 (87) WO 2004/093910	(11) 1 637 161	(21) 04729621.5 (87) WO 2004/106809	(11) 1 636 526 *
(21) 04723155.0 (87) WO 2004/112253	(11) 1 636 906 *	(21) 04727918.7 (87) WO 2004/091671	(11) 1 637 168	(21) 04729661.1 (87) WO 2004/096507	(11) 1 637 294
(21) 04723158.4 (87) WO 2004/111962	(11) 1 636 774 *	(21) 04727987.2 (87) WO 2004/092712	(11) 1 637 867	(21) 04729817.9 (87) WO 2004/096371	(11) 1 635 914 *
(21) 04723199.8 (87) WO 2005/001790	(11) 1 636 775 *	(21) 04728013.6 (87) WO 2004/092275	(11) 1 637 563	(21) 04729867.4 (87) WO 2004/109150	(11) 1 636 509 *
(21) 04723365.5 (87) WO 2004/113244	(11) 1 637 506	(21) 04728183.7 (87) WO 2005/000012	(11) 1 635 630 *	(21) 04729883.1 (87) WO 2004/113037	(11) 1 636 001 *
(21) 04723731.8 (87) WO 2004/086029	(11) 1 637 864	(21) 04728240.5 (87) WO 2004/105298	(11) 1 638 234	(21) 04729898.9 (87) WO 2004/111596	(11) 1 636 706 *
(21) 04724008.0 (87) WO 2004/109060	(11) 1 636 459 *	(21) 04728263.7 (87) WO 2004/094799	(11) 1 637 716	(21) 04730020.7 (87) WO 2004/097082	(11) 1 637 630
(21) 04724022.1 (87) WO 2004/104380	(11) 1 636 465 *	(21) 04728287.6 (87) WO 2004/094803	(11) 1 637 721	(21) 04730236.9 (87) WO 2004/105785	(11) 1 635 859 *
(21) 04724267.2 (87) WO 2004/109828	(11) 1 636 865 *	(21) 04728363.5 (87) WO 2004/106628	(11) 1 636 417 *	(21) 04730255.9 (87) WO 2004/114131	(11) 1 636 700 *
(21) 04724349.8 (87) WO 2004/094352	(11) 1 637 512	(21) 04728504.4 (87) WO 2004/114452	(11) 1 636 870 *	(21) 04730274.0 (87) WO 2004/114545	(11) 1 636 920 *
(21) 04724534.5 (87) WO 2004/104405	(11) 1 636 487 *	(21) 04728509.3 (87) WO 2004/112219	(11) 1 636 892 *	(21) 04730425.8 (87) WO 2004/096271	(11) 1 635 868 *
(21) 04724617.8 (87) WO 2004/109989	(11) 1 636 947 *	(21) 04728726.3 (87) WO 2004/112232	(11) 1 636 898 *	(21) 04730492.8 (87) WO 2005/001326	(11) 1 636 521 *
(21) 04724995.8 (87) WO 2004/106288	(11) 1 636 173 *	(21) 04728904.6 (87) WO 2004/094136	(11) 1 637 317	(21) 04730671.7 (87) WO 2004/101734	(11) 1 637 587
(21) 04725298.6 (87) WO 2004/087155	(11) 1 635 828 *	(21) 04728985.5 (87) WO 2004/109539	(11) 1 636 716 *	(21) 04730699.8 (87) WO 2004/099075	(11) 1 637 500
(21) 04725331.5 (87) WO 2004/100488	(11) 1 636 960 *	(21) 04729036.6 (87) WO 2004/111433	(11) 1 636 484 *	(21) 04730703.8 (87) WO 2004/101411	(11) 1 637 490
(21) 04725602.9 (87) WO 2004/108489	(11) 1 636 075 *	(21) 04729037.4 (87) WO 2004/111429	(11) 1 636 480 *	(21) 04730776.4 (87) WO 2004/096824	(11) 1 636 247 *
(21) 04725955.1 (87) WO 2004/114489	(11) 1 636 888 *	(21) 04729038.2 (87) WO 2004/111430	(11) 1 636 481 *	(21) 04730872.1 (87) WO 2004/112118	(11) 1 636 832 *
(21) 04725967.6 (87) WO 2004/101420	(11) 1 636 127 *	(21) 04729079.6 (87) WO 2004/108805	(11) 1 636 298 *	(21) 04730880.4 (87) WO 2004/114567	(11) 1 636 929 *
(21) 04726045.0 (87) WO 2004/089884	(11) 1 636 175 *	(21) 04729099.4 (87) WO 2004/108806	(11) 1 636 299 *	(21) 04730992.7 (87) WO 2004/111815	(11) 1 636 718 *
(21) 04726421.3 (87) WO 2004/111434	(11) 1 636 485 *	(21) 04729197.6 (87) WO 2004/096812	(11) 1 637 532	(21) 04731161.8 (87) WO 2004/101563	(11) 1 636 226 *
(21) 04726424.7 (87) WO 2004/109093	(11) 1 636 488 *	(21) 04729279.2 (87) WO 2004/099766	(11) 1 637 542	(21) 04731162.6 (87) WO 2004/101553	(11) 1 636 216 *
(21) 04726508.7 (87) WO 2005/001072	(11) 1 636 347 *	(21) 04729365.9 (87) WO 2004/106034	(11) 1 636 014 *	(21) 04731180.8 (87) WO 2004/101407	(11) 1 636 124 *
(21) 04726624.2 (87) WO 2004/104088	(11) 1 637 559	(21) 04729368.3 (87) WO 2004/103869	(11) 1 636 126 *	(21) 04731184.0 (87) WO 2004/100912	(11) 1 635 778 *
(21) 04726828.9 (87) WO 2004/091642	(11) 1 637 151	(21) 04729458.2 (87) WO 2004/098191	(11) 1 636 991 *	(21) 04731197.2 (87) WO 2004/108645	(11) 1 636 159 *
(21) 04726962.6 (87) WO 2004/103952	(11) 1 636 168 *	(21) 04729471.5 (87) WO 2004/098192	(11) 1 636 992 *	(21) 04731274.9 (87) WO 2004/103567	(11) 1 635 950 *

(21) 04731289.7 (87) WO 2004/107278	(11) 1 636 766 *	(21) 04732653.3 (87) WO 2004/102180	(11) 1 636 822 *	(21) 04733631.8 (87) WO 2004/103736	(11) 1 637 354
(21) 04731344.0 (87) WO 2005/002076	(11) 1 636 911 *	(21) 04732741.6 (87) WO 2004/102778	(11) 1 638 194	(21) 04733674.8 (87) WO 2004/103615	(11) 1 637 258
(21) 04731360.6 (87) WO 2004/108481	(11) 1 636 068 *	(21) 04732752.3 (87) WO 2004/103691	(11) 1 637 314	(21) 04733691.2 (87) WO 2004/103590	(11) 1 635 964 *
(21) 04731369.7 (87) WO 2004/101558	(11) 1 636 217 *	(21) 04732818.2 (87) WO 2004/101334	(11) 1 637 416	(21) 04733709.2 (87) WO 2004/103807	(11) 1 636 084 *
(21) 04731487.7 (87) WO 2005/063113	(11) 1 637 061	(21) 04732886.9 (87) WO 2004/100975	(11) 1 635 857 *	(21) 04733717.5 (87) WO 2004/103586	(11) 1 635 963 *
(21) 04731713.6 (87) WO 2004/101718	(11) 1 637 579	(21) 04732942.0 (87) WO 2004/101941	(11) 1 636 457 *	(21) 04733732.4 (87) WO 2004/102678	(11) 1 636 857 *
(21) 04731872.0 (87) WO 2004/099033	(11) 1 636 118 *	(21) 04732943.8 (87) WO 2004/106732	(11) 1 636 490 *	(21) 04733739.9 (87) WO 2004/103061	(11) 1 635 628 *
(21) 04731919.9 (87) WO 2004/100909	(11) 1 635 910 *	(21) 04732950.3 (87) WO 2005/000842	(11) 1 636 223 *	(21) 04733749.8 (87) WO 2004/100861	(11) 1 635 891 *
(21) 04731965.2 (87) WO 2004/099200	(11) 1 636 220 *	(21) 04732996.6 (87) WO 2004/112199	(11) 1 636 879 *	(21) 04733761.3 (87) WO 2004/105776	(11) 1 635 849 *
(21) 04732011.4 (87) WO 2004/103737	(11) 1 637 356	(21) 04733007.1 (87) WO 2004/101887	(11) 1 636 420 *	(21) 04733768.8 (87) WO 2004/104003	(11) 1 636 228 *
(21) 04732022.1 (87) WO 2004/102080	(11) 1 637 811	(21) 04733008.9 (87) WO 2004/101241	(11) 1 636 004 *	(21) 04733771.2 (87) WO 2005/002717	(11) 1 635 938 *
(21) 04732060.1 (87) WO 2004/099480	(11) 1 636 408 *	(21) 04733051.9 (87) WO 2004/106951	(11) 1 636 600 *	(21) 04733778.7 (87) WO 2004/108447	(11) 1 636 055 *
(21) 04732086.6 (87) WO 2004/102211	(11) 1 636 599 *	(21) 04733104.6 (87) WO 2004/102776	(11) 1 638 193	(21) 04733780.3 (87) WO 2005/002718	(11) 1 635 939 *
(21) 04732142.7 (87) WO 2004/100665	(11) 1 635 642 *	(21) 04733177.2 (87) WO 2004/101775	(11) 1 637 589	(21) 04733838.9 (87) WO 2004/103863	(11) 1 636 120 *
(21) 04732202.9 (87) WO 2004/103596	(11) 1 637 246	(21) 04733185.5 (87) WO 2004/107339	(11) 1 638 096	(21) 04733874.4 (87) WO 2004/103994	(11) 1 636 215 *
(21) 04732313.4 (87) WO 2004/111451	(11) 1 636 492 *	(21) 04733248.1 (87) WO 2004/103944	(11) 1 636 162 *	(21) 04733919.7 (87) WO 2005/001450	(11) 1 637 870
(21) 04732315.9 (87) WO 2004/111096	(11) 1 636 277 *	(21) 04733314.1 (87) WO 2004/102711	(11) 1 636 866 *	(21) 04733924.7 (87) WO 2004/102650	(11) 1 638 139
(21) 04732336.5 (87) WO 2004/113268	(11) 1 636 170 *	(21) 04733358.8 (87) WO 2004/101707	(11) 1 636 322 *	(21) 04733928.8 (87) WO 2004/113209	(11) 1 637 485
(21) 04732342.3 (87) WO 2004/101564	(11) 1 636 227 *	(21) 04733364.6 (87) WO 2004/114626	(11) 1 636 961 *	(21) 04733950.2 (87) WO 2004/103185	(11) 1 637 081
(21) 04732393.6 (87) WO 2004/101475	(11) 1 636 151 *	(21) 04733368.7 (87) WO 2004/103397	(11) 1 635 861 *	(21) 04733958.5 (87) WO 2004/105446	(11) 1 638 372
(21) 04732405.8 (87) WO 2004/101960	(11) 1 636 467 *	(21) 04733381.0 (87) WO 2004/112053	(11) 1 636 805 *	(21) 04733961.9 (87) WO 2004/103965	(11) 1 636 180 *
(21) 04732431.4 (87) WO 2004/113099	(11) 1 637 359	(21) 04733395.0 (87) WO 2004/114627	(11) 1 636 962 *	(21) 04734032.8 (87) WO 2004/103603	(11) 1 635 969 *
(21) 04732490.0 (87) WO 2005/000621	(11) 1 636 060 *	(21) 04733400.8 (87) WO 2004/106308	(11) 1 636 195 *	(21) 04734042.7 (87) WO 2004/108834	(11) 1 636 315 *
(21) 04732548.5 (87) WO 2004/101216	(11) 1 635 986 *	(21) 04733445.3 (87) WO 2004/101254	(11) 1 637 308	(21) 04734052.6 (87) WO 2004/108835	(11) 1 636 316 *
(21) 04732562.6 (87) WO 2004/101540	(11) 1 636 199 *	(21) 04733465.1 (87) WO 2004/107049	(11) 1 636 650 *	(21) 04734060.9 (87) WO 2004/103641	(11) 1 635 992 *
(21) 04732575.8 (87) WO 2004/112431	(11) 1 637 011 *	(21) 04733501.3 (87) WO 2004/102520	(11) 1 636 783 *	(21) 04734083.1 (87) WO 2004/103250	(11) 1 637 116
(21) 04732580.8 (87) WO 2004/103013	(11) 1 637 007 *	(21) 04733511.2 (87) WO 2004/114234	(11) 1 636 770 *	(21) 04734102.9 (87) WO 2004/103657	(11) 1 637 299
(21) 04732598.0 (87) WO 2004/114735	(11) 1 637 018 *	(21) 04733530.2 (87) WO 2004/103642	(11) 1 635 993 *	(21) 04734112.8 (87) WO 2004/103593	(11) 1 637 244
(21) 04732611.1 (87) WO 2004/104289	(11) 1 636 411 *	(21) 04733542.7 (87) WO 2004/106358	(11) 1 636 249 *	(21) 04734119.3 (87) WO 2004/104255	(11) 1 637 619
(21) 04732617.8 (87) WO 2004/109091	(11) 1 636 482 *	(21) 04733559.1 (87) WO 2004/101011	(11) 1 635 886 *	(21) 04734124.3 (87) WO 2004/103589	(11) 1 637 241

(21) 04734149.0 (87) WO 2004/103591	(11) 1 637 242	(21) 04734732.3 (87) WO 2004/106903	(11) 1 637 871	(21) 04735300.8 (87) WO 2004/111670	(11) 1 636 603 *
(21) 04734161.5 (87) WO 2004/107917	(11) 1 635 673 *	(21) 04734750.5 (87) WO 2004/105111	(11) 1 638 137	(21) 04735306.5 (87) WO 2004/109531	(11) 1 636 684 *
(21) 04734188.8 (87) WO 2004/103179	(11) 1 635 706 *	(21) 04734768.7 (87) WO 2004/104598	(11) 1 636 587 *	(21) 04735308.1 (87) WO 2004/108368	(11) 1 635 997 *
(21) 04734192.0 (87) WO 2004/104197	(11) 1 636 363 *	(21) 04734844.6 (87) WO 2004/103786	(11) 1 636 076 *	(21) 04735310.7 (87) WO 2004/109693	(11) 1 636 797 *
(21) 04734207.6 (87) WO 2004/114687	(11) 1 638 348	(21) 04734863.6 (87) WO 2004/106216	(11) 1 636 128 *	(21) 04735313.1 (87) WO 2004/109485	(11) 1 636 685 *
(21) 04734214.2 (87) WO 2004/108841	(11) 1 636 319 *	(21) 04734875.0 (87) WO 2004/108714	(11) 1 636 212 *	(21) 04735315.6 (87) WO 2004/109580	(11) 1 636 726 *
(21) 04734238.1 (87) WO 2004/110421	(11) 1 635 803 *	(21) 04734887.5 (87) WO 2004/113005	(11) 1 635 979 *	(21) 04735316.4 (87) WO 2004/109744	(11) 1 636 824 *
(21) 04734240.7 (87) WO 2004/108803	(11) 1 636 296 *	(21) 04734909.7 (87) WO 2004/108568	(11) 1 637 478	(21) 04735332.1 (87) WO 2004/108333	(11) 1 637 262
(21) 04734258.9 (87) WO 2004/104005	(11) 1 636 232 *	(21) 04734940.2 (87) WO 2004/106856	(11) 1 637 836	(21) 04735351.1 (87) WO 2004/106224	(11) 1 637 499
(21) 04734261.3 (87) WO 2004/103943	(11) 1 636 161 *	(21) 04734954.3 (87) WO 2004/106398	(11) 1 637 551	(21) 04735356.0 (87) WO 2004/113699	(11) 1 637 710
(21) 04734277.9 (87) WO 2004/103339	(11) 1 635 784 *	(21) 04734999.8 (87) WO 2004/106351	(11) 1 636 245 *	(21) 04735360.2 (87) WO 2004/105774	(11) 1 637 144
(21) 04734312.4 (87) WO 2004/114042	(11) 1 636 662 *	(21) 04735020.2 (87) WO 2004/105712	(11) 1 635 777 *	(21) 04735362.8 (87) WO 2004/114677	(11) 1 638 340
(21) 04734368.6 (87) WO 2004/105152	(11) 1 638 158	(21) 04735028.5 (87) WO 2004/105764	(11) 1 635 837 *	(21) 04735383.4 (87) WO 2004/106858	(11) 1 637 837
(21) 04734379.3 (87) WO 2004/111211	(11) 1 637 590	(21) 04735031.9 (87) WO 2004/106310	(11) 1 636 197 *	(21) 04735424.6 (87) WO 2004/106013	(11) 1 635 996 *
(21) 04734382.7 (87) WO 2004/104650	(11) 1 637 905	(21) 04735044.2 (87) WO 2004/106668	(11) 1 636 445 *	(21) 04735426.1 (87) WO 2004/105677	(11) 1 635 759 *
(21) 04734385.0 (87) WO 2004/103403	(11) 1 637 159	(21) 04735072.3 (87) WO 2004/109267	(11) 1 636 570 *	(21) 04735428.7 (87) WO 2004/107667	(11) 1 636 942 *
(21) 04734393.4 (87) WO 2004/105331	(11) 1 638 266	(21) 04735076.4 (87) WO 2004/111987	(11) 1 636 784 *	(21) 04735448.5 (87) WO 2004/108738	(11) 1 636 244 *
(21) 04734394.2 (87) WO 2004/103450	(11) 1 637 176	(21) 04735077.2 (87) WO 2004/109854	(11) 1 636 875 *	(21) 04735506.0 (87) WO 2004/114542	(11) 1 638 217
(21) 04734403.1 (87) WO 2004/104202	(11) 1 637 603	(21) 04735089.7 (87) WO 2004/107085	(11) 1 635 758 *	(21) 04735511.0 (87) WO 2004/109771	(11) 1 636 842 *
(21) 04734405.6 (87) WO 2004/103663	(11) 1 637 302	(21) 04735099.6 (87) WO 2004/105749	(11) 1 637 136	(21) 04735526.8 (87) WO 2004/108923	(11) 1 637 598
(21) 04734459.3 (87) WO 2004/110141	(11) 1 635 632 *	(21) 04735148.1 (87) WO 2004/105611	(11) 1 635 708 *	(21) 04735536.7 (87) WO 2004/107869	(11) 1 635 646 *
(21) 04734472.6 (87) WO 2004/103333	(11) 1 635 782 *	(21) 04735152.3 (87) WO 2004/110637	(11) 1 635 954 *	(21) 04735578.9 (87) WO 2004/114408	(11) 1 636 846 *
(21) 04734538.4 (87) WO 2005/003501	(11) 1 636 456 *	(21) 04735163.0 (87) WO 2004/106185	(11) 1 636 108 *	(21) 04735600.1 (87) WO 2004/105761	(11) 1 635 831 *
(21) 04734574.9 (87) WO 2004/108713	(11) 1 636 210 *	(21) 04735194.5 (87) WO 2004/106880	(11) 1 636 557 *	(21) 04735614.2 (87) WO 2004/110431	(11) 1 635 814 *
(21) 04734575.6 (87) WO 2004/108716	(11) 1 636 211 *	(21) 04735199.4 (87) WO 2004/105936	(11) 1 635 943 *	(21) 04735617.5 (87) WO 2004/110406	(11) 1 635 788 *
(21) 04734576.4 (87) WO 2004/108733	(11) 1 636 240 *	(21) 04735240.6 (87) WO 2005/001390	(11) 1 636 551 *	(21) 04735618.3 (87) WO 2004/114569	(11) 1 636 601 *
(21) 04734577.2 (87) WO 2004/108916	(11) 1 636 357 *	(21) 04735242.2 (87) WO 2004/109990	(11) 1 638 267	(21) 04735619.1 (87) WO 2004/110409	(11) 1 635 791 *
(21) 04734648.1 (87) WO 2004/109929	(11) 1 636 905 *	(21) 04735256.2 (87) WO 2005/001212	(11) 1 636 437 *	(21) 04735622.5 (87) WO 2004/110407	(11) 1 635 789 *
(21) 04734671.3 (87) WO 2004/107858	(11) 1 635 640 *	(21) 04735297.6 (87) WO 2004/109647	(11) 1 636 785 *	(21) 04735634.0 (87) WO 2004/112306	(11) 1 636 692 *
(21) 04734694.5 (87) WO 2004/103832	(11) 1 637 458	(21) 04735299.2 (87) WO 2004/109640	(11) 1 636 778 *	(21) 04735635.7 (87) WO 2004/110012	(11) 1 636 957 *

(21) 04735636.5 (87) WO 2004/110002	(11) 1 636 954 *	(21) 04735928.6 (87) WO 2004/109666	(11) 1 636 793 *	(21) 04736171.2 (87) WO 2004/108261	(11) 1 635 935 *
(21) 04735638.1 (87) WO 2004/109799	(11) 1 636 841 *	(21) 04735929.4 (87) WO 2004/110109	(11) 1 637 015 *	(21) 04736173.8 (87) WO 2004/108928	(11) 1 636 365 *
(21) 04735639.9 (87) WO 2004/109725	(11) 1 636 810 *	(21) 04735930.2 (87) WO 2004/109664	(11) 1 636 792 *	(21) 04736198.5 (87) WO 2004/109502	(11) 1 636 739 *
(21) 04735640.7 (87) WO 2004/109904	(11) 1 636 901 *	(21) 04735931.0 (87) WO 2004/108728	(11) 1 636 233 *	(21) 04736217.3 (87) WO 2004/108303	(11) 1 635 957 *
(21) 04735641.5 (87) WO 2004/112076	(11) 1 636 816 *	(21) 04735936.9 (87) WO 2004/109668	(11) 1 636 795 *	(21) 04736245.4 (87) WO 2004/112308	(11) 1 636 935 *
(21) 04735642.3 (87) WO 2004/109999	(11) 1 636 945 *	(21) 04735938.5 (87) WO 2004/109897	(11) 1 636 897 *	(21) 04736246.2 (87) WO 2004/109646	(11) 1 636 781 *
(21) 04735648.0 (87) WO 2004/108316	(11) 1 635 967 *	(21) 04735940.1 (87) WO 2004/109956	(11) 1 636 925 *	(21) 04736247.0 (87) WO 2004/109495	(11) 1 636 687 *
(21) 04735649.8 (87) WO 2004/108315	(11) 1 635 965 *	(21) 04735950.0 (87) WO 2004/109669	(11) 1 636 796 *	(21) 04736253.8 (87) WO 2004/109330	(11) 1 636 609 *
(21) 04735650.6 (87) WO 2004/108314	(11) 1 635 966 *	(21) 04735951.8 (87) WO 2004/112393	(11) 1 636 987 *	(21) 04736266.0 (87) WO 2005/000512	(11) 1 637 265
(21) 04735660.5 (87) WO 2004/108422	(11) 1 637 335	(21) 04735953.4 (87) WO 2004/109645	(11) 1 636 780 *	(21) 04736284.3 (87) WO 2004/108044	(11) 1 635 755 *
(21) 04735665.4 (87) WO 2004/107623	(11) 1 638 229	(21) 04735979.9 (87) WO 2004/111554	(11) 1 637 818	(21) 04736285.0 (87) WO 2004/109152	(11) 1 636 512 *
(21) 04735669.6 (87) WO 2004/110764	(11) 1 636 036 *	(21) 04735984.9 (87) WO 2004/108337	(11) 1 637 267	(21) 04736288.4 (87) WO 2004/114005	(11) 1 636 639 *
(21) 04735677.9 (87) WO 2004/106389	(11) 1 637 545	(21) 04735987.2 (87) WO 2004/113450	(11) 1 637 565	(21) 04736303.1 (87) WO 2004/111031	(11) 1 636 205 *
(21) 04735699.3 (87) WO 2004/113613	(11) 1 636 422 *	(21) 04736005.2 (87) WO 2004/107891	(11) 1 637 047	(21) 04736309.8 (87) WO 2005/002405	(11) 1 635 680 *
(21) 04735737.1 (87) WO 2004/108996	(11) 1 636 403 *	(21) 04736051.6 (87) WO 2004/108795	(11) 1 636 291 *	(21) 04736315.5 (87) WO 2004/113982	(11) 1 636 623 *
(21) 04735742.1 (87) WO 2005/003128	(11) 1 636 218 *	(21) 04736052.4 (87) WO 2004/108017	(11) 1 635 740 *	(21) 04736318.9 (87) WO 2005/001464	(11) 1 636 577 *
(21) 04735748.8 (87) WO 2004/107029	(11) 1 636 640 *	(21) 04736078.9 (87) WO 2004/114215	(11) 1 636 755 *	(21) 04736319.7 (87) WO 2005/002017	(11) 1 636 889 *
(21) 04735778.5 (87) WO 2004/111711	(11) 1 636 637 *	(21) 04736086.2 (87) WO 2004/108715	(11) 1 636 213 *	(21) 04736324.7 (87) WO 2004/109809	(11) 1 636 850 *
(21) 04735781.9 (87) WO 2004/112307	(11) 1 636 932 *	(21) 04736090.4 (87) WO 2004/111416	(11) 1 636 470 *	(21) 04736325.4 (87) WO 2004/114568	(11) 1 636 943 *
(21) 04735783.5 (87) WO 2004/111988	(11) 1 636 786 *	(21) 04736092.0 (87) WO 2004/109641	(11) 1 636 779 *	(21) 04736326.2 (87) WO 2004/109810	(11) 1 636 851 *
(21) 04735784.3 (87) WO 2004/109730	(11) 1 636 811 *	(21) 04736093.8 (87) WO 2004/112345	(11) 1 636 963 *	(21) 04736329.6 (87) WO 2004/111923	(11) 1 636 736 *
(21) 04735791.8 (87) WO 2004/107086	(11) 1 636 979 *	(21) 04736100.1 (87) WO 2004/112215	(11) 1 636 890 *	(21) 04736333.8 (87) WO 2004/112014	(11) 1 636 794 *
(21) 04735817.1 (87) WO 2004/108921	(11) 1 637 597	(21) 04736101.9 (87) WO 2004/109974	(11) 1 636 938 *	(21) 04736336.1 (87) WO 2004/109917	(11) 1 636 904 *
(21) 04735820.5 (87) WO 2004/105994	(11) 1 637 270	(21) 04736103.5 (87) WO 2004/111716	(11) 1 636 642 *	(21) 04736338.7 (87) WO 2004/112134	(11) 1 636 843 *
(21) 04735841.1 (87) WO 2004/109212	(11) 1 636 535 *	(21) 04736106.8 (87) WO 2004/111153	(11) 1 636 323 *	(21) 04736339.5 (87) WO 2004/110006	(11) 1 636 956 *
(21) 04735846.0 (87) WO 2004/108321	(11) 1 635 971 *	(21) 04736117.5 (87) WO 2004/108683	(11) 1 636 192 *	(21) 04736342.9 (87) WO 2004/107971	(11) 1 635 696 *
(21) 04735858.5 (87) WO 2004/108763	(11) 1 636 358 *	(21) 04736126.6 (87) WO 2004/108332	(11) 1 637 261	(21) 04736345.2 (87) WO 2005/002152	(11) 1 638 268
(21) 04735878.3 (87) WO 2004/111103	(11) 1 636 288 *	(21) 04736160.5 (87) WO 2004/111342	(11) 1 636 426 *	(21) 04736390.8 (87) WO 2004/112452	(11) 1 637 020 *
(21) 04735887.4 (87) WO 2005/000931	(11) 1 636 283 *	(21) 04736163.9 (87) WO 2004/112216	(11) 1 636 891 *	(21) 04736403.9 (87) WO 2004/111002	(11) 1 636 186 *
(21) 04735924.5 (87) WO 2004/108633	(11) 1 636 150 *	(21) 04736165.4 (87) WO 2004/109072	(11) 1 636 468 *	(21) 04736405.4 (87) WO 2004/110841	(11) 1 636 078 *

(21) 04736410.4 (87) WO 2004/108688	(11) 1 636 193 *	(21) 04736587.9 (87) WO 2004/111620	(11) 1 637 872	(21) 04736923.6 (87) WO 2004/113570	(11) 1 636 377 *
(21) 04736412.0 (87) WO 2004/108712	(11) 1 636 214 *	(21) 04736600.0 (87) WO 2005/010996	(11) 1 636 848 *	(21) 04736924.4 (87) WO 2004/113631	(11) 1 636 438 *
(21) 04736417.9 (87) WO 2004/114405	(11) 1 636 840 *	(21) 04736620.8 (87) WO 2004/110887	(11) 1 636 107 *	(21) 04736927.7 (87) WO 2004/112546	(11) 1 635 674 *
(21) 04736418.7 (87) WO 2004/108689	(11) 1 636 194 *	(21) 04736623.2 (87) WO 2004/111369	(11) 1 636 452 *	(21) 04736933.5 (87) WO 2004/110639	(11) 1 635 955 *
(21) 04736423.7 (87) WO 2004/110976	(11) 1 636 165 *	(21) 04736630.7 (87) WO 2004/110512	(11) 1 635 887 *	(21) 04736962.4 (87) WO 2004/112377	(11) 1 636 984 *
(21) 04736434.4 (87) WO 2004/112386	(11) 1 636 986 *	(21) 04736632.3 (87) WO 2004/110461	(11) 1 635 847 *	(21) 04736979.8 (87) WO 2004/110435	(11) 1 635 817 *
(21) 04736435.1 (87) WO 2004/111985	(11) 1 636 782 *	(21) 04736639.8 (87) WO 2004/113695	(11) 1 636 469 *	(21) 04737020.0 (87) WO 2004/113133	(11) 1 636 066 *
(21) 04736436.9 (87) WO 2004/111937	(11) 1 636 753 *	(21) 04736649.7 (87) WO 2004/109043	(11) 1 636 449 *	(21) 04737021.8 (87) WO 2004/111954	(11) 1 636 769 *
(21) 04736437.7 (87) WO 2004/111713	(11) 1 636 638 *	(21) 04736651.3 (87) WO 2004/109137	(11) 1 636 504 *	(21) 04737029.1 (87) WO 2004/113293	(11) 1 636 185 *
(21) 04736441.9 (87) WO 2004/111723	(11) 1 636 646 *	(21) 04736656.2 (87) WO 2004/113084	(11) 1 636 038 *	(21) 04737049.9 (87) WO 2004/110495	(11) 1 635 874 *
(21) 04736450.0 (87) WO 2004/112882	(11) 1 636 999 *	(21) 04736703.2 (87) WO 2004/111053	(11) 1 636 234 *	(21) 04737100.0 (87) WO 2004/114421	(11) 1 636 858 *
(21) 04736454.2 (87) WO 2004/111567	(11) 1 636 538 *	(21) 04736704.0 (87) WO 2004/111054	(11) 1 636 235 *	(21) 04737105.9 (87) WO 2004/113151	(11) 1 636 083 *
(21) 04736475.7 (87) WO 2004/110344	(11) 1 636 221 *	(21) 04736712.3 (87) WO 2004/110265	(11) 1 635 697 *	(21) 04737108.3 (87) WO 2005/001224	(11) 1 636 454 *
(21) 04736489.8 (87) WO 2004/113619	(11) 1 636 427 *	(21) 04736720.6 (87) WO 2004/110193	(11) 1 635 661 *	(21) 04737115.8 (87) WO 2004/113066	(11) 1 636 024 *
(21) 04736501.0 (87) WO 2004/111007	(11) 1 636 189 *	(21) 04736728.9 (87) WO 2004/111395	(11) 1 636 464 *	(21) 04737148.9 (87) WO 2004/114154	(11) 1 636 719 *
(21) 04736502.8 (87) WO 2004/111032	(11) 1 636 207 *	(21) 04736732.1 (87) WO 2004/113108	(11) 1 636 059 *	(21) 04737151.3 (87) WO 2004/112530	(11) 1 635 668 *
(21) 04736504.4 (87) WO 2004/111004	(11) 1 636 187 *	(21) 04736757.8 (87) WO 2004/110892	(11) 1 636 111 *	(21) 04737189.3 (87) WO 2004/114639	(11) 1 636 974 *
(21) 04736508.5 (87) WO 2004/111025	(11) 1 636 201 *	(21) 04736765.1 (87) WO 2004/111270	(11) 1 636 376 *	(21) 04737352.7 (87) WO 2004/113688	(11) 1 636 466 *
(21) 04736509.3 (87) WO 2004/111006	(11) 1 636 188 *	(21) 04736784.2 (87) WO 2004/113429	(11) 1 636 303 *	(21) 04737355.0 (87) WO 2004/113145	(11) 1 636 081 *
(21) 04736510.1 (87) WO 2004/108760	(11) 1 636 260 *	(21) 04736804.8 (87) WO 2005/001852	(11) 1 638 113	(21) 04737433.5 (87) WO 2004/113682	(11) 1 636 460 *
(21) 04736511.9 (87) WO 2004/108765	(11) 1 636 269 *	(21) 04736840.2 (87) WO 2005/001976	(11) 1 636 869 *	(21) 04737439.2 (87) WO 2004/111362	(11) 1 636 441 *
(21) 04736514.3 (87) WO 2005/000701	(11) 1 636 110 *	(21) 04736842.8 (87) WO 2004/114707	(11) 1 637 004 *	(21) 04737445.9 (87) WO 2005/104936	(11) 1 635 703 *
(21) 04736518.4 (87) WO 2004/110040	(11) 1 636 973 *	(21) 04736844.4 (87) WO 2005/001294	(11) 1 636 496 *	(21) 04737667.8 (87) WO 2004/113793	(11) 1 636 525 *
(21) 04736525.9 (87) WO 2004/110028	(11) 1 636 970 *	(21) 04736849.3 (87) WO 2004/114152	(11) 1 637 003 *	(21) 04737673.6 (87) WO 2004/113512	(11) 1 636 348 *
(21) 04736552.3 (87) WO 2004/114043	(11) 1 636 663 *	(21) 04736851.9 (87) WO 2004/114516	(11) 1 636 902 *	(21) 04737674.4 (87) WO 2004/113882	(11) 1 636 569 *
(21) 04736558.0 (87) WO 2004/110186	(11) 1 635 655 *	(21) 04736885.7 (87) WO 2004/113112	(11) 1 636 080 *	(21) 04737675.1 (87) WO 2004/112492	(11) 1 635 649 *
(21) 04736565.5 (87) WO 2004/112324	(11) 1 636 948 *	(21) 04736889.9 (87) WO 2005/004073	(11) 1 638 060	(21) 04737754.4 (87) WO 2004/106896	(11) 1 636 567 *
(21) 04736575.4 (87) WO 2004/114601	(11) 1 638 255	(21) 04736891.5 (87) WO 2004/111656	(11) 1 636 595 *	(21) 04737760.1 (87) WO 2004/109950	(11) 1 636 919 *
(21) 04736577.0 (87) WO 2004/114600	(11) 1 638 256	(21) 04736906.1 (87) WO 2004/110142	(11) 1 635 633 *	(21) 04737764.3 (87) WO 2004/108908	(11) 1 636 349 *
(21) 04736585.3 (87) WO 2004/110280	(11) 1 637 082	(21) 04736915.2 (87) WO 2004/112553	(11) 1 635 679 *	(21) 04737777.5 (87) WO 2004/109017	(11) 1 636 425 *

(21) 04737780.9 (87) WO 2004/110572	(11) 1 635 919 *	(21) 04738668.5 (87) WO 2005/008081	(11) 1 636 503 *	(21) 04739469.7 (87) WO 2004/109876	(11) 1 636 886 *
(21) 04737781.7 (87) WO 2004/108673	(11) 1 636 200 *	(21) 04738677.6 (87) WO 2004/108454	(11) 1 636 058 *	(21) 04739479.6 (87) WO 2004/111020	(11) 1 636 198 *
(21) 04737787.4 (87) WO 2004/112834	(11) 1 635 869 *	(21) 04738696.6 (87) WO 2005/001923	(11) 1 636 421 *	(21) 04739482.0 (87) WO 2005/001377	(11) 1 636 544 *
(21) 04737788.2 (87) WO 2004/111084	(11) 1 636 257 *	(21) 04738711.3 (87) WO 2005/001507	(11) 1 636 608 *	(21) 04739484.6 (87) WO 2004/108701	(11) 1 636 206 *
(21) 04737794.0 (87) WO 2004/113588	(11) 1 636 401 *	(21) 04738713.9 (87) WO 2005/001570	(11) 1 636 651 *	(21) 04739487.9 (87) WO 2005/001203	(11) 1 636 424 *
(21) 04737797.3 (87) WO 2004/109873	(11) 1 636 884 *	(21) 04738727.9 (87) WO 2004/113629	(11) 1 636 434 *	(21) 04739498.6 (87) WO 2004/113802	(11) 1 636 528 *
(21) 04737801.3 (87) WO 2004/111641	(11) 1 636 588 *	(21) 04738731.1 (87) WO 2004/114012	(11) 1 636 645 *	(21) 04739508.2 (87) WO 2004/107970	(11) 1 635 699 *
(21) 04737802.1 (87) WO 2004/108720	(11) 1 636 222 *	(21) 04738742.8 (87) WO 2004/113832	(11) 1 636 542 *	(21) 04739512.4 (87) WO 2004/111063	(11) 1 636 243 *
(21) 04737808.8 (87) WO 2004/108320	(11) 1 635 968 *	(21) 04738763.4 (87) WO 2005/003839	(11) 1 636 626 *	(21) 04739514.0 (87) WO 2004/113011	(11) 1 635 980 *
(21) 04737812.0 (87) WO 2004/111060	(11) 1 636 241 *	(21) 04738767.5 (87) WO 2004/114371	(11) 1 636 826 *	(21) 04739547.0 (87) WO 2004/110442	(11) 1 635 827 *
(21) 04737814.6 (87) WO 2004/111061	(11) 1 636 242 *	(21) 04738768.3 (87) WO 2004/113419	(11) 1 636 294 *	(21) 04739550.4 (87) WO 2005/000395	(11) 1 635 905 *
(21) 04737830.2 (87) WO 2004/111934	(11) 1 636 754 *	(21) 04738778.2 (87) WO 2005/004231	(11) 1 636 836 *	(21) 04739573.6 (87) WO 2004/108062	(11) 1 635 838 *
(21) 04737831.0 (87) WO 2004/111893	(11) 1 636 740 *	(21) 04738808.7 (87) WO 2005/000509	(11) 1 635 974 *	(21) 04739579.3 (87) WO 2005/000567	(11) 1 635 678 *
(21) 04737840.1 (87) WO 2004/113518	(11) 1 636 352 *	(21) 04738935.8 (87) WO 2004/113173	(11) 1 636 094 *	(21) 04739580.1 (87) WO 2004/113646	(11) 1 636 442 *
(21) 04737843.5 (87) WO 2004/113376	(11) 1 636 255 *	(21) 04739165.1 (87) WO 2004/101603	(11) 1 636 252 *	(21) 04739581.9 (87) WO 2004/113647	(11) 1 636 443 *
(21) 04737863.3 (87) WO 2004/113418	(11) 1 636 293 *	(21) 04739256.8 (87) WO 2005/002716	(11) 1 635 940 *	(21) 04739585.0 (87) WO 2004/111650	(11) 1 636 584 *
(21) 04738167.8 (87) WO 2004/105274	(11) 1 638 223	(21) 04739300.4 (87) WO 2004/107969	(11) 1 635 698 *	(21) 04739588.4 (87) WO 2004/108811	(11) 1 636 301 *
(21) 04738183.5 (87) WO 2004/107778	(11) 1 638 349	(21) 04739303.8 (87) WO 2004/111472	(11) 1 636 501 *	(21) 04739589.2 (87) WO 2004/108280	(11) 1 635 944 *
(21) 04738184.3 (87) WO 2004/107375	(11) 1 638 121	(21) 04739320.2 (87) WO 2004/104031	(11) 1 635 866 *	(21) 04739590.0 (87) WO 2004/108782	(11) 1 636 282 *
(21) 04738288.2 (87) WO 2004/114588	(11) 1 638 247	(21) 04739332.7 (87) WO 2004/110149	(11) 1 635 639 *	(21) 04739592.6 (87) WO 2004/113648	(11) 1 636 444 *
(21) 04738290.8 (87) WO 2004/114688	(11) 1 638 350	(21) 04739333.5 (87) WO 2004/108607	(11) 1 636 139 *	(21) 04739599.1 (87) WO 2004/109009	(11) 1 636 413 *
(21) 04738300.5 (87) WO 2004/114689	(11) 1 638 351	(21) 04739357.4 (87) WO 2004/107948	(11) 1 635 685 *	(21) 04739618.9 (87) WO 2004/111951	(11) 1 636 765 *
(21) 04738515.8 (87) WO 2004/103634	(11) 1 636 474 *	(21) 04739371.5 (87) WO 2004/112344	(11) 1 636 741 *	(21) 04739621.3 (87) WO 2004/108132	(11) 1 635 819 *
(21) 04738553.9 (87) WO 2004/106638	(11) 1 636 430 *	(21) 04739414.3 (87) WO 2004/111392	(11) 1 636 462 *	(21) 04739652.8 (87) WO 2004/110124	(11) 1 637 021 *
(21) 04738601.6 (87) WO 2005/001942	(11) 1 636 854 *	(21) 04739415.0 (87) WO 2004/113684	(11) 1 636 461 *	(21) 04739662.7 (87) WO 2004/108343	(11) 1 635 981 *
(21) 04738605.7 (87) WO 2004/111419	(11) 1 636 473 *	(21) 04739416.8 (87) WO 2004/112513	(11) 1 635 653 *	(21) 04739672.6 (87) WO 2004/108747	(11) 1 635 879 *
(21) 04738616.4 (87) WO 2004/110654	(11) 1 635 958 *	(21) 04739431.7 (87) WO 2005/037460	(11) 1 635 972 *	(21) 04739682.5 (87) WO 2004/112621	(11) 1 635 716 *
(21) 04738627.1 (87) WO 2004/111421	(11) 1 636 475 *	(21) 04739443.2 (87) WO 2004/111550	(11) 1 636 527 *	(21) 04739686.6 (87) WO 2005/003357	(11) 1 636 366 *
(21) 04738643.8 (87) WO 2004/110861	(11) 1 636 086 *	(21) 04739448.1 (87) WO 2004/114725	(11) 1 637 012 *	(21) 04739688.2 (87) WO 2004/111119	(11) 1 636 306 *
(21) 04738662.8 (87) WO 2004/109292	(11) 1 636 594 *	(21) 04739465.5 (87) WO 2004/110534	(11) 1 635 897 *	(21) 04739689.0 (87) WO 2004/110970	(11) 1 636 158 *

(21) 04739694.0 (87) WO 2004/108601	(11) 1 636 137 *	(21) 04739939.9 (87) WO 2005/002639	(11) 1 635 883 *	(21) 04740252.4 (87) WO 2004/113387	(11) 1 636 264 *
(21) 04739699.9 (87) WO 2004/111899	(11) 1 636 742 *	(21) 04739960.5 (87) WO 2004/113183	(11) 1 636 101 *	(21) 04740257.3 (87) WO 2004/113632	(11) 1 636 439 *
(21) 04739706.2 (87) WO 2004/108956	(11) 1 636 378 *	(21) 04739965.4 (87) WO 2004/113767	(11) 1 636 516 *	(21) 04740260.7 (87) WO 2004/113105	(11) 1 636 057 *
(21) 04739720.3 (87) WO 2004/113987	(11) 1 636 624 *	(21) 04739973.8 (87) WO 2004/113269	(11) 1 636 172 *	(21) 04740261.5 (87) WO 2004/113358	(11) 1 636 246 *
(21) 04739737.7 (87) WO 2004/110624	(11) 1 635 946 *	(21) 04739988.6 (87) WO 2005/001987	(11) 1 636 872 *	(21) 04740263.1 (87) WO 2005/001813	(11) 1 636 791 *
(21) 04739738.5 (87) WO 2004/110459	(11) 1 635 840 *	(21) 04739989.4 (87) WO 2005/000169	(11) 1 635 741 *	(21) 04740269.8 (87) WO 2004/112966	(11) 1 635 952 *
(21) 04739740.1 (87) WO 2004/108393	(11) 1 636 012 *	(21) 04739990.2 (87) WO 2004/112965	(11) 1 635 951 *	(21) 04740273.0 (87) WO 2004/113925	(11) 1 636 591 *
(21) 04739749.2 (87) WO 2004/111316	(11) 1 636 404 *	(21) 04739992.8 (87) WO 2005/001208	(11) 1 636 428 *	(21) 04740297.9 (87) WO 2004/113575	(11) 1 636 389 *
(21) 04739751.8 (87) WO 2004/111491	(11) 1 636 513 *	(21) 04739995.1 (87) WO 2004/113392	(11) 1 636 272 *	(21) 04740298.7 (87) WO 2005/000891	(11) 1 636 261 *
(21) 04739760.9 (87) WO 2004/109205	(11) 1 636 530 *	(21) 04739999.3 (87) WO 2004/113821	(11) 1 636 539 *	(21) 04740330.8 (87) WO 2004/114472	(11) 1 636 881 *
(21) 04739768.2 (87) WO 2004/111088	(11) 1 636 258 *	(21) 04740007.2 (87) WO 2004/112814	(11) 1 635 852 *	(21) 04740344.9 (87) WO 2004/113229	(11) 1 636 135 *
(21) 04739778.1 (87) WO 2005/002930	(11) 1 636 072 *	(21) 04740011.4 (87) WO 2004/113279	(11) 1 636 174 *	(21) 04740350.6 (87) WO 2004/112855	(11) 1 635 885 *
(21) 04739780.7 (87) WO 2004/111324	(11) 1 636 410 *	(21) 04740022.1 (87) WO 2005/000648	(11) 1 636 506 *	(21) 04740352.2 (87) WO 2004/114482	(11) 1 636 885 *
(21) 04739782.3 (87) WO 2005/000831	(11) 1 636 204 *	(21) 04740062.7 (87) WO 2004/113566	(11) 1 636 362 *	(21) 04740377.9 (87) WO 2005/000747	(11) 1 636 142 *
(21) 04739790.6 (87) WO 2004/111691	(11) 1 636 616 *	(21) 04740107.0 (87) WO 2005/000788	(11) 1 636 169 *	(21) 04740578.2 (87) WO 2005/019004	(11) 1 636 074 *
(21) 04739802.9 (87) WO 2004/110145	(11) 1 635 636 *	(21) 04740134.4 (87) WO 2004/113549	(11) 1 636 372 *	(21) 04741433.9 (87) WO 2004/107702	(11) 1 636 964 *
(21) 04739809.4 (87) WO 2004/110452	(11) 1 635 835 *	(21) 04740135.1 (87) WO 2004/113842	(11) 1 636 548 *	(21) 04741478.4 (87) WO 2004/114586	(11) 1 636 937 *
(21) 04739810.2 (87) WO 2004/110979	(11) 1 636 171 *	(21) 04740137.7 (87) WO 2005/001397	(11) 1 636 554 *	(21) 04741483.4 (87) WO 2004/104007	(11) 1 636 236 *
(21) 04739812.8 (87) WO 2004/110679	(11) 1 635 973 *	(21) 04740139.3 (87) WO 2005/001699	(11) 1 636 657 *	(21) 04741564.1 (87) WO 2005/001726	(11) 1 636 743 *
(21) 04739813.6 (87) WO 2005/000171	(11) 1 635 746 *	(21) 04740140.1 (87) WO 2005/001392	(11) 1 636 553 *	(21) 04741571.6 (87) WO 2004/104231	(11) 1 636 390 *
(21) 04739834.2 (87) WO 2004/110945	(11) 1 636 144 *	(21) 04740175.7 (87) WO 2005/001481	(11) 1 636 589 *	(21) 04741597.1 (87) WO 2004/103379	(11) 1 635 844 *
(21) 04739861.5 (87) WO 2005/000164	(11) 1 635 732 *	(21) 04740195.5 (87) WO 2004/113207	(11) 1 636 122 *	(21) 04741622.7 (87) WO 2004/111312	(11) 1 636 402 *
(21) 04739863.1 (87) WO 2004/111562	(11) 1 636 391 *	(21) 04740197.1 (87) WO 2005/000627	(11) 1 636 063 *	(21) 04741625.0 (87) WO 2004/114406	(11) 1 636 844 *
(21) 04739865.6 (87) WO 2004/113689	(11) 1 636 581 *	(21) 04740207.8 (87) WO 2004/113383	(11) 1 636 263 *	(21) 04741647.4 (87) WO 2004/111574	(11) 1 636 550 *
(21) 04739878.9 (87) WO 2004/113116	(11) 1 636 064 *	(21) 04740209.4 (87) WO 2005/000289	(11) 1 635 808 *	(21) 04741649.0 (87) WO 2004/106346	(11) 1 636 239 *
(21) 04739879.7 (87) WO 2004/113114	(11) 1 636 062 *	(21) 04740216.9 (87) WO 2005/000282	(11) 1 635 798 *	(21) 04741698.7 (87) WO 2004/107890	(11) 1 635 662 *
(21) 04739882.1 (87) WO 2004/113110	(11) 1 636 061 *	(21) 04740217.7 (87) WO 2005/001482	(11) 1 636 590 *	(21) 04741703.5 (87) WO 2004/106313	(11) 1 636 202 *
(21) 04739924.1 (87) WO 2004/110771	(11) 1 636 047 *	(21) 04740218.5 (87) WO 2005/001073	(11) 1 636 350 *	(21) 04741704.3 (87) WO 2004/113127	(11) 1 636 067 *
(21) 04739935.7 (87) WO 2004/113954	(11) 1 636 737 *	(21) 04740219.3 (87) WO 2005/001439	(11) 1 636 566 *	(21) 04741719.1 (87) WO 2004/114470	(11) 1 636 878 *
(21) 04739937.3 (87) WO 2004/114429	(11) 1 636 847 *	(21) 04740221.9 (87) WO 2004/112622	(11) 1 635 717 *	(21) 04741720.9 (87) WO 2004/111997	(11) 1 636 790 *

(21) 04741727.4 (87) WO 2004/110657	(11) 1 635 959 *	(21) 04742248.0 (87) WO 2004/111729	(11) 1 636 652 *	(21) 04743090.5 (87) WO 2005/001114	(11) 1 636 375 *
(21) 04741745.6 (87) WO 2004/110451	(11) 1 635 833 *	(21) 04742249.8 (87) WO 2004/113904	(11) 1 636 576 *	(21) 04743093.9 (87) WO 2005/000264	(11) 1 635 785 *
(21) 04741750.6 (87) WO 2004/111333	(11) 1 636 414 *	(21) 04742434.6 (87) WO 2005/004740	(11) 1 635 728 *	(21) 04743118.4 (87) WO 2005/000448	(11) 1 635 930 *
(21) 04741751.4 (87) WO 2004/111852	(11) 1 636 690 *	(21) 04742583.0 (87) WO 2005/011248	(11) 1 636 978 *	(21) 04743119.2 (87) WO 2005/001463	(11) 1 636 575 *
(21) 04741761.3 (87) WO 2004/110460	(11) 1 635 845 *	(21) 04742786.9 (87) WO 2004/103261	(11) 1 635 767 *	(21) 04743128.3 (87) WO 2005/000696	(11) 1 636 105 *
(21) 04741774.6 (87) WO 2004/111907	(11) 1 636 727 *	(21) 04742798.4 (87) WO 2004/104330	(11) 1 636 450 *	(21) 04743723.1 (87) WO 2004/114504	(11) 1 636 893 *
(21) 04741778.7 (87) WO 2004/111487	(11) 1 636 510 *	(21) 04742818.0 (87) WO 2004/106100	(11) 1 636 079 *	(21) 04743749.6 (87) WO 2004/105735	(11) 1 635 795 *
(21) 04741779.5 (87) WO 2004/110432	(11) 1 635 816 *	(21) 04742882.6 (87) WO 2004/111137	(11) 1 636 317 *	(21) 04743757.9 (87) WO 2004/111473	(11) 1 636 502 *
(21) 04741780.3 (87) WO 2004/110279	(11) 1 635 709 *	(21) 04742883.4 (87) WO 2004/114640	(11) 1 636 975 *	(21) 04743770.2 (87) WO 2004/112869	(11) 1 635 895 *
(21) 04741782.9 (87) WO 2004/111969	(11) 1 636 764 *	(21) 04742886.7 (87) WO 2004/113246	(11) 1 636 145 *	(21) 04743779.3 (87) WO 2004/112369	(11) 1 636 977 *
(21) 04741787.8 (87) WO 2004/111494	(11) 1 636 514 *	(21) 04742888.3 (87) WO 2004/112620	(11) 1 635 715 *	(21) 04743785.0 (87) WO 2004/114628	(11) 1 636 965 *
(21) 04741788.6 (87) WO 2004/113436	(11) 1 636 310 *	(21) 04742896.6 (87) WO 2004/104472	(11) 1 636 522 *	(21) 04743793.4 (87) WO 2004/113507	(11) 1 636 344 *
(21) 04741796.9 (87) WO 2004/110747	(11) 1 636 025 *	(21) 04742904.8 (87) WO 2004/109699	(11) 1 636 799 *	(21) 04743844.5 (87) WO 2004/110184	(11) 1 635 656 *
(21) 04741809.0 (87) WO 2004/113929	(11) 1 636 596 *	(21) 04742932.9 (87) WO 2004/114663	(11) 1 636 989 *	(21) 04743856.9 (87) WO 2004/110189	(11) 1 635 657 *
(21) 04741818.1 (87) WO 2004/114353	(11) 1 636 818 *	(21) 04742948.5 (87) WO 2004/113544	(11) 1 636 369 *	(21) 04743857.7 (87) WO 2004/112839	(11) 1 635 877 *
(21) 04741832.2 (87) WO 2004/113480	(11) 1 636 328 *	(21) 04742949.3 (87) WO 2005/001466	(11) 1 636 578 *	(21) 04743858.5 (87) WO 2004/114257	(11) 1 636 776 *
(21) 04741833.0 (87) WO 2005/001192	(11) 1 636 412 *	(21) 04742965.9 (87) WO 2004/113168	(11) 1 636 087 *	(21) 04743873.4 (87) WO 2004/112840	(11) 1 635 878 *
(21) 04741839.7 (87) WO 2004/111652	(11) 1 636 592 *	(21) 04742985.7 (87) WO 2004/112805	(11) 1 635 850 *	(21) 04743968.2 (87) WO 2005/010477	(11) 1 636 560 *
(21) 04741852.0 (87) WO 2004/113711	(11) 1 636 477 *	(21) 04742986.5 (87) WO 2004/112929	(11) 1 635 923 *	(21) 04744002.9 (87) WO 2004/102302	(11) 1 636 664 *
(21) 04741856.1 (87) WO 2004/114606	(11) 1 636 949 *	(21) 04742987.3 (87) WO 2004/113980	(11) 1 636 620 *	(21) 04744039.1 (87) WO 2004/112762	(11) 1 635 799 *
(21) 04741860.3 (87) WO 2004/114229	(11) 1 636 767 *	(21) 04742994.9 (87) WO 2004/113379	(11) 1 636 262 *	(21) 04744048.2 (87) WO 2004/113726	(11) 1 636 493 *
(21) 04741861.1 (87) WO 2004/114008	(11) 1 636 641 *	(21) 04743013.7 (87) WO 2004/113578	(11) 1 636 395 *	(21) 04744052.4 (87) WO 2004/113571	(11) 1 636 379 *
(21) 04741894.2 (87) WO 2005/000894	(11) 1 636 265 *	(21) 04743029.3 (87) WO 2005/000874	(11) 1 636 253 *	(21) 04744076.3 (87) WO 2004/112832	(11) 1 635 864 *
(21) 04742013.8 (87) WO 2004/110412	(11) 1 637 130	(21) 04743032.7 (87) WO 2005/000769	(11) 1 636 146 *	(21) 04744118.3 (87) WO 2004/111087	(11) 1 636 259 *
(21) 04742113.6 (87) WO 2004/112967	(11) 1 635 953 *	(21) 04743036.8 (87) WO 2005/001118	(11) 1 636 374 *	(21) 04744148.0 (87) WO 2004/110755	(11) 1 636 029 *
(21) 04742233.2 (87) WO 2004/108611	(11) 1 636 140 *	(21) 04743046.7 (87) WO 2005/000111	(11) 1 635 695 *	(21) 04744181.1 (87) WO 2004/112797	(11) 1 635 843 *
(21) 04742234.0 (87) WO 2004/109548	(11) 1 636 720 *	(21) 04743047.5 (87) WO 2004/112851	(11) 1 635 884 *	(21) 04744223.1 (87) WO 2004/114723	(11) 1 637 009 *
(21) 04742238.1 (87) WO 2004/111677	(11) 1 636 605 *	(21) 04743058.2 (87) WO 2004/112776	(11) 1 635 810 *	(21) 04744344.5 (87) WO 2004/109992	(11) 1 636 950 *
(21) 04742242.3 (87) WO 2004/111829	(11) 1 636 691 *	(21) 04743063.2 (87) WO 2005/002008	(11) 1 636 882 *	(21) 04744347.8 (87) WO 2004/109550	(11) 1 636 721 *
(21) 04742246.4 (87) WO 2004/112071	(11) 1 636 813 *	(21) 04743067.3 (87) WO 2005/000975	(11) 1 636 318 *	(21) 04744348.6 (87) WO 2004/109603	(11) 1 636 761 *

(21) 04744364.3 (87) WO 2004/114664	(11) 1 636 990 *	(21) 04745747.8 (87) WO 2004/114038	(11) 1 637 950	(21) 04746195.9 (87) WO 2004/114527	(11) 1 638 209
(21) 04744866.7 (87) WO 2004/110288	(11) 1 635 721 *	(21) 04745748.6 (87) WO 2004/113860	(11) 1 637 859	(21) 04746200.7 (87) WO 2005/001306	(11) 1 637 763
(21) 04744889.9 (87) WO 2004/111183	(11) 1 636 333 *	(21) 04745765.0 (87) WO 2004/114384	(11) 1 638 136	(21) 04746203.1 (87) WO 2004/113703	(11) 1 637 717
(21) 04745176.0 (87) WO 2004/112525	(11) 1 635 665 *	(21) 04745775.9 (87) WO 2004/109788	(11) 1 638 138	(21) 04746213.0 (87) WO 2005/000531	(11) 1 637 285
(21) 04745182.8 (87) WO 2004/114230	(11) 1 636 768 *	(21) 04745779.1 (87) WO 2005/001698	(11) 1 638 005	(21) 04746233.8 (87) WO 2004/113434	(11) 1 637 558
(21) 04745184.4 (87) WO 2004/113790	(11) 1 636 523 *	(21) 04745794.0 (87) WO 2004/111531	(11) 1 637 799	(21) 04746263.5 (87) WO 2005/000814	(11) 1 637 520
(21) 04745185.1 (87) WO 2004/113088	(11) 1 636 042 *	(21) 04745799.9 (87) WO 2004/110489	(11) 1 637 162	(21) 04746272.6 (87) WO 2004/112673	(11) 1 637 104
(21) 04745265.1 (87) WO 2004/103521	(11) 1 637 205	(21) 04745830.2 (87) WO 2004/113150	(11) 1 637 433	(21) 04746273.4 (87) WO 2005/000921	(11) 1 637 548
(21) 04745277.6 (87) WO 2004/103451	(11) 1 637 177	(21) 04745832.8 (87) WO 2004/108146	(11) 1 637 145	(21) 04746299.9 (87) WO 2004/114658	(11) 1 638 327
(21) 04745294.1 (87) WO 2004/103738	(11) 1 637 358	(21) 04745852.6 (87) WO 2004/110564	(11) 1 637 191	(21) 04746320.3 (87) WO 2005/011272	(11) 1 638 328
(21) 04745316.2 (87) WO 2004/108909	(11) 1 637 591	(21) 04745857.5 (87) WO 2004/109306	(11) 1 637 893	(21) 04746346.8 (87) WO 2005/000515	(11) 1 637 268
(21) 04745332.9 (87) WO 2004/106930	(11) 1 637 883	(21) 04745872.4 (87) WO 2004/111619	(11) 1 637 868	(21) 04746356.7 (87) WO 2005/001309	(11) 1 637 769
(21) 04745339.4 (87) WO 2004/106091	(11) 1 637 357	(21) 04745901.1 (87) WO 2004/113927	(11) 1 637 889	(21) 04746383.1 (87) WO 2004/113806	(11) 1 637 822
(21) 04745410.3 (87) WO 2004/106092	(11) 1 637 360	(21) 04745929.2 (87) WO 2004/110328	(11) 1 637 105	(21) 04746387.2 (87) WO 2004/112591	(11) 1 637 062
(21) 04745457.4 (87) WO 2005/001820	(11) 1 638 090	(21) 04745933.4 (87) WO 2004/108787	(11) 1 637 553	(21) 04746388.0 (87) WO 2005/002240	(11) 1 638 345
(21) 04745459.0 (87) WO 2004/109065	(11) 1 637 705	(21) 04745940.9 (87) WO 2004/114210	(11) 1 638 048	(21) 04746402.9 (87) WO 2004/113018	(11) 1 637 276
(21) 04745479.8 (87) WO 2004/112412	(11) 1 638 352	(21) 04745947.4 (87) WO 2004/112397	(11) 1 638 335	(21) 04746403.7 (87) WO 2004/113327	(11) 1 636 209 *
(21) 04745482.2 (87) WO 2004/108820	(11) 1 637 560	(21) 04746013.4 (87) WO 2004/110327	(11) 1 637 103	(21) 04746412.8 (87) WO 2004/114036	(11) 1 637 948
(21) 04745523.3 (87) WO 2004/108434	(11) 1 637 349	(21) 04746026.6 (87) WO 2004/107880	(11) 1 637 042	(21) 04746413.6 (87) WO 2004/112777	(11) 1 637 134
(21) 04745541.5 (87) WO 2004/108311	(11) 1 637 245	(21) 04746066.2 (87) WO 2004/111649	(11) 1 637 884	(21) 04746414.4 (87) WO 2004/112600	(11) 1 637 068
(21) 04745565.4 (87) WO 2004/108597	(11) 1 637 501	(21) 04746095.1 (87) WO 2005/006334	(11) 1 638 099	(21) 04746428.4 (87) WO 2004/113313	(11) 1 637 526
(21) 04745566.2 (87) WO 2004/108437	(11) 1 637 361	(21) 04746119.9 (87) WO 2004/114728	(11) 1 638 376	(21) 04746461.5 (87) WO 2005/000287	(11) 1 637 132
(21) 04745574.6 (87) WO 2004/109561	(11) 1 638 027	(21) 04746120.7 (87) WO 2004/114729	(11) 1 638 377	(21) 04746508.3 (87) WO 2004/114649	(11) 1 636 980 *
(21) 04745577.9 (87) WO 2004/106862	(11) 1 637 846	(21) 04746127.2 (87) WO 2004/113356	(11) 1 637 538	(21) 04746509.1 (87) WO 2005/000589	(11) 1 636 035 *
(21) 04745582.9 (87) WO 2005/002098	(11) 1 638 225	(21) 04746130.6 (87) WO 2004/114329	(11) 1 638 116	(21) 04746511.7 (87) WO 2005/008645	(11) 1 638 091
(21) 04745618.1 (87) WO 2004/112955	(11) 1 637 223	(21) 04746142.1 (87) WO 2004/113307	(11) 1 637 523	(21) 04746518.2 (87) WO 2004/113267	(11) 1 636 166 *
(21) 04745655.3 (87) WO 2004/114328	(11) 1 638 115	(21) 04746158.7 (87) WO 2004/113939	(11) 1 636 602 *	(21) 04746522.4 (87) WO 2004/113918	(11) 1 637 881
(21) 04745686.8 (87) WO 2004/109970	(11) 1 638 244	(21) 04746165.2 (87) WO 2004/113359	(11) 1 637 539	(21) 04746524.0 (87) WO 2005/002078	(11) 1 638 214
(21) 04745697.5 (87) WO 2004/108283	(11) 1 637 225	(21) 04746177.7 (87) WO 2005/000597	(11) 1 637 337	(21) 04746537.2 (87) WO 2004/112613	(11) 1 637 078
(21) 04745743.7 (87) WO 2004/111505	(11) 1 637 781	(21) 04746191.8 (87) WO 2005/000027	(11) 1 637 039	(21) 04746540.6 (87) WO 2004/113300	(11) 1 637 521

(21) 04746558.8 (87) WO 2005/001175	(11) 1 636 405 *	(21) 04749039.6 (87) WO 2004/112765	(11) 1 635 802 *	(21) 04751815.4 (87) WO 2005/000180	(11) 1 635 752 *
(21) 04746564.6 (87) WO 2004/113333	(11) 1 637 530	(21) 04749047.9 (87) WO 2004/113030	(11) 1 635 995 *	(21) 04751818.8 (87) WO 2005/000181	(11) 1 635 753 *
(21) 04746596.8 (87) WO 2005/007710	(11) 1 637 546	(21) 04749055.2 (87) WO 2004/112753	(11) 1 635 790 *	(21) 04751824.6 (87) WO 2005/000165	(11) 1 635 733 *
(21) 04746686.7 (87) WO 2004/113469	(11) 1 637 573	(21) 04749061.0 (87) WO 2004/112541	(11) 1 635 670 *	(21) 04751847.7 (87) WO 2005/001517	(11) 1 636 614 *
(21) 04746691.7 (87) WO 2005/011209	(11) 1 638 269	(21) 04749062.8 (87) WO 2004/112542	(11) 1 635 671 *	(21) 04751967.3 (87) WO 2004/101027	(11) 1 636 091 *
(21) 04746693.3 (87) WO 2005/000973	(11) 1 637 567	(21) 04749069.3 (87) WO 2004/114513	(11) 1 636 899 *	(21) 04751975.6 (87) WO 2004/104054	(11) 1 636 279 *
(21) 04746697.4 (87) WO 2004/112592	(11) 1 637 063	(21) 04749074.3 (87) WO 2004/113002	(11) 1 635 975 *	(21) 04752042.4 (87) WO 2005/000582	(11) 1 636 030 *
(21) 04746705.5 (87) WO 2005/002218	(11) 1 638 326	(21) 04749554.4 (87) WO 2005/003990	(11) 1 636 710 *	(21) 04752083.8 (87) WO 2004/101401	(11) 1 636 121 *
(21) 04746706.3 (87) WO 2004/113069	(11) 1 637 318	(21) 04749621.1 (87) WO 2005/003887	(11) 1 636 733 *	(21) 04752123.2 (87) WO 2004/104241	(11) 1 636 394 *
(21) 04746730.3 (87) WO 2004/113093	(11) 1 637 345	(21) 04749768.0 (87) WO 2004/092112	(11) 1 636 237 *	(21) 04752166.1 (87) WO 2005/000950	(11) 1 636 297 *
(21) 04746732.9 (87) WO 2004/113344	(11) 1 637 531	(21) 04749983.5 (87) WO 2004/108640	(11) 1 636 157 *	(21) 04752175.2 (87) WO 2004/107272	(11) 1 636 762 *
(21) 04746736.0 (87) WO 2004/112593	(11) 1 637 064	(21) 04750128.3 (87) WO 2004/105972	(11) 1 635 962 *	(21) 04752252.9 (87) WO 2004/107620	(11) 1 636 926 *
(21) 04746748.5 (87) WO 2004/113704	(11) 1 637 718	(21) 04750283.6 (87) WO 2005/003888	(11) 1 636 717 *	(21) 04752290.9 (87) WO 2004/105157	(11) 1 636 861 *
(21) 04746760.0 (87) WO 2004/114629	(11) 1 636 966 *	(21) 04750393.3 (87) WO 2004/109581	(11) 1 636 032 *	(21) 04752303.0 (87) WO 2004/104072	(11) 1 636 008 *
(21) 04746765.9 (87) WO 2004/113444	(11) 1 637 562	(21) 04750568.0 (87) WO 2004/095605	(11) 1 636 864 *	(21) 04752304.8 (87) WO 2004/103675	(11) 1 636 009 *
(21) 04746820.2 (87) WO 2005/000172	(11) 1 637 099	(21) 04750591.2 (87) WO 2004/094991	(11) 1 635 854 *	(21) 04752375.8 (87) WO 2004/107103	(11) 1 636 598 *
(21) 04746824.4 (87) WO 2005/000829	(11) 1 637 527	(21) 04750604.3 (87) WO 2005/010445	(11) 1 636 529 *	(21) 04752380.8 (87) WO 2004/112289	(11) 1 636 928 *
(21) 04746867.3 (87) WO 2005/000791	(11) 1 637 517	(21) 04750645.6 (87) WO 2004/098832	(11) 1 635 991 *	(21) 04752424.4 (87) WO 2004/103359	(11) 1 635 807 *
(21) 04746934.1 (87) WO 2005/005670	(11) 1 636 392 *	(21) 04750884.1 (87) WO 2004/099232	(11) 1 635 855 *	(21) 04752457.4 (87) WO 2004/110998	(11) 1 636 183 *
(21) 04748636.0 (87) WO 2004/109146	(11) 1 636 507 *	(21) 04751161.3 (87) WO 2004/108181	(11) 1 635 889 *	(21) 04752459.0 (87) WO 2005/000939	(11) 1 636 290 *
(21) 04748668.3 (87) WO 2004/113818	(11) 1 636 534 *	(21) 04751178.7 (87) WO 2004/099155	(11) 1 635 821 *	(21) 04752464.0 (87) WO 2004/106426	(11) 1 636 305 *
(21) 04748673.3 (87) WO 2004/113968	(11) 1 636 617 *	(21) 04751291.8 (87) WO 2005/005095	(11) 1 635 987 *	(21) 04752485.5 (87) WO 2005/002105	(11) 1 636 930 *
(21) 04748676.6 (87) WO 2004/113422	(11) 1 636 295 *	(21) 04751379.1 (87) WO 2004/098530	(11) 1 635 772 *	(21) 04752488.9 (87) WO 2005/000920	(11) 1 636 278 *
(21) 04748684.0 (87) WO 2004/113395	(11) 1 636 274 *	(21) 04751400.5 (87) WO 2004/103274	(11) 1 635 826 *	(21) 04752509.2 (87) WO 2005/000680	(11) 1 636 090 *
(21) 04748740.0 (87) WO 2004/105879	(11) 1 635 912 *	(21) 04751555.6 (87) WO 2004/101886	(11) 1 636 418 *	(21) 04752535.7 (87) WO 2005/001554	(11) 1 636 634 *
(21) 04748741.8 (87) WO 2004/109165	(11) 1 636 519 *	(21) 04751584.6 (87) WO 2004/101100	(11) 1 635 924 *	(21) 04752573.8 (87) WO 2005/006786	(11) 1 637 000 *
(21) 04748755.8 (87) WO 2004/114662	(11) 1 636 988 *	(21) 04751626.5 (87) WO 2005/000199	(11) 1 635 781 *	(21) 04752595.1 (87) WO 2004/107594	(11) 1 636 912 *
(21) 04748761.6 (87) WO 2004/113638	(11) 1 636 440 *	(21) 04751691.9 (87) WO 2005/002064	(11) 1 637 010 *	(21) 04752608.2 (87) WO 2005/001891	(11) 1 636 903 *
(21) 04748989.3 (87) WO 2004/113117	(11) 1 636 065 *	(21) 04751746.1 (87) WO 2004/102294	(11) 1 636 658 *	(21) 04752610.8 (87) WO 2004/104685	(11) 1 636 643 *
(21) 04749018.0 (87) WO 2004/114603	(11) 1 636 944 *	(21) 04751753.7 (87) WO 2004/106581	(11) 1 636 397 *	(21) 04752613.2 (87) WO 2004/107026	(11) 1 636 555 *

(21) 04752630.6 (87) WO 2005/001573	(11) 1 636 653 *	(21) 04753290.8 (87) WO 2004/110111	(11) 1 636 817 *	(21) 04753827.7 (87) WO 2004/108186	(11) 1 635 893 *
(21) 04752639.7 (87) WO 2005/001840	(11) 1 636 849 *	(21) 04753295.7 (87) WO 2005/001955	(11) 1 636 862 *	(21) 04753828.5 (87) WO 2005/001042	(11) 1 636 336 *
(21) 04752642.1 (87) WO 2004/113274	(11) 1 636 585 *	(21) 04753296.5 (87) WO 2004/112167	(11) 1 636 867 *	(21) 04753832.7 (87) WO 2004/110368	(11) 1 635 773 *
(21) 04752666.0 (87) WO 2005/000056	(11) 1 635 664 *	(21) 04753318.7 (87) WO 2005/005844	(11) 1 636 500 *	(21) 04753851.7 (87) WO 2004/110436	(11) 1 635 818 *
(21) 04752686.8 (87) WO 2004/106468	(11) 1 636 325 *	(21) 04753353.4 (87) WO 2004/112350	(11) 1 636 967 *	(21) 04753858.2 (87) WO 2005/000217	(11) 1 635 813 *
(21) 04752701.5 (87) WO 2005/006055	(11) 1 636 630 *	(21) 04753354.2 (87) WO 2005/001685	(11) 1 636 695 *	(21) 04753874.9 (87) WO 2005/042127	(11) 1 636 823 *
(21) 04752732.0 (87) WO 2004/113427	(11) 1 636 300 *	(21) 04753368.2 (87) WO 2004/108631	(11) 1 636 148 *	(21) 04753936.6 (87) WO 2004/111273	(11) 1 636 380 *
(21) 04752751.0 (87) WO 2005/000465	(11) 1 635 945 *	(21) 04753443.3 (87) WO 2005/001103	(11) 1 636 370 *	(21) 04753951.5 (87) WO 2005/000065	(11) 1 635 666 *
(21) 04752753.6 (87) WO 2005/002114	(11) 1 636 941 *	(21) 04753491.2 (87) WO 2004/106768	(11) 1 636 508 *	(21) 04753970.5 (87) WO 2004/111769	(11) 1 636 647 *
(21) 04752775.9 (87) WO 2004/105496	(11) 1 635 644 *	(21) 04753500.0 (87) WO 2004/112213	(11) 1 636 871 *	(21) 04753973.9 (87) WO 2004/111770	(11) 1 636 667 *
(21) 04752859.1 (87) WO 2004/106855	(11) 1 636 545 *	(21) 04753514.1 (87) WO 2005/000267	(11) 1 635 786 *	(21) 04753981.2 (87) WO 2004/108130	(11) 1 635 815 *
(21) 04752888.0 (87) WO 2004/105618	(11) 1 635 711 *	(21) 04753523.2 (87) WO 2005/001716	(11) 1 636 722 *	(21) 04753995.2 (87) WO 2004/109997	(11) 1 636 951 *
(21) 04752902.9 (87) WO 2005/000203	(11) 1 635 851 *	(21) 04753532.3 (87) WO 2004/106584	(11) 1 636 400 *	(21) 04753999.4 (87) WO 2004/110375	(11) 1 635 832 *
(21) 04752938.3 (87) WO 2005/001843	(11) 1 636 801 *	(21) 04753554.7 (87) WO 2004/110146	(11) 1 635 637 *	(21) 04754009.1 (87) WO 2004/108246	(11) 1 635 925 *
(21) 04752960.7 (87) WO 2004/105689	(11) 1 635 853 *	(21) 04753564.6 (87) WO 2004/110602	(11) 1 635 932 *	(21) 04754013.3 (87) WO 2004/110019	(11) 1 636 968 *
(21) 04752994.6 (87) WO 2004/107951	(11) 1 635 687 *	(21) 04753574.5 (87) WO 2004/111700	(11) 1 636 627 *	(21) 04754015.8 (87) WO 2004/109457	(11) 1 636 668 *
(21) 04753004.3 (87) WO 2005/000295	(11) 1 635 823 *	(21) 04753598.4 (87) WO 2004/106172	(11) 1 636 103 *	(21) 04754016.6 (87) WO 2004/109458	(11) 1 636 669 *
(21) 04753014.2 (87) WO 2004/103563	(11) 1 636 017 *	(21) 04753604.0 (87) WO 2004/111763	(11) 1 636 927 *	(21) 04754023.2 (87) WO 2004/109713	(11) 1 636 804 *
(21) 04753032.4 (87) WO 2004/109259	(11) 1 636 618 *	(21) 04753633.9 (87) WO 2004/110303	(11) 1 635 902 *	(21) 04754082.8 (87) WO 2004/109489	(11) 1 636 689 *
(21) 04753037.3 (87) WO 2004/113090	(11) 1 636 044 *	(21) 04753649.5 (87) WO 2004/111764	(11) 1 636 665 *	(21) 04754099.2 (87) WO 2005/002203	(11) 1 636 982 *
(21) 04753042.3 (87) WO 2004/105950	(11) 1 635 948 *	(21) 04753652.9 (87) WO 2004/111930	(11) 1 636 752 *	(21) 04754125.5 (87) WO 2004/111123	(11) 1 636 311 *
(21) 04753068.8 (87) WO 2004/107264	(11) 1 636 738 *	(21) 04753678.4 (87) WO 2005/000215	(11) 1 636 359 *	(21) 04754127.1 (87) WO 2004/111915	(11) 1 636 732 *
(21) 04753071.2 (87) WO 2004/105935	(11) 1 635 942 *	(21) 04753697.4 (87) WO 2004/105588	(11) 1 635 739 *	(21) 04754139.6 (87) WO 2005/005739	(11) 1 636 433 *
(21) 04753116.5 (87) WO 2004/108105	(11) 1 635 769 *	(21) 04753698.2 (87) WO 2005/001038	(11) 1 636 334 *	(21) 04754140.4 (87) WO 2004/109126	(11) 1 636 499 *
(21) 04753118.1 (87) WO 2004/106226	(11) 1 636 132 *	(21) 04753729.5 (87) WO 2004/111058	(11) 1 636 238 *	(21) 04754152.9 (87) WO 2004/109896	(11) 1 636 895 *
(21) 04753127.2 (87) WO 2004/104001	(11) 1 636 224 *	(21) 04753739.4 (87) WO 2004/109496	(11) 1 636 688 *	(21) 04754154.5 (87) WO 2004/111726	(11) 1 636 649 *
(21) 04753135.5 (87) WO 2004/104645	(11) 1 636 625 *	(21) 04753743.6 (87) WO 2004/109448	(11) 1 636 666 *	(21) 04754177.6 (87) WO 2004/109253	(11) 1 636 611 *
(21) 04753218.9 (87) WO 2004/105929	(11) 1 636 155 *	(21) 04753745.1 (87) WO 2005/000934	(11) 1 636 286 *	(21) 04754198.2 (87) WO 2004/111625	(11) 1 636 574 *
(21) 04753233.8 (87) WO 2004/107032	(11) 1 636 644 *	(21) 04753802.0 (87) WO 2004/108157	(11) 1 635 870 *	(21) 04754202.2 (87) WO 2005/000912	(11) 1 636 648 *
(21) 04753284.1 (87) WO 2004/105835	(11) 1 635 892 *	(21) 04753806.1 (87) WO 2005/001041	(11) 1 636 335 *	(21) 04754233.7 (87) WO 2005/000298	(11) 1 635 824 *

(21) 04754246.9 (87) WO 2004/109490	(11) 1 636 698 *	(21) 04754541.3 (87) WO 2004/109470	(11) 1 636 711 *	(21) 04754897.9 (87) WO 2004/112547	(11) 1 635 675 *
(21) 04754249.3 (87) WO 2005/000935	(11) 1 636 287 *	(21) 04754543.9 (87) WO 2004/111295	(11) 1 636 398 *	(21) 04754900.1 (87) WO 2005/001900	(11) 1 636 853 *
(21) 04754252.7 (87) WO 2004/108258	(11) 1 635 933 *	(21) 04754612.2 (87) WO 2005/001629	(11) 1 636 933 *	(21) 04754926.6 (87) WO 2004/110502	(11) 1 635 734 *
(21) 04754269.1 (87) WO 2004/108220	(11) 1 635 916 *	(21) 04754619.7 (87) WO 2005/000233	(11) 1 636 160 *	(21) 04754935.7 (87) WO 2004/110418	(11) 1 635 800 *
(21) 04754294.9 (87) WO 2005/005348	(11) 1 636 152 *	(21) 04754620.5 (87) WO 2004/111782	(11) 1 636 723 *	(21) 04754941.5 (87) WO 2004/111793	(11) 1 636 674 *
(21) 04754295.6 (87) WO 2005/001615	(11) 1 636 670 *	(21) 04754621.3 (87) WO 2004/111193	(11) 1 636 182 *	(21) 04754944.9 (87) WO 2004/110336	(11) 1 635 761 *
(21) 04754302.0 (87) WO 2004/112093	(11) 1 635 960 *	(21) 04754622.1 (87) WO 2005/001993	(11) 1 636 876 *	(21) 04754946.4 (87) WO 2004/110440	(11) 1 635 825 *
(21) 04754308.7 (87) WO 2005/000375	(11) 1 635 890 *	(21) 04754626.2 (87) WO 2004/111638	(11) 1 636 582 *	(21) 04754953.0 (87) WO 2004/110754	(11) 1 636 026 *
(21) 04754313.7 (87) WO 2004/110555	(11) 1 635 908 *	(21) 04754637.9 (87) WO 2004/111565	(11) 1 636 537 *	(21) 04754954.8 (87) WO 2004/113609	(11) 1 636 415 *
(21) 04754334.3 (87) WO 2004/111623	(11) 1 636 572 *	(21) 04754640.3 (87) WO 2004/110965	(11) 1 636 153 *	(21) 04754955.5 (87) WO 2004/113414	(11) 1 636 289 *
(21) 04754353.3 (87) WO 2004/108187	(11) 1 635 898 *	(21) 04754645.2 (87) WO 2005/001928	(11) 1 636 838 *	(21) 04754976.1 (87) WO 2004/112095	(11) 1 636 827 *
(21) 04754358.2 (87) WO 2005/000543	(11) 1 635 978 *	(21) 04754652.8 (87) WO 2005/006182	(11) 1 636 694 *	(21) 04754989.4 (87) WO 2004/114065	(11) 1 636 745 *
(21) 04754372.3 (87) WO 2005/002065	(11) 1 636 913 *	(21) 04754662.7 (87) WO 2005/000051	(11) 1 635 660 *	(21) 04754998.5 (87) WO 2004/113060	(11) 1 636 019 *
(21) 04754379.8 (87) WO 2004/108900	(11) 1 635 629 *	(21) 04754670.0 (87) WO 2004/111785	(11) 1 636 704 *	(21) 04754999.3 (87) WO 2005/006568	(11) 1 636 910 *
(21) 04754402.8 (87) WO 2005/005562	(11) 1 636 833 *	(21) 04754682.5 (87) WO 2004/108026	(11) 1 635 748 *	(21) 04755009.0 (87) WO 2005/004985	(11) 1 635 906 *
(21) 04754413.5 (87) WO 2004/108533	(11) 1 636 092 *	(21) 04754702.1 (87) WO 2004/110379	(11) 1 636 230 *	(21) 04755010.8 (87) WO 2004/114066	(11) 1 636 728 *
(21) 04754418.4 (87) WO 2004/110632	(11) 1 636 435 *	(21) 04754703.9 (87) WO 2004/114313	(11) 1 636 802 *	(21) 04755029.8 (87) WO 2005/005046	(11) 1 635 947 *
(21) 04754420.0 (87) WO 2004/108292	(11) 1 636 436 *	(21) 04754740.1 (87) WO 2004/111787	(11) 1 636 672 *	(21) 04755046.2 (87) WO 2004/111225	(11) 1 636 356 *
(21) 04754428.3 (87) WO 2004/111777	(11) 1 636 772 *	(21) 04754743.5 (87) WO 2004/109478	(11) 1 636 673 *	(21) 04755048.8 (87) WO 2004/113410	(11) 1 636 285 *
(21) 04754429.1 (87) WO 2004/111778	(11) 1 635 707 *	(21) 04754747.6 (87) WO 2004/114383	(11) 1 636 830 *	(21) 04755068.6 (87) WO 2005/005160	(11) 1 636 046 *
(21) 04754432.5 (87) WO 2005/000453	(11) 1 635 934 *	(21) 04754766.6 (87) WO 2005/006186	(11) 1 636 696 *	(21) 04755069.4 (87) WO 2004/113174	(11) 1 636 096 *
(21) 04754441.6 (87) WO 2004/111963	(11) 1 636 773 *	(21) 04754780.7 (87) WO 2004/110182	(11) 1 635 654 *	(21) 04755072.8 (87) WO 2004/112803	(11) 1 635 848 *
(21) 04754458.0 (87) WO 2005/000492	(11) 1 635 634 *	(21) 04754781.5 (87) WO 2004/110289	(11) 1 635 722 *	(21) 04755073.6 (87) WO 2004/113211	(11) 1 636 125 *
(21) 04754470.5 (87) WO 2005/001499	(11) 1 636 604 *	(21) 04754802.9 (87) WO 2004/112225	(11) 1 636 660 *	(21) 04755075.1 (87) WO 2004/110239	(11) 1 635 686 *
(21) 04754474.7 (87) WO 2004/108037	(11) 1 635 750 *	(21) 04754847.4 (87) WO 2004/113877	(11) 1 636 564 *	(21) 04755078.5 (87) WO 2004/112841	(11) 1 635 723 *
(21) 04754475.4 (87) WO 2005/000716	(11) 1 636 119 *	(21) 04754855.7 (87) WO 2004/111118	(11) 1 636 304 *	(21) 04755086.8 (87) WO 2004/110767	(11) 1 636 037 *
(21) 04754499.4 (87) WO 2005/001486	(11) 1 636 593 *	(21) 04754875.5 (87) WO 2004/112451	(11) 1 637 019 *	(21) 04755088.4 (87) WO 2004/111882	(11) 1 636 724 *
(21) 04754503.3 (87) WO 2004/109795	(11) 1 636 839 *	(21) 04754876.3 (87) WO 2004/114060	(11) 1 636 744 *	(21) 04755101.5 (87) WO 2004/111798	(11) 1 636 675 *
(21) 04754506.6 (87) WO 2004/108767	(11) 1 635 647 *	(21) 04754881.3 (87) WO 2004/110329	(11) 1 635 756 *	(21) 04755105.6 (87) WO 2005/000558	(11) 1 636 013 *
(21) 04754521.5 (87) WO 2004/111780	(11) 1 636 671 *	(21) 04754892.0 (87) WO 2004/112376	(11) 1 636 983 *	(21) 04755109.8 (87) WO 2005/000102	(11) 1 635 688 *

(21) 04755128.8 (87) WO 2005/006045	(11) 1 636 622 *	(21) 04755503.2 (87) WO 2004/112888	(11) 1 635 903 *	(21) 04755798.8 (87) WO 2004/113292	(11) 1 636 184 *
(21) 04755129.6 (87) WO 2004/112702	(11) 1 635 762 *	(21) 04755511.5 (87) WO 2004/113834	(11) 1 636 543 *	(21) 04755813.5 (87) WO 2005/000397	(11) 1 635 907 *
(21) 04755143.7 (87) WO 2004/113729	(11) 1 636 495 *	(21) 04755547.9 (87) WO 2005/004278	(11) 1 636 873 *	(21) 04755841.6 (87) WO 2005/000711	(11) 1 636 115 *
(21) 04755153.6 (87) WO 2004/114189	(11) 1 636 746 *	(21) 04755549.5 (87) WO 2004/113557	(11) 1 636 730 *	(21) 04755860.6 (87) WO 2005/003895	(11) 1 636 686 *
(21) 04755163.5 (87) WO 2004/112668	(11) 1 635 751 *	(21) 04755552.9 (87) WO 2004/113288	(11) 1 636 178 *	(21) 04755875.4 (87) WO 2005/000607	(11) 1 636 054 *
(21) 04755164.3 (87) WO 2005/004620	(11) 1 635 648 *	(21) 04755553.7 (87) WO 2005/003891	(11) 1 636 677 *	(21) 04755885.3 (87) WO 2005/004464	(11) 1 636 985 *
(21) 04755172.6 (87) WO 2004/110615	(11) 1 635 941 *	(21) 04755572.7 (87) WO 2004/112543	(11) 1 635 672 *	(21) 04755894.5 (87) WO 2005/002905	(11) 1 636 073 *
(21) 04755184.1 (87) WO 2004/111126	(11) 1 636 312 *	(21) 04755579.2 (87) WO 2004/112871	(11) 1 635 896 *	(21) 04755897.8 (87) WO 2005/003189	(11) 1 636 276 *
(21) 04755213.8 (87) WO 2004/113720	(11) 1 636 729 *	(21) 04755586.7 (87) WO 2004/113875	(11) 1 636 563 *	(21) 04755900.0 (87) WO 2005/004492	(11) 1 636 998 *
(21) 04755214.6 (87) WO 2005/006431	(11) 1 636 835 *	(21) 04755597.4 (87) WO 2004/114166	(11) 1 636 725 *	(21) 04755901.8 (87) WO 2005/004493	(11) 1 636 994 *
(21) 04755224.5 (87) WO 2005/006058	(11) 1 636 633 *	(21) 04755602.2 (87) WO 2004/112942	(11) 1 635 931 *	(21) 04755903.4 (87) WO 2005/000253	(11) 1 635 774 *
(21) 04755243.5 (87) WO 2005/004929	(11) 1 635 961 *	(21) 04755604.8 (87) WO 2004/113907	(11) 1 636 331 *	(21) 04755931.5 (87) WO 2005/000922	(11) 1 636 280 *
(21) 04755272.4 (87) WO 2005/002274	(11) 1 637 005 *	(21) 04755606.3 (87) WO 2004/112716	(11) 1 635 836 *	(21) 04755935.6 (87) WO 2005/004559	(11) 1 637 022 *
(21) 04755281.5 (87) WO 2005/004104	(11) 1 636 788 *	(21) 04755611.3 (87) WO 2004/112654	(11) 1 635 735 *	(21) 04755946.3 (87) WO 2005/002642	(11) 1 635 894 *
(21) 04755307.8 (87) WO 2004/113016	(11) 1 635 984 *	(21) 04755623.8 (87) WO 2004/112796	(11) 1 635 842 *	(21) 04755953.9 (87) WO 2005/003790	(11) 1 636 612 *
(21) 04755311.0 (87) WO 2005/000158	(11) 1 635 730 *	(21) 04755624.6 (87) WO 2004/114085	(11) 1 636 918 *	(21) 04755970.3 (87) WO 2005/003844	(11) 1 636 635 *
(21) 04755314.4 (87) WO 2004/112477	(11) 1 635 638 *	(21) 04755633.7 (87) WO 2004/114358	(11) 1 636 820 *	(21) 04755979.4 (87) WO 2005/001202	(11) 1 636 423 *
(21) 04755330.0 (87) WO 2005/004199	(11) 1 636 828 *	(21) 04755657.6 (87) WO 2004/112774	(11) 1 635 809 *	(21) 04755991.9 (87) WO 2005/000571	(11) 1 636 020 *
(21) 04755345.8 (87) WO 2005/000926	(11) 1 636 281 *	(21) 04755682.4 (87) WO 2004/113315	(11) 1 636 203 *	(21) 04755992.7 (87) WO 2005/000572	(11) 1 636 021 *
(21) 04755347.4 (87) WO 2004/114641	(11) 1 636 976 *	(21) 04755709.5 (87) WO 2004/114041	(11) 1 636 659 *	(21) 04756008.1 (87) WO 2005/004054	(11) 1 636 043 *
(21) 04755354.0 (87) WO 2004/112602	(11) 1 635 700 *	(21) 04755710.3 (87) WO 2005/003894	(11) 1 636 678 *	(21) 04756014.9 (87) WO 2005/000575	(11) 1 636 023 *
(21) 04755359.9 (87) WO 2004/110389	(11) 1 635 805 *	(21) 04755712.9 (87) WO 2004/112618	(11) 1 635 713 *	(21) 04756023.0 (87) WO 2005/001140	(11) 1 636 381 *
(21) 04755362.3 (87) WO 2004/113838	(11) 1 636 546 *	(21) 04755715.2 (87) WO 2005/001752	(11) 1 636 734 *	(21) 04756031.3 (87) WO 2005/002964	(11) 1 636 088 *
(21) 04755364.9 (87) WO 2004/113840	(11) 1 636 547 *	(21) 04755716.0 (87) WO 2004/114218	(11) 1 636 756 *	(21) 04756032.1 (87) WO 2005/000677	(11) 1 636 089 *
(21) 04755378.9 (87) WO 2005/003890	(11) 1 636 712 *	(21) 04755721.0 (87) WO 2004/114648	(11) 1 636 993 *	(21) 04756046.1 (87) WO 2005/002435	(11) 1 635 704 *
(21) 04755412.6 (87) WO 2004/113662	(11) 1 636 458 *	(21) 04755741.8 (87) WO 2004/112582	(11) 1 635 724 *	(21) 04756051.1 (87) WO 2005/003964	(11) 1 636 703 *
(21) 04755425.8 (87) WO 2004/112643	(11) 1 635 749 *	(21) 04755751.7 (87) WO 2005/000141	(11) 1 635 727 *	(21) 04756062.8 (87) WO 2005/003864	(11) 1 636 654 *
(21) 04755431.6 (87) WO 2005/001638	(11) 1 636 676 *	(21) 04755753.3 (87) WO 2004/112583	(11) 1 635 712 *	(21) 04756063.6 (87) WO 2005/000247	(11) 1 635 834 *
(21) 04755466.2 (87) WO 2004/112844	(11) 1 635 718 *	(21) 04755773.1 (87) WO 2005/003265	(11) 1 636 327 *	(21) 04756068.5 (87) WO 2005/002625	(11) 1 635 875 *
(21) 04755480.3 (87) WO 2004/112519	(11) 1 635 659 *	(21) 04755783.0 (87) WO 2004/114507	(11) 1 636 896 *	(21) 04756104.8 (87) WO 2005/003244	(11) 1 636 320 *

(21) 04756110.5 (87) WO 2005/004337	(11) 1 637 001 *	(21) 04760632.2 (87) WO 2004/098784	(11) 1 636 431 *	(21) 04767299.3 (87) WO 2004/110731	(11) 1 636 018 *
(21) 04756111.3 (87) WO 2005/004338	(11) 1 636 900 *	(21) 04760700.7 (87) WO 2004/099929	(11) 1 636 093 *	(21) 04767303.3 (87) WO 2005/002406	(11) 1 635 683 *
(21) 04756120.4 (87) WO 2005/003878	(11) 1 637 014 *	(21) 04760894.8 (87) WO 2004/101743	(11) 1 636 332 *	(21) 04767311.6 (87) WO 2004/110281	(11) 1 635 710 *
(21) 04756121.2 (87) WO 2005/002518	(11) 1 635 801 *	(21) 04760918.5 (87) WO 2004/101187	(11) 1 635 983 *	(21) 04767312.4 (87) WO 2004/110924	(11) 1 636 134 *
(21) 04756129.5 (87) WO 2005/003746	(11) 1 636 573 *	(21) 04760986.2 (87) WO 2004/100643	(11) 1 636 863 *	(21) 04767313.2 (87) WO 2004/110923	(11) 1 636 133 *
(21) 04756130.3 (87) WO 2005/002548	(11) 1 635 792 *	(21) 04762034.9 (87) WO 2005/015891	(11) 1 638 306	(21) 04767326.4 (87) WO 2004/110231	(11) 1 635 682 *
(21) 04756137.8 (87) WO 2005/002619	(11) 1 635 865 *	(21) 04762810.2 (87) WO 2005/024829	(11) 1 636 800 *	(21) 04767329.8 (87) WO 2005/003539	(11) 1 636 472 *
(21) 04756145.1 (87) WO 2005/003454	(11) 1 636 419 *	(21) 04762978.7 (87) WO 2004/110797	(11) 1 636 056 *	(21) 04767330.6 (87) WO 2005/002985	(11) 1 636 106 *
(21) 04756162.6 (87) WO 2005/004408	(11) 1 636 946 *	(21) 04762987.8 (87) WO 2004/109044	(11) 1 636 451 *	(21) 04767338.9 (87) WO 2005/002820	(11) 1 636 005 *
(21) 04756170.9 (87) WO 2005/004186	(11) 1 636 819 *	(21) 04763029.8 (87) WO 2004/113386	(11) 1 636 267 *	(21) 04767339.7 (87) WO 2005/002821	(11) 1 636 006 *
(21) 04756238.4 (87) WO 2005/002434	(11) 1 635 701 *	(21) 04766014.7 (87) WO 2004/109977	(11) 1 636 939 *	(21) 04767349.6 (87) WO 2004/113586	(11) 1 636 399 *
(21) 04756257.4 (87) WO 2005/003777	(11) 1 636 586 *	(21) 04766038.6 (87) WO 2004/110415	(11) 1 635 811 *	(21) 04767352.0 (87) WO 2004/113996	(11) 1 636 632 *
(21) 04756260.8 (87) WO 2005/004205	(11) 1 636 860 *	(21) 04766040.2 (87) WO 2004/114027	(11) 1 636 656 *	(21) 04767355.3 (87) WO 2005/004002	(11) 1 636 789 *
(21) 04756286.3 (87) WO 2005/002781	(11) 1 635 982 *	(21) 04766041.0 (87) WO 2004/110437	(11) 1 635 820 *	(21) 04767376.9 (87) WO 2004/113878	(11) 1 636 565 *
(21) 04756332.5 (87) WO 2005/002423	(11) 1 635 725 *	(21) 04766051.9 (87) WO 2004/112555	(11) 1 635 681 *	(21) 04767390.0 (87) WO 2004/113569	(11) 1 636 382 *
(21) 04756333.3 (87) WO 2005/002354	(11) 1 635 650 *	(21) 04766060.0 (87) WO 2005/001864	(11) 1 636 812 *	(21) 04767394.2 (87) WO 2004/113539	(11) 1 636 367 *
(21) 04757443.9 (87) WO 2004/112532	(11) 1 635 669 *	(21) 04766064.2 (87) WO 2005/000637	(11) 1 636 071 *	(21) 04767395.9 (87) WO 2004/113433	(11) 1 636 308 *
(21) 04757958.6 (87) WO 2004/084826	(11) 1 635 770 *	(21) 04766074.1 (87) WO 2004/113490	(11) 1 636 330 *	(21) 04767401.5 (87) WO 2004/112514	(11) 1 636 095 *
(21) 04758331.5 (87) WO 2004/088270	(11) 1 636 559 *	(21) 04766082.4 (87) WO 2004/113256	(11) 1 636 149 *	(21) 04767409.8 (87) WO 2005/000655	(11) 1 636 077 *
(21) 04758777.9 (87) WO 2004/090491	(11) 1 636 129 *	(21) 04767200.1 (87) WO 2005/004741	(11) 1 635 729 *	(21) 04767410.6 (87) WO 2005/000963	(11) 1 636 313 *
(21) 04759150.8 (87) WO 2004/092083	(11) 1 636 143 *	(21) 04767218.3 (87) WO 2004/108864	(11) 1 636 326 *	(21) 04767411.4 (87) WO 2005/000456	(11) 1 636 292 *
(21) 04759362.9 (87) WO 2004/092162	(11) 1 636 208 *	(21) 04767222.5 (87) WO 2004/105744	(11) 1 635 804 *	(21) 04767412.2 (87) WO 2005/002308	(11) 1 637 017 *
(21) 04759484.1 (87) WO 2004/092568	(11) 1 636 476 *	(21) 04767236.5 (87) WO 2004/108025	(11) 1 635 747 *	(21) 04767420.5 (87) WO 2005/000599	(11) 1 636 045 *
(21) 04759607.7 (87) WO 2004/093664	(11) 1 635 689 *	(21) 04767241.5 (87) WO 2004/110936	(11) 1 636 138 *	(21) 04767421.3 (87) WO 2005/000733	(11) 1 636 130 *
(21) 04760194.3 (87) WO 2004/096159	(11) 1 635 856 *	(21) 04767246.4 (87) WO 2004/110226	(11) 1 635 677 *	(21) 04767428.8 (87) WO 2005/002182	(11) 1 636 971 *
(21) 04760316.2 (87) WO 2004/097314	(11) 1 635 927 *	(21) 04767266.2 (87) WO 2005/010334	(11) 1 636 471 *	(21) 04767429.6 (87) WO 2005/000710	(11) 1 636 114 *
(21) 04760342.8 (87) WO 2004/097988	(11) 1 636 621 *	(21) 04767278.7 (87) WO 2004/111514	(11) 1 636 520 *	(21) 04767433.8 (87) WO 2005/000660	(11) 1 636 082 *
(21) 04760502.7 (87) WO 2004/098911	(11) 1 636 051 *	(21) 04767288.6 (87) WO 2005/003492	(11) 1 636 447 *	(21) 04767441.1 (87) WO 2005/000342	(11) 1 635 862 *
(21) 04760529.0 (87) WO 2004/098747	(11) 1 635 928 *	(21) 04767294.4 (87) WO 2005/002974	(11) 1 636 099 *	(21) 04767443.7 (87) WO 2005/001275	(11) 1 636 479 *
(21) 04760615.7 (87) WO 2004/098382	(11) 1 635 690 *	(21) 04767296.9 (87) WO 2004/110720	(11) 1 636 010 *	(21) 04767444.5 (87) WO 2005/001271	(11) 1 636 478 *

(21) 04767446.0 (87) WO 2005/001366	(11) 1 636 533 *	(21) 04776253.9 (87) WO 2005/001895	(11) 1 636 829 *	(21) 04776476.6 (87) WO 2005/004799	(11) 1 635 812 *
(21) 04767447.8 (87) WO 2005/001786	(11) 1 636 049 *	(21) 04776261.2 (87) WO 2004/110049	(11) 1 636 981 *	(21) 04776485.7 (87) WO 2004/111569	(11) 1 636 540 *
(21) 04767462.7 (87) WO 2005/000170	(11) 1 635 745 *	(21) 04776276.0 (87) WO 2005/001896	(11) 1 636 845 *	(21) 04776490.7 (87) WO 2005/001228	(11) 1 636 453 *
(21) 04767832.1 (87) WO 2004/110510	(11) 1 635 882 *	(21) 04776278.6 (87) WO 2005/000189	(11) 1 635 760 *	(21) 04776493.1 (87) WO 2005/001635	(11) 1 636 680 *
(21) 04767839.6 (87) WO 2004/113931	(11) 1 636 597 *	(21) 04776282.8 (87) WO 2005/001616	(11) 1 636 679 *	(21) 04776496.4 (87) WO 2005/000932	(11) 1 636 284 *
(21) 04767934.5 (87) WO 2004/103809	(11) 1 636 085 *	(21) 04776291.9 (87) WO 2005/001617	(11) 1 636 713 *	(21) 04776498.0 (87) WO 2004/113891	(11) 1 636 571 *
(21) 04769184.5 (87) WO 2004/107631	(11) 1 636 931 *	(21) 04776297.6 (87) WO 2004/108353	(11) 1 635 988 *	(21) 04776503.7 (87) WO 2004/114067	(11) 1 635 920 *
(21) 04770944.9 (87) WO 2005/011168	(11) 1 638 230	(21) 04776312.3 (87) WO 2005/001898	(11) 1 636 655 *	(21) 04776525.0 (87) WO 2005/005645	(11) 1 636 371 *
(21) 04771369.8 (87) WO 2005/015779	(11) 1 638 222	(21) 04776319.8 (87) WO 2005/000252	(11) 1 635 775 *	(21) 04776542.5 (87) WO 2005/002370	(11) 1 635 658 *
(21) 04773919.8 (87) WO 2004/110343	(11) 1 636 231 *	(21) 04776323.0 (87) WO 2004/109794	(11) 1 636 837 *	(21) 04776553.2 (87) WO 2005/014650	(11) 1 636 270 *
(21) 04773939.6 (87) WO 2004/113572	(11) 1 636 383 *	(21) 04776346.1 (87) WO 2005/000983	(11) 1 636 321 *	(21) 04776566.4 (87) WO 2005/001995	(11) 1 636 877 *
(21) 04773941.2 (87) WO 2004/111949	(11) 1 636 760 *	(21) 04776354.5 (87) WO 2004/112699	(11) 1 635 641 *	(21) 04776568.0 (87) WO 2004/112656	(11) 1 635 738 *
(21) 04773943.8 (87) WO 2004/111345	(11) 1 636 429 *	(21) 04776377.6 (87) WO 2005/017014	(11) 1 636 302 *	(21) 04776574.8 (87) WO 2004/112842	(11) 1 635 714 *
(21) 04773959.4 (87) WO 2004/114052	(11) 1 636 909 *	(21) 04776378.4 (87) WO 2004/113397	(11) 1 636 275 *	(21) 04776588.8 (87) WO 2004/112575	(11) 1 636 384 *
(21) 04774022.0 (87) WO 2004/114244	(11) 1 636 771 *	(21) 04776379.2 (87) WO 2004/112610	(11) 1 635 705 *	(21) 04776590.4 (87) WO 2004/113605	(11) 1 636 532 *
(21) 04775719.0 (87) WO 2005/015644	(11) 1 636 852 *	(21) 04776389.1 (87) WO 2004/113978	(11) 1 636 619 *	(21) 04776599.5 (87) WO 2004/111089	(11) 1 636 266 *
(21) 04776052.5 (87) WO 2004/114541	(11) 1 636 914 *	(21) 04776396.6 (87) WO 2005/004794	(11) 1 635 763 *	(21) 04776619.1 (87) WO 2005/016401	(11) 1 635 876 *
(21) 04776072.3 (87) WO 2005/006120	(11) 1 636 701 *	(21) 04776404.8 (87) WO 2005/000809	(11) 1 636 181 *	(21) 04776622.5 (87) WO 2005/006939	(11) 1 635 702 *
(21) 04776103.6 (87) WO 2005/013943	(11) 1 635 797 *	(21) 04776406.3 (87) WO 2005/002066	(11) 1 636 972 *	(21) 04776625.8 (87) WO 2005/000020	(11) 1 635 635 *
(21) 04776129.1 (87) WO 2005/002005	(11) 1 636 883 *	(21) 04776420.4 (87) WO 2004/108912	(11) 1 636 353 *	(21) 04776639.9 (87) WO 2004/113335	(11) 1 636 225 *
(21) 04776145.7 (87) WO 2004/105807	(11) 1 635 726 *	(21) 04776422.0 (87) WO 2005/010483	(11) 1 636 579 *	(21) 04776651.4 (87) WO 2005/003371	(11) 1 636 354 *
(21) 04776149.9 (87) WO 2004/110221	(11) 1 635 676 *	(21) 04776429.5 (87) WO 2005/001631	(11) 1 636 747 *	(21) 04776654.8 (87) WO 2005/011722	(11) 1 635 860 *
(21) 04776160.6 (87) WO 2005/009203	(11) 1 635 691 *	(21) 04776431.1 (87) WO 2005/002130	(11) 1 636 934 *	(21) 04776697.7 (87) WO 2004/114316	(11) 1 636 803 *
(21) 04776178.8 (87) WO 2005/007809	(11) 1 635 872 *	(21) 04776434.5 (87) WO 2004/110978	(11) 1 636 167 *	(21) 04776700.9 (87) WO 2004/113484	(11) 1 636 329 *
(21) 04776187.9 (87) WO 2005/001519	(11) 1 636 615 *	(21) 04776447.7 (87) WO 2005/002563	(11) 1 635 806 *	(21) 04776705.8 (87) WO 2004/113070	(11) 1 636 027 *
(21) 04776198.6 (87) WO 2005/010893	(11) 1 636 806 *	(21) 04776454.3 (87) WO 2005/004965	(11) 1 635 900 *	(21) 04776709.0 (87) WO 2005/000471	(11) 1 635 949 *
(21) 04776200.0 (87) WO 2005/007866	(11) 1 636 373 *	(21) 04776457.6 (87) WO 2005/001922	(11) 1 636 834 *	(21) 04776712.4 (87) WO 2005/000547	(11) 1 636 002 *
(21) 04776204.2 (87) WO 2004/111192	(11) 1 635 858 *	(21) 04776460.0 (87) WO 2004/112572	(11) 1 635 692 *	(21) 04776719.9 (87) WO 2004/114575	(11) 1 636 936 *
(21) 04776214.1 (87) WO 2004/110717	(11) 1 636 000 *	(21) 04776461.8 (87) WO 2004/110772	(11) 1 636 041 *	(21) 04776720.7 (87) WO 2005/001428	(11) 1 636 562 *
(21) 04776252.1 (87) WO 2004/108895	(11) 1 636 268 *	(21) 04776464.2 (87) WO 2005/001388	(11) 1 636 549 *	(21) 04776735.5 (87) WO 2004/112490	(11) 1 635 631 *

(21) 04776746.2 (87) WO 2004/112717	(11) 1 635 764 *	(21) 04776998.9 (87) WO 2005/009346	(11) 1 636 385 *	(21) 04785742.0 (87) WO 2005/000064	(11) 1 635 667 *
(21) 04776759.5 (87) WO 2005/003304	(11) 1 636 337 *	(21) 04776999.7 (87) WO 2005/001740	(11) 1 636 731 *	(21) 04785744.6 (87) WO 2005/002242	(11) 1 636 955 *
(21) 04776760.3 (87) WO 2005/002621	(11) 1 635 863 *	(21) 04777000.3 (87) WO 2005/001769	(11) 1 636 757 *	(21) 04785751.1 (87) WO 2005/000808	(11) 1 636 179 *
(21) 04776766.0 (87) WO 2005/002809	(11) 1 635 999 *	(21) 04777001.1 (87) WO 2005/000542	(11) 1 635 998 *	(21) 04785771.9 (87) WO 2005/003157	(11) 1 636 256 *
(21) 04776769.4 (87) WO 2004/112927	(11) 1 635 921 *	(21) 04777008.6 (87) WO 2005/000244	(11) 1 635 871 *	(21) 04785773.5 (87) WO 2005/003931	(11) 1 636 748 *
(21) 04776770.2 (87) WO 2005/001876	(11) 1 636 821 *	(21) 04777030.0 (87) WO 2005/001653	(11) 1 636 682 *	(21) 04785776.8 (87) WO 2005/003427	(11) 1 636 409 *
(21) 04776779.3 (87) WO 2005/003786	(11) 1 636 583 *	(21) 04777033.4 (87) WO 2005/000246	(11) 1 635 822 *	(21) 04785786.7 (87) WO 2005/003236	(11) 1 636 314 *
(21) 04776804.9 (87) WO 2004/112907	(11) 1 635 913 *	(21) 04777045.8 (87) WO 2005/001434	(11) 1 636 568 *	(21) 04785787.5 (87) WO 2005/003294	(11) 1 636 340 *
(21) 04776820.5 (87) WO 2005/007672	(11) 1 635 846 *	(21) 04777046.6 (87) WO 2005/001141	(11) 1 636 386 *	(21) 04785790.9 (87) WO 2005/003228	(11) 1 636 309 *
(21) 04776857.7 (87) WO 2004/112722	(11) 1 635 841 *	(21) 04777063.1 (87) WO 2005/001142	(11) 1 636 387 *	(21) 04785810.5 (87) WO 2005/005289	(11) 1 636 097 *
(21) 04776863.5 (87) WO 2005/000406	(11) 1 635 909 *	(21) 04777068.0 (87) WO 2005/001655	(11) 1 636 714 *	(21) 04785826.1 (87) WO 2005/005908	(11) 1 636 536 *
(21) 04776872.6 (87) WO 2004/112498	(11) 1 635 651 *	(21) 04777077.1 (87) WO 2005/001060	(11) 1 636 339 *	(21) 04785914.5 (87) WO 2005/019152	(11) 1 636 164 *
(21) 04776873.4 (87) WO 2004/112499	(11) 1 635 652 *	(21) 04777088.8 (87) WO 2005/003310	(11) 1 636 368 *	(21) 04785929.3 (87) WO 2005/010032	(11) 1 636 254 *
(21) 04776884.1 (87) WO 2005/001283	(11) 1 636 491 *	(21) 04777106.8 (87) WO 2005/002376	(11) 1 635 663 *	(21) 04785931.9 (87) WO 2005/007853	(11) 1 636 364 *
(21) 04776892.4 (87) WO 2005/001753	(11) 1 636 735 *	(21) 04777134.0 (87) WO 2005/000268	(11) 1 635 787 *	(21) 04785932.7 (87) WO 2005/009343	(11) 1 636 229 *
(21) 04776914.6 (87) WO 2005/002539	(11) 1 635 768 *	(21) 04777140.7 (87) WO 2005/001989	(11) 1 636 874 *	(21) 04785960.8 (87) WO 2005/010475	(11) 1 636 558 *
(21) 04776919.5 (87) WO 2005/000186	(11) 1 635 904 *	(21) 04777146.4 (87) WO 2005/000357	(11) 1 635 873 *	(21) 04785965.7 (87) WO 2005/014615	(11) 1 636 250 *
(21) 04776920.3 (87) WO 2005/002292	(11) 1 637 016 *	(21) 04777236.3 (87) WO 2005/001687	(11) 1 636 699 *	(21) 04789996.8 (87) WO 2005/052963	(11) 1 636 809 *
(21) 04776922.9 (87) WO 2005/004494	(11) 1 636 995 *	(21) 04777237.1 (87) WO 2005/001941	(11) 1 636 856 *	(21) 04801788.3 (87) WO 2005/011214	(11) 1 636 953 *
(21) 04776923.7 (87) WO 2005/001058	(11) 1 636 338 *	(21) 04783856.0 (87) WO 2005/038721	(11) 1 636 758 *	(21) 04801793.3 (87) WO 2005/009294	(11) 1 635 737 *
(21) 04776924.5 (87) WO 2005/000254	(11) 1 635 911 *	(21) 04785475.7 (87) WO 2004/105325	(11) 1 636 952 *	(21) 04801800.6 (87) WO 2005/009715	(11) 1 636 007 *
(21) 04776925.2 (87) WO 2005/000255	(11) 1 635 780 *	(21) 04785485.6 (87) WO 2004/103428	(11) 1 635 888 *	(21) 04801855.0 (87) WO 2005/017149	(11) 1 636 360 *
(21) 04776933.6 (87) WO 2005/000905	(11) 1 636 271 *	(21) 04785488.0 (87) WO 2004/104844	(11) 1 636 705 *	(21) 04801895.6 (87) WO 2005/019179	(11) 1 636 191 *
(21) 04776945.0 (87) WO 2005/001644	(11) 1 636 681 *	(21) 04785526.7 (87) WO 2004/105317	(11) 1 636 940 *	(21) 04801933.5 (87) WO 2005/021100	(11) 1 636 028 *
(21) 04776946.8 (87) WO 2005/007514	(11) 1 636 100 *	(21) 04785573.9 (87) WO 2004/107761	(11) 1 636 996 *	(21) 04801958.2 (87) WO 2005/022590	(11) 1 636 807 *
(21) 04776960.9 (87) WO 2005/010934	(11) 1 636 831 *	(21) 04785619.0 (87) WO 2004/106427	(11) 1 636 307 *	(21) 04803089.4 (87) WO 2005/032527	(11) 1 635 839 *
(21) 04776975.7 (87) WO 2005/000714	(11) 1 636 117 *	(21) 04785633.1 (87) WO 2004/105899	(11) 1 635 918 *	(21) 04809374.4 (87) WO 2005/029015	(11) 1 636 556 *
(21) 04776980.7 (87) WO 2005/000243	(11) 1 636 176 *	(21) 04785654.7 (87) WO 2004/107965	(11) 1 635 736 *	(21) 04809403.1 (87) WO 2005/034624	(11) 1 636 351 *
(21) 04776992.2 (87) WO 2005/002178	(11) 1 636 969 *	(21) 04785658.8 (87) WO 2004/108263	(11) 1 635 937 *	(21) 04809405.6 (87) WO 2005/032455	(11) 1 635 765 *
(21) 04776995.5 (87) WO 2005/002079	(11) 1 636 916 *	(21) 04785676.0 (87) WO 2004/108641	(11) 1 636 156 *	(21) 04809411.4 (87) WO 2005/037053	(11) 1 635 693 *

(21) 04809422.1 (87) WO 2005/033268	(11) 1 636 341 *	(21) 05014236.3	(11) 1 637 933	(21) 05017158.6	(11) 1 637 683
(21) 04809428.8 (87) WO 2005/027712	(11) 1 635 694 *	(21) 05014357.7	(11) 1 637 434	(21) 05017170.1	(11) 1 637 220
(21) 04809433.8 (87) WO 2005/028678	(11) 1 636 388 *	(21) 05014358.5	(11) 1 637 751	(21) 05017171.9	(11) 1 637 571
(21) 04809453.6 (87) WO 2005/040191	(11) 1 636 251 *	(21) 05014416.1	(11) 1 637 656	(21) 05017207.1	(11) 1 637 981
(21) 04811250.2 (87) WO 2005/052406	(11) 1 636 511 *	(21) 05014669.5	(11) 1 638 114	(21) 05017208.9	(11) 1 638 289
(21) 04814272.3 (87) WO 2005/059708	(11) 1 636 683 *	(21) 05014742.0	(11) 1 637 513	(21) 05017250.1	(11) 1 637 090
(21) 04816751.4 (87) WO 2005/044976	(11) 1 636 342 *	(21) 05014757.8	(11) 1 637 122	(21) 05017270.9	(11) 1 637 044
(21) 04817693.7 (87) WO 2005/049789	(11) 1 636 343 *	(21) 05014920.2	(11) 1 637 860	(21) 05017288.1	(11) 1 637 580
(21) 04817695.2 (87) WO 2005/046571	(11) 1 635 766 *	(21) 05014921.0	(11) 1 637 658	(21) 05017289.9	(11) 1 638 290
(21) 04819683.6 (87) WO 2005/055264	(11) 1 636 814 *	(21) 05014930.1	(11) 1 638 188	(21) 05017295.6	(11) 1 637 801
(21) 04820711.2 (87) WO 2005/061009	(11) 1 635 880 *	(21) 05015005.1	(11) 1 637 600	(21) 05017311.1	(11) 1 637 835
(21) 04820795.5 (87) WO 2005/064162	(11) 1 636 494 *	(21) 05015057.2	(11) 1 637 236	(21) 05017337.6	(11) 1 637 394
(21) 04821400.1 (87) WO 2005/081654	(11) 1 636 868 *	(21) 05015095.2	(11) 1 637 038	(21) 05017354.1	(11) 1 637 432
(21) 05000018.1	(11) 1 638 110	(21) 05015309.7	(11) 1 637 462	(21) 05017369.9	(11) 1 638 058
(21) 05002519.6	(11) 1 637 987	(21) 05015360.0	(11) 1 638 003	(21) 05017427.5	(11) 1 637 388
(21) 05002532.9	(11) 1 638 248	(21) 05015437.6	(11) 1 638 034	(21) 05017449.9	(11) 1 637 396
(21) 05003330.7	(11) 1 638 344	(21) 05015525.8	(11) 1 638 381	(21) 05017454.9	(11) 1 637 023
(21) 05003780.3	(11) 1 637 690	(21) 05015583.7	(11) 1 637 266	(21) 05017455.6	(11) 1 637 029
(21) 05004527.7	(11) 1 637 694	(21) 05015615.7	(11) 1 637 790	(21) 05017459.8	(11) 1 637 256
(21) 05004827.1	(11) 1 638 132	(21) 05015686.8	(11) 1 637 602	(21) 05017466.3	(11) 1 638 171
(21) 05005372.7	(11) 1 637 577	(21) 05015804.7	(11) 1 637 806	(21) 05017553.8	(11) 1 637 423
(21) 05005933.6	(11) 1 637 890	(21) 05015831.0	(11) 1 637 780	(21) 05017569.4	(11) 1 638 196
(21) 05006936.8	(11) 1 637 907	(21) 05015853.4	(11) 1 637 372	(21) 05017571.0	(11) 1 637 726
(21) 05007077.0	(11) 1 637 996	(21) 05015951.6	(11) 1 638 270	(21) 05017676.7	(11) 1 637 805
(21) 05011338.0	(11) 1 637 129	(21) 05015969.8	(11) 1 637 509	(21) 05017680.9	(11) 1 637 227
(21) 05011362.0	(11) 1 638 257	(21) 05016057.1	(11) 1 637 425	(21) 05017715.3	(11) 1 637 377
(21) 05011373.7	(11) 1 637 975	(21) 05016127.2	(11) 1 638 365	(21) 05017716.1	(11) 1 637 379
(21) 05011444.6	(11) 1 637 260	(21) 05016192.6	(11) 1 637 370	(21) 05017717.9	(11) 1 637 375
(21) 05011858.7	(11) 1 637 584	(21) 05016217.1	(11) 1 637 211	(21) 05017724.5	(11) 1 637 123
(21) 05012280.3	(11) 1 637 667	(21) 05016230.4	(11) 1 637 877	(21) 05017746.8	(11) 1 637 640
(21) 05012282.9	(11) 1 637 668	(21) 05016263.5	(11) 1 637 633	(21) 05017770.8	(11) 1 637 678
(21) 05012407.2	(11) 1 637 279	(21) 05016354.2	(11) 1 637 795	(21) 05017804.5	(11) 1 637 094
(21) 05013137.4	(11) 1 637 194	(21) 05016502.6	(11) 1 637 686	(21) 05017813.6	(11) 1 638 157
(21) 05013180.4	(11) 1 637 491	(21) 05016595.0	(11) 1 637 998	(21) 05017817.7	(11) 1 637 535
(21) 05013181.2	(11) 1 637 492	(21) 05016629.7	(11) 1 637 471	(21) 05017819.3	(11) 1 637 210
(21) 05013185.3	(11) 1 637 671	(21) 05016630.5	(11) 1 637 674	(21) 05017827.6	(11) 1 637 085
(21) 05013204.2	(11) 1 637 273	(21) 05016635.4	(11) 1 637 424	(21) 05017837.5	(11) 1 638 271
(21) 05013371.9	(11) 1 638 147	(21) 05016730.3	(11) 1 637 404	(21) 05017840.9	(11) 1 637 321
(21) 05013513.6	(11) 1 638 295	(21) 05016782.4	(11) 1 637 408	(21) 05017851.6	(11) 1 637 626
(21) 05013564.9	(11) 1 637 786	(21) 05016784.0	(11) 1 638 076	(21) 05017881.3	(11) 1 637 599
(21) 05013769.4	(11) 1 637 609	(21) 05016840.0	(11) 1 637 065	(21) 05017888.8	(11) 1 637 750
		(21) 05016902.8	(11) 1 638 185	(21) 05017889.6	(11) 1 638 125
		(21) 05016903.6	(11) 1 638 198	(21) 05017902.7	(11) 1 637 489
		(21) 05016929.1	(11) 1 637 250	(21) 05017903.5	(11) 1 638 382
		(21) 05016930.9	(11) 1 637 824	(21) 05017904.3	(11) 1 637 967
		(21) 05016960.6	(11) 1 637 628	(21) 05017964.7	(11) 1 637 592
		(21) 05017084.4	(11) 1 637 384	(21) 05017971.2	(11) 1 638 044
		(21) 05017093.5	(11) 1 637 876	(21) 05018026.4	(11) 1 637 178
		(21) 05017099.2	(11) 1 638 111	(21) 05018064.5	(11) 1 637 653

(21) 05018091.8	(11) 1 638 374	(21) 05018999.2	(11) 1 637 439	(21) 05019589.0	(11) 1 637 564
(21) 05018114.8	(11) 1 637 773	(21) 05019012.3	(11) 1 637 762	(21) 05019592.4	(11) 1 638 150
(21) 05018116.3	(11) 1 637 675	(21) 05019013.1	(11) 1 637 759	(21) 05019594.0	(11) 1 637 472
(21) 05018155.1	(11) 1 637 405	(21) 05019071.9	(11) 1 637 301	(21) 05019601.3	(11) 1 637 249
(21) 05018156.9	(11) 1 637 406	(21) 05019087.5	(11) 1 637 503	(21) 05019605.4	(11) 1 638 173
(21) 05018187.4	(11) 1 637 985	(21) 05019098.2	(11) 1 637 601	(21) 05019608.8	(11) 1 638 177
(21) 05018197.3	(11) 1 637 910	(21) 05019120.4	(11) 1 637 214	(21) 05019610.4	(11) 1 637 766
(21) 05018198.1	(11) 1 637 912	(21) 05019133.7	(11) 1 637 927	(21) 05019611.2	(11) 1 637 367
(21) 05018212.0	(11) 1 637 362	(21) 05019136.0	(11) 1 637 409	(21) 05019613.8	(11) 1 638 383
(21) 05018279.9	(11) 1 638 134	(21) 05019141.0	(11) 1 637 767	(21) 05019619.5	(11) 1 637 823
(21) 05018313.6	(11) 1 637 968	(21) 05019144.4	(11) 1 637 411	(21) 05019623.7	(11) 1 637 025
(21) 05018315.1	(11) 1 637 842	(21) 05019151.9	(11) 1 638 062	(21) 05019643.5	(11) 1 637 775
(21) 05018328.4	(11) 1 637 331	(21) 05019154.3	(11) 1 637 939	(21) 05019648.4	(11) 1 637 235
(21) 05018335.9	(11) 1 637 940	(21) 05019158.4	(11) 1 637 231	(21) 05019657.5	(11) 1 637 865
(21) 05018403.5	(11) 1 638 237	(21) 05019171.7	(11) 1 637 745	(21) 05019678.1	(11) 1 638 144
(21) 05018426.6	(11) 1 637 636	(21) 05019177.4	(11) 1 638 135	(21) 05019688.0	(11) 1 637 874
(21) 05018439.9	(11) 1 637 918	(21) 05019185.7	(11) 1 638 206	(21) 05019690.6	(11) 1 638 307
(21) 05018440.7	(11) 1 637 919	(21) 05019186.5	(11) 1 637 059	(21) 05019714.4	(11) 1 637 410
(21) 05018453.0	(11) 1 637 049	(21) 05019205.3	(11) 1 638 082	(21) 05019730.0	(11) 1 637 426
(21) 05018460.5	(11) 1 637 438	(21) 05019249.1	(11) 1 638 303	(21) 05019733.4	(11) 1 638 246
(21) 05018473.8	(11) 1 637 324	(21) 05019260.8	(11) 1 638 050	(21) 05019736.7	(11) 1 637 046
(21) 05018491.0	(11) 1 637 920	(21) 05019266.5	(11) 1 637 097	(21) 05019743.3	(11) 1 638 186
(21) 05018492.8	(11) 1 638 088	(21) 05019289.7	(11) 1 637 708	(21) 05019757.3	(11) 1 637 264
(21) 05018519.8	(11) 1 637 320	(21) 05019299.6	(11) 1 637 212	(21) 05019769.8	(11) 1 637 446
(21) 05018520.6	(11) 1 637 639	(21) 05019319.2	(11) 1 637 111	(21) 05019775.5	(11) 1 638 118
(21) 05018627.9	(11) 1 637 944	(21) 05019320.0	(11) 1 637 336	(21) 05019783.9	(11) 1 637 556
(21) 05018653.5	(11) 1 637 282	(21) 05019322.6	(11) 1 637 856	(21) 05019788.8	(11) 1 638 033
(21) 05018678.2	(11) 1 638 169	(21) 05019329.1	(11) 1 637 060	(21) 05019792.0	(11) 1 638 075
(21) 05018702.0	(11) 1 637 475	(21) 05019338.2	(11) 1 638 311	(21) 05019793.8	(11) 1 637 071
(21) 05018723.6	(11) 1 637 972	(21) 05019343.2	(11) 1 637 271	(21) 05019794.6	(11) 1 637 072
(21) 05018742.6	(11) 1 637 369	(21) 05019344.0	(11) 1 637 281	(21) 05019819.1	(11) 1 638 162
(21) 05018777.2	(11) 1 637 373	(21) 05019352.3	(11) 1 638 358	(21) 05019822.5	(11) 1 637 761
(21) 05018786.3	(11) 1 638 191	(21) 05019360.6	(11) 1 637 886	(21) 05019824.1	(11) 1 638 142
(21) 05018787.1	(11) 1 637 952	(21) 05019368.9	(11) 1 637 641	(21) 05019826.6	(11) 1 637 275
(21) 05018788.9	(11) 1 637 953	(21) 05019373.9	(11) 1 638 148	(21) 05019828.2	(11) 1 637 687
(21) 05018816.8	(11) 1 638 105	(21) 05019400.0	(11) 1 637 510	(21) 05019829.0	(11) 1 637 688
(21) 05018823.4	(11) 1 637 306	(21) 05019402.6	(11) 1 637 393	(21) 05019841.5	(11) 1 637 743
(21) 05018866.3	(11) 1 637 614	(21) 05019419.0	(11) 1 637 048	(21) 05019857.1	(11) 1 637 720
(21) 05018871.3	(11) 1 637 622	(21) 05019424.0	(11) 1 637 283	(21) 05019859.7	(11) 1 637 454
(21) 05018873.9	(11) 1 637 758	(21) 05019450.5	(11) 1 638 226	(21) 05019861.3	(11) 1 637 834
(21) 05018874.7	(11) 1 638 064	(21) 05019466.1	(11) 1 637 736	(21) 05019864.7	(11) 1 637 452
(21) 05018917.4	(11) 1 637 069	(21) 05019470.3	(11) 1 637 765	(21) 05019872.0	(11) 1 637 615
(21) 05018923.2	(11) 1 638 097	(21) 05019480.2	(11) 1 638 308	(21) 05019875.3	(11) 1 637 924
(21) 05018970.3	(11) 1 637 902	(21) 05019504.9	(11) 1 637 032	(21) 05019876.1	(11) 1 637 342
(21) 05018972.9	(11) 1 637 269	(21) 05019521.3	(11) 1 638 174	(21) 05019881.1	(11) 1 638 140
(21) 05018978.6	(11) 1 637 504	(21) 05019537.9	(11) 1 637 541	(21) 05019894.4	(11) 1 637 845
(21) 05018980.2	(11) 1 637 058	(21) 05019548.6	(11) 1 638 036	(21) 05019895.1	(11) 1 638 359
(21) 05018986.9	(11) 1 637 746	(21) 05019557.7	(11) 1 637 737	(21) 05019908.2	(11) 1 638 102
(21) 05018998.4	(11) 1 637 371	(21) 05019579.1	(11) 1 638 258	(21) 05019917.3	(11) 1 638 127

(21) 05019929.8	(11) 1 637 487	(21) 05020087.2	(11) 1 637 925	(21) 05020284.5	(11) 1 638 338
(21) 05019933.0	(11) 1 637 792	(21) 05020088.0	(11) 1 637 570	(21) 05020287.8	(11) 1 638 343
(21) 05019938.9	(11) 1 637 796	(21) 05020091.4	(11) 1 637 202	(21) 05020288.6	(11) 1 638 312
(21) 05019942.1	(11) 1 637 230	(21) 05020098.9	(11) 1 638 180	(21) 05020290.2	(11) 1 638 095
(21) 05019946.2	(11) 1 637 752	(21) 05020102.9	(11) 1 637 572	(21) 05020293.6	(11) 1 637 943
(21) 05019954.6	(11) 1 637 851	(21) 05020104.5	(11) 1 637 449	(21) 05020306.6	(11) 1 637 748
(21) 05019955.3	(11) 1 637 789	(21) 05020108.6	(11) 1 638 079	(21) 05020335.5	(11) 1 637 793
(21) 05019960.3	(11) 1 638 252	(21) 05020109.4	(11) 1 638 010	(21) 05020338.9	(11) 1 637 412
(21) 05019964.5	(11) 1 637 389	(21) 05020111.0	(11) 1 637 682	(21) 05020350.4	(11) 1 638 187
(21) 05019965.2	(11) 1 638 042	(21) 05020114.4	(11) 1 637 764	(21) 05020351.2	(11) 1 638 283
(21) 05019974.4	(11) 1 637 937	(21) 05020125.0	(11) 1 637 843	(21) 05020352.0	(11) 1 637 392
(21) 05019977.7	(11) 1 637 296	(21) 05020127.6	(11) 1 637 729	(21) 05020363.7	(11) 1 637 272
(21) 05019982.7	(11) 1 638 166	(21) 05020128.4	(11) 1 637 381	(21) 05020366.0	(11) 1 637 982
(21) 05019984.3	(11) 1 637 585	(21) 05020133.4	(11) 1 637 669	(21) 05020371.0	(11) 1 637 380
(21) 05019986.8	(11) 1 638 017	(21) 05020134.2	(11) 1 637 787	(21) 05020398.3	(11) 1 637 259
(21) 05019991.8	(11) 1 637 215	(21) 05020135.9	(11) 1 637 574	(21) 05020399.1	(11) 1 638 366
(21) 05019995.9	(11) 1 638 215	(21) 05020147.4	(11) 1 638 175	(21) 05020400.7	(11) 1 637 363
(21) 05019996.7	(11) 1 637 192	(21) 05020148.2	(11) 1 637 719	(21) 05020401.5	(11) 1 637 364
(21) 05019997.5	(11) 1 638 296	(21) 05020149.0	(11) 1 637 620	(21) 05020402.3	(11) 1 637 468
(21) 05019998.3	(11) 1 637 978	(21) 05020152.4	(11) 1 637 537	(21) 05020410.6	(11) 1 638 300
(21) 05020001.3	(11) 1 638 297	(21) 05020161.5	(11) 1 638 310	(21) 05020442.9	(11) 1 638 070
(21) 05020002.1	(11) 1 638 218	(21) 05020165.6	(11) 1 638 119	(21) 05020459.3	(11) 1 637 821
(21) 05020007.0	(11) 1 638 077	(21) 05020171.4	(11) 1 637 483	(21) 05020465.0	(11) 1 637 869
(21) 05020009.6	(11) 1 637 403	(21) 05020172.2	(11) 1 638 018	(21) 05020466.8	(11) 1 637 888
(21) 05020011.2	(11) 1 638 167	(21) 05020173.0	(11) 1 637 992	(21) 05020468.4	(11) 1 637 339
(21) 05020013.8	(11) 1 637 928	(21) 05020193.8	(11) 1 637 637	(21) 05020478.3	(11) 1 637 722
(21) 05020022.9	(11) 1 637 073	(21) 05020202.7	(11) 1 637 119	(21) 05020481.7	(11) 1 637 311
(21) 05020023.7	(11) 1 637 873	(21) 05020213.4	(11) 1 638 019	(21) 05020491.6	(11) 1 638 092
(21) 05020024.5	(11) 1 638 227	(21) 05020220.9	(11) 1 637 351	(21) 05020496.5	(11) 1 637 040
(21) 05020025.2	(11) 1 638 192	(21) 05020228.2	(11) 1 637 347	(21) 05020499.9	(11) 1 637 596
(21) 05020026.0	(11) 1 638 164	(21) 05020230.8	(11) 1 637 284	(21) 05020518.6	(11) 1 638 086
(21) 05020031.0	(11) 1 638 165	(21) 05020233.2	(11) 1 638 323	(21) 05020528.5	(11) 1 638 085
(21) 05020033.6	(11) 1 637 239	(21) 05020234.0	(11) 1 638 129	(21) 05020532.7	(11) 1 637 086
(21) 05020036.9	(11) 1 637 343	(21) 05020239.9	(11) 1 638 304	(21) 05020555.8	(11) 1 637 293
(21) 05020042.7	(11) 1 637 922	(21) 05020240.7	(11) 1 638 120	(21) 05020564.0	(11) 1 637 782
(21) 05020044.3	(11) 1 637 779	(21) 05020244.9	(11) 1 638 280	(21) 05020578.0	(11) 1 637 450
(21) 05020045.0	(11) 1 637 026	(21) 05020247.2	(11) 1 637 441	(21) 05020618.4	(11) 1 638 360
(21) 05020050.0	(11) 1 637 066	(21) 05020250.6	(11) 1 637 050	(21) 05020888.3	(11) 1 637 056
(21) 05020055.9	(11) 1 637 100	(21) 05020258.9	(11) 1 637 932	(21) 05020891.7	(11) 1 637 160
(21) 05020057.5	(11) 1 637 383	(21) 05020260.5	(11) 1 638 061	(21) 05020913.9	(11) 1 637 092
(21) 05020071.6	(11) 1 637 807	(21) 05020261.3	(11) 1 637 453	(21) 05020924.6	(11) 1 637 608
(21) 05020073.2	(11) 1 637 771	(21) 05020263.9	(11) 1 638 298	(21) 05021006.1	(11) 1 637 461
(21) 05020074.0	(11) 1 637 684	(21) 05020266.2	(11) 1 637 915	(21) 05021320.6	(11) 1 637 958
(21) 05020076.5	(11) 1 638 172	(21) 05020274.6	(11) 1 637 936	(21) 05021509.4	(11) 1 638 153
(21) 05020078.1	(11) 1 637 053	(21) 05020275.3	(11) 1 637 568	(21) 05021595.3	(11) 1 637 219
(21) 05020079.9	(11) 1 637 685	(21) 05020276.1	(11) 1 637 557	(21) 05021599.5	(11) 1 637 222
(21) 05020083.1	(11) 1 637 900	(21) 05020279.5	(11) 1 637 257	(21) 05021610.0	(11) 1 637 604
(21) 05020084.9	(11) 1 638 029	(21) 05020281.1	(11) 1 637 569	(21) 05021615.9	(11) 1 637 413
(21) 05020085.6	(11) 1 637 348	(21) 05020282.9	(11) 1 637 921	(21) 05022036.7	(11) 1 637 055

(21) 05022124.1	(11) 1 637 137	(21) 05026550.3	(11) 1 637 534	(21) 05028543.6	(11) 1 638 212
(21) 05022309.8	(11) 1 637 897	(21) 05026551.1	(11) 1 637 536	(21) 05075157.7	(11) 1 637 481
(21) 05022399.9	(11) 1 637 697	(21) 05026584.2	(11) 1 637 175	(21) 05076483.6	(11) 1 637 093
(21) 05022699.2	(11) 1 637 155	(21) 05026587.5	(11) 1 637 550	(21) 05076541.1	(11) 1 637 091
(21) 05023144.8	(11) 1 637 784	(21) 05026613.9	(11) 1 637 878	(21) 05076731.8	(11) 1 637 407
(21) 05023243.8	(11) 1 638 201	(21) 05026614.7	(11) 1 637 037	(21) 05076772.2	(11) 1 637 476
(21) 05023293.3	(11) 1 637 949	(21) 05026710.3	(11) 1 637 917	(21) 05076813.4	(11) 1 637 142
(21) 05023446.7	(11) 1 638 346	(21) 05026740.0	(11) 1 637 862	(21) 05076853.0	(11) 1 637 146
(21) 05023575.3	(11) 1 637 419	(21) 05026755.8	(11) 1 638 074	(21) 05076916.5	(11) 1 637 455
(21) 05023621.5	(11) 1 637 456	(21) 05026758.2	(11) 1 637 098	(21) 05076927.2	(11) 1 637 428
(21) 05023679.3	(11) 1 637 127	(21) 05026811.9	(11) 1 637 533	(21) 05076935.5	(11) 1 637 849
(21) 05023965.6	(11) 1 637 398	(21) 05027061.0	(11) 1 637 672	(21) 05076941.3	(11) 1 637 344
(21) 05024254.4	(11) 1 637 519	(21) 05027106.3	(11) 1 637 313	(21) 05076957.9	(11) 1 637 346
(21) 05024363.3	(11) 1 637 497	(21) 05027118.8	(11) 1 637 170	(21) 05076994.2	(11) 1 637 309
(21) 05024397.1	(11) 1 637 515	(21) 05027267.3	(11) 1 637 233	(21) 05076999.1	(11) 1 637 181
(21) 05024398.9	(11) 1 637 516	(21) 05027280.6	(11) 1 638 235	(21) 05077007.2	(11) 1 637 435
(21) 05024420.1	(11) 1 637 074	(21) 05027283.0	(11) 1 637 096	(21) 05077021.3	(11) 1 637 894
(21) 05024431.8	(11) 1 637 896	(21) 05027326.7	(11) 1 638 059	(21) 05077053.6	(11) 1 638 299
(21) 05024444.1	(11) 1 637 157	(21) 05027431.5	(11) 1 637 431	(21) 05077081.7	(11) 1 637 156
(21) 05024675.0	(11) 1 637 332	(21) 05027436.4	(11) 1 637 198	(21) 05077098.1	(11) 1 638 371
(21) 05024690.9	(11) 1 637 298	(21) 05027437.2	(11) 1 637 199	(21) 05077101.3	(11) 1 637 292
(21) 05024785.7	(11) 1 638 272	(21) 05027549.4	(11) 1 638 342	(21) 05077114.6	(11) 1 637 300
(21) 05024908.5	(11) 1 638 318	(21) 05027594.0	(11) 1 637 660	(21) 05077146.8	(11) 1 637 470
(21) 05024974.7	(11) 1 637 087	(21) 05027595.7	(11) 1 637 661	(21) 05077147.6	(11) 1 637 709
(21) 05025035.6	(11) 1 637 606	(21) 05027625.2	(11) 1 637 164	(21) 05077161.7	(11) 1 637 812
(21) 05025116.4	(11) 1 638 133	(21) 05027646.8	(11) 1 638 242	(21) 05077245.8	(11) 1 637 140
(21) 05025124.8	(11) 1 637 414	(21) 05027756.5	(11) 1 637 209	(21) 05077358.9	(11) 1 637 217
(21) 05025249.3	(11) 1 638 189	(21) 05027897.7	(11) 1 638 233	(21) 05077422.3	(11) 1 638 197
(21) 05025283.2	(11) 1 638 184	(21) 05027902.5	(11) 1 638 319	(21) 05077429.8	(11) 1 637 206
(21) 05025404.4	(11) 1 637 126	(21) 05027950.4	(11) 1 637 923	(21) 05077490.0	(11) 1 637 858
(21) 05025459.8	(11) 1 638 071	(21) 05027951.2	(11) 1 637 166	(21) 05077634.3	(11) 1 638 182
(21) 05025530.6	(11) 1 637 218	(21) 05027955.3	(11) 1 637 840	(21) 05077639.2	(11) 1 637 128
(21) 05025549.6	(11) 1 637 237	(21) 05027983.5	(11) 1 637 138	(21) 05077704.4	(11) 1 637 959
(21) 05025550.4	(11) 1 637 480	(21) 05028014.8	(11) 1 637 659	(21) 05077735.8	(11) 1 637 891
(21) 05025551.2	(11) 1 638 160	(21) 05028020.5	(11) 1 638 273	(21) 05077745.7	(11) 1 637 207
(21) 05025638.7	(11) 1 637 738	(21) 05028150.0	(11) 1 637 173	(21) 05077768.9	(11) 1 637 084
(21) 05025762.5	(11) 1 637 525	(21) 05028151.8	(11) 1 637 174	(21) 05077796.0	(11) 1 638 037
(21) 05025774.0	(11) 1 637 607	(21) 05028227.6	(11) 1 637 713	(21) 05077802.6	(11) 1 638 020
(21) 05025778.1	(11) 1 638 216	(21) 05028257.3	(11) 1 638 007	(21) 05077808.3	(11) 1 637 183
(21) 05025820.1	(11) 1 637 079	(21) 05028258.1	(11) 1 637 760	(21) 05077809.1	(11) 1 637 184
(21) 05025865.6	(11) 1 637 544	(21) 05028330.8	(11) 1 637 744	(21) 05077817.4	(11) 1 638 030
(21) 05025878.9	(11) 1 637 154	(21) 05028334.0	(11) 1 637 139	(21) 05077908.1	(11) 1 638 231
(21) 05025891.2	(11) 1 637 543	(21) 05028365.4	(11) 1 638 367	(21) 05077925.5	(11) 1 637 248
(21) 05025977.9	(11) 1 637 518	(21) 05028369.6	(11) 1 638 008	(21) 05077981.8	(11) 1 637 437
(21) 05026040.5	(11) 1 638 220	(21) 05028389.4	(11) 1 637 528	(21) 05090252.7	(11) 1 638 341
(21) 05026108.0	(11) 1 637 909	(21) 05028431.4	(11) 1 637 171	(21) 05090253.5	(11) 1 637 838
(21) 05026109.8	(11) 1 637 340	(21) 05028457.9	(11) 1 637 451	(21) 05090262.6	(11) 1 638 379
(21) 05026330.0	(11) 1 637 083	(21) 05028460.3	(11) 1 638 087	(21) 05090263.4	(11) 1 637 077
(21) 05026381.3	(11) 1 638 073	(21) 05028471.0	(11) 1 638 368	(21) 05101859.6	(11) 1 637 826

(21) 05102823.1	(11) 1 637 797	(21) 05107920.0	(11) 1 637 197	(21) 05108450.7	(11) 1 638 245
(21) 05104549.0	(11) 1 638 213	(21) 05107921.8	(11) 1 638 084	(21) 05108458.0	(11) 1 638 128
(21) 05104611.8	(11) 1 638 021	(21) 05107922.6	(11) 1 637 994	(21) 05108460.6	(11) 1 637 689
(21) 05104700.9	(11) 1 637 988	(21) 05107940.8	(11) 1 637 278	(21) 05108466.3	(11) 1 637 153
(21) 05104808.0	(11) 1 637 648	(21) 05107947.3	(11) 1 638 081	(21) 05108477.0	(11) 1 637 969
(21) 05104844.5	(11) 1 637 815	(21) 05107989.5	(11) 1 637 735	(21) 05108489.5	(11) 1 637 280
(21) 05105306.4	(11) 1 637 993	(21) 05108001.8	(11) 1 638 046	(21) 05108492.9	(11) 1 637 930
(21) 05105526.7	(11) 1 638 012	(21) 05108013.3	(11) 1 638 098	(21) 05108494.5	(11) 1 637 167
(21) 05105655.4	(11) 1 638 006	(21) 05108023.2	(11) 1 637 054	(21) 05108500.9	(11) 1 638 259
(21) 05105666.1	(11) 1 638 332	(21) 05108033.1	(11) 1 637 338	(21) 05108506.6	(11) 1 637 118
(21) 05105889.9	(11) 1 638 022	(21) 05108050.5	(11) 1 638 054	(21) 05108509.0	(11) 1 637 498
(21) 05105966.5	(11) 1 637 644	(21) 05108099.2	(11) 1 637 934	(21) 05108527.2	(11) 1 637 224
(21) 05106483.0	(11) 1 638 205	(21) 05108101.6	(11) 1 637 997	(21) 05108542.1	(11) 1 638 274
(21) 05106561.3	(11) 1 637 110	(21) 05108142.0	(11) 1 638 373	(21) 05108553.8	(11) 1 637 288
(21) 05106580.3	(11) 1 638 243	(21) 05108154.5	(11) 1 637 961	(21) 05108571.0	(11) 1 637 791
(21) 05106592.8	(11) 1 637 727	(21) 05108155.2	(11) 1 638 032	(21) 05108572.8	(11) 1 638 339
(21) 05106798.1	(11) 1 637 089	(21) 05108162.8	(11) 1 637 143	(21) 05108578.5	(11) 1 637 676
(21) 05106896.3	(11) 1 637 707	(21) 05108166.9	(11) 1 638 023	(21) 05108598.3	(11) 1 637 833
(21) 05106906.0	(11) 1 637 651	(21) 05108191.7	(11) 1 637 803	(21) 05108627.0	(11) 1 638 009
(21) 05106907.8	(11) 1 637 650	(21) 05108193.3	(11) 1 637 802	(21) 05108632.0	(11) 1 637 701
(21) 05106908.6	(11) 1 637 645	(21) 05108197.4	(11) 1 638 047	(21) 05108640.3	(11) 1 637 914
(21) 05106909.4	(11) 1 637 646	(21) 05108198.2	(11) 1 637 816	(21) 05108647.8	(11) 1 638 025
(21) 05106918.5	(11) 1 637 647	(21) 05108200.6	(11) 1 638 291	(21) 05108664.3	(11) 1 638 156
(21) 05106940.9	(11) 1 638 336	(21) 05108211.3	(11) 1 637 808	(21) 05108683.3	(11) 1 637 946
(21) 05107032.4	(11) 1 638 013	(21) 05108228.7	(11) 1 637 755	(21) 05108687.4	(11) 1 637 253
(21) 05107096.9	(11) 1 637 401	(21) 05108230.3	(11) 1 637 429	(21) 05108690.8	(11) 1 637 827
(21) 05107186.8	(11) 1 637 986	(21) 05108248.5	(11) 1 638 024	(21) 05108698.1	(11) 1 637 788
(21) 05107291.6	(11) 1 637 493	(21) 05108250.1	(11) 1 637 232	(21) 05108736.9	(11) 1 637 702
(21) 05107365.8	(11) 1 637 895	(21) 05108277.4	(11) 1 637 229	(21) 05108803.7	(11) 1 637 307
(21) 05107389.8	(11) 1 638 080	(21) 05108318.6	(11) 1 637 327	(21) 05108977.9	(11) 1 637 732
(21) 05107440.9	(11) 1 637 926	(21) 05108319.4	(11) 1 637 326	(21) 05109700.4	(11) 1 637 330
(21) 05107441.7	(11) 1 637 322	(21) 05108325.1	(11) 1 638 249	(21) 05110455.2	(11) 1 638 112
(21) 05107447.4	(11) 1 638 028	(21) 05108326.9	(11) 1 637 391	(21) 05110673.0	(11) 1 638 281
(21) 05107451.6	(11) 1 637 715	(21) 05108329.3	(11) 1 637 473	(21) 05110829.8	(11) 1 637 385
(21) 05107477.1	(11) 1 638 049	(21) 05108335.0	(11) 1 638 183	(21) 05110973.4	(11) 1 637 158
(21) 05107558.8	(11) 1 637 310	(21) 05108336.8	(11) 1 637 460	(21) 05110981.7	(11) 1 637 728
(21) 05107568.7	(11) 1 637 365	(21) 05108347.5	(11) 1 638 068	(21) 05111209.2	(11) 1 638 069
(21) 05107572.9	(11) 1 637 366	(21) 05108350.9	(11) 1 638 321	(21) 05111263.9	(11) 1 637 611
(21) 05107592.7	(11) 1 637 024	(21) 05108361.6	(11) 1 638 315	(21) 05111582.2	(11) 1 637 586
(21) 05107638.8	(11) 1 638 031	(21) 05108376.4	(11) 1 637 421	(21) 05111600.2	(11) 1 637 101
(21) 05107648.7	(11) 1 637 581	(21) 05108389.7	(11) 1 637 353	(21) 05112142.4	(11) 1 637 495
(21) 05107676.8	(11) 1 637 841	(21) 05108390.5	(11) 1 637 578	(21) 05112194.5	(11) 1 638 089
(21) 05107715.4	(11) 1 637 960	(21) 05108392.1	(11) 1 637 430	(21) 05112299.2	(11) 1 637 593
(21) 05107780.8	(11) 1 637 488	(21) 05108396.2	(11) 1 638 363	(21) 05112349.5	(11) 1 638 322
(21) 05107794.9	(11) 1 638 045	(21) 05108416.8	(11) 1 637 352	(21) 05112409.7	(11) 1 637 088
(21) 05107813.7	(11) 1 637 477	(21) 05108426.7	(11) 1 637 399	(21) 05112593.8	(11) 1 637 243
(21) 05107855.8	(11) 1 637 549	(21) 05108427.5	(11) 1 638 146	(21) 05112614.2	(11) 1 637 133
(21) 05107879.8	(11) 1 638 176	(21) 05108432.5	(11) 1 637 422	(21) 05112670.4	(11) 1 637 770
(21) 05107894.7	(11) 1 637 185	(21) 05108444.0	(11) 1 637 665	(21) 05250005.5	(11) 1 637 286

(21) 05250187.1	(11) 1 638 000	(21) 05255378.1	(11) 1 637 028	(21) 05255739.4	(11) 1 637 108
(21) 05251089.8	(11) 1 638 208	(21) 05255384.9	(11) 1 637 027	(21) 05255740.2	(11) 1 637 109
(21) 05251266.2	(11) 1 637 983	(21) 05255394.8	(11) 1 638 329	(21) 05255742.8	(11) 1 637 120
(21) 05251434.6	(11) 1 637 263	(21) 05255395.5	(11) 1 637 274	(21) 05255743.6	(11) 1 638 109
(21) 05251706.7	(11) 1 637 287	(21) 05255401.1	(11) 1 638 100	(21) 05255744.4	(11) 1 638 035
(21) 05252733.0	(11) 1 638 219	(21) 05255428.4	(11) 1 637 561	(21) 05255747.7	(11) 1 638 313
(21) 05252892.4	(11) 1 637 642	(21) 05255429.2	(11) 1 637 216	(21) 05255749.3	(11) 1 637 382
(21) 05253236.3	(11) 1 637 643	(21) 05255432.6	(11) 1 638 106	(21) 05255750.1	(11) 1 637 916
(21) 05253830.3	(11) 1 637 785	(21) 05255440.9	(11) 1 637 333	(21) 05255751.9	(11) 1 638 320
(21) 05253854.3	(11) 1 638 056	(21) 05255445.8	(11) 1 637 334	(21) 05255756.8	(11) 1 638 093
(21) 05253920.2	(11) 1 637 180	(21) 05255472.2	(11) 1 637 931	(21) 05255757.6	(11) 1 638 063
(21) 05254044.0	(11) 1 637 034	(21) 05255493.8	(11) 1 637 711	(21) 05255758.4	(11) 1 638 362
(21) 05254106.7	(11) 1 637 848	(21) 05255496.1	(11) 1 637 698	(21) 05255770.9	(11) 1 637 814
(21) 05254176.0	(11) 1 637 703	(21) 05255497.9	(11) 1 637 712	(21) 05255773.3	(11) 1 638 011
(21) 05254202.4	(11) 1 637 204	(21) 05255498.7	(11) 1 637 616	(21) 05255782.4	(11) 1 637 290
(21) 05254466.5	(11) 1 637 844	(21) 05255499.5	(11) 1 637 070	(21) 05255797.2	(11) 1 637 777
(21) 05254655.3	(11) 1 637 052	(21) 05255500.0	(11) 1 638 051	(21) 05255798.0	(11) 1 637 778
(21) 05254682.7	(11) 1 637 625	(21) 05255514.1	(11) 1 637 341	(21) 05255799.8	(11) 1 638 126
(21) 05254787.4	(11) 1 638 181	(21) 05255515.8	(11) 1 637 731	(21) 05255818.6	(11) 1 637 165
(21) 05254946.6	(11) 1 637 691	(21) 05255517.4	(11) 1 637 913	(21) 05255829.3	(11) 1 637 555
(21) 05254980.5	(11) 1 638 131	(21) 05255518.2	(11) 1 637 714	(21) 05255834.3	(11) 1 638 065
(21) 05255055.5	(11) 1 637 629	(21) 05255521.6	(11) 1 637 753	(21) 05255844.2	(11) 1 638 309
(21) 05255066.2	(11) 1 638 275	(21) 05255523.2	(11) 1 637 255	(21) 05270048.1	(11) 1 638 355
(21) 05255072.0	(11) 1 638 276	(21) 05255524.0	(11) 1 637 617	(21) 05270056.4	(11) 1 638 254
(21) 05255074.6	(11) 1 638 277	(21) 05255534.9	(11) 1 638 195	(21) 05270072.1	(11) 1 637 695
(21) 05255078.7	(11) 1 638 278	(21) 05255561.2	(11) 1 637 507	(21) 05290407.5	(11) 1 638 001
(21) 05255092.8	(11) 1 638 292	(21) 05255569.5	(11) 1 638 364	(21) 05290489.3	(11) 1 637 448
(21) 05255110.8	(11) 1 638 159	(21) 05255589.3	(11) 1 637 076	(21) 05290800.1	(11) 1 637 189
(21) 05255139.7	(11) 1 637 035	(21) 05255593.5	(11) 1 637 355	(21) 05290846.4	(11) 1 637 190
(21) 05255149.6	(11) 1 637 036	(21) 05255603.2	(11) 1 638 241	(21) 05291219.3	(11) 1 637 125
(21) 05255173.6	(11) 1 637 634	(21) 05255605.7	(11) 1 637 906	(21) 05291351.4	(11) 1 637 566
(21) 05255189.2	(11) 1 638 324	(21) 05255606.5	(11) 1 638 253	(21) 05291626.9	(11) 1 637 984
(21) 05255195.9	(11) 1 638 170	(21) 05255608.1	(11) 1 638 143	(21) 05291650.9	(11) 1 637 575
(21) 05255211.4	(11) 1 637 508	(21) 05255609.9	(11) 1 637 254	(21) 05291660.8	(11) 1 637 121
(21) 05255226.2	(11) 1 638 026	(21) 05255611.5	(11) 1 637 839	(21) 05291703.6	(11) 1 637 186
(21) 05255265.0	(11) 1 637 935	(21) 05255614.9	(11) 1 637 213	(21) 05291737.4	(11) 1 637 855
(21) 05255273.4	(11) 1 637 208	(21) 05255621.4	(11) 1 637 696	(21) 05291743.2	(11) 1 637 904
(21) 05255290.8	(11) 1 637 368	(21) 05255623.0	(11) 1 637 973	(21) 05291744.0	(11) 1 637 511
(21) 05255291.6	(11) 1 638 375	(21) 05255624.8	(11) 1 637 704	(21) 05291755.6	(11) 1 637 030
(21) 05255317.9	(11) 1 638 325	(21) 05255642.0	(11) 1 638 369	(21) 05291810.9	(11) 1 637 124
(21) 05255319.5	(11) 1 637 033	(21) 05255689.1	(11) 1 637 484	(21) 05291818.2	(11) 1 638 002
(21) 05255326.0	(11) 1 638 236	(21) 05255720.4	(11) 1 638 103	(21) 05291826.5	(11) 1 637 989
(21) 05255329.4	(11) 1 638 204	(21) 05255725.3	(11) 1 638 200	(21) 05291844.8	(11) 1 638 370
(21) 05255350.0	(11) 1 638 361	(21) 05255726.1	(11) 1 637 974	(21) 05291845.5	(11) 1 637 817
(21) 05255351.8	(11) 1 637 887	(21) 05255729.5	(11) 1 637 911	(21) 05291846.3	(11) 1 637 390
(21) 05255356.7	(11) 1 638 240	(21) 05255730.3	(11) 1 637 106	(21) 05291873.7	(11) 1 638 330
(21) 05255357.5	(11) 1 637 831	(21) 05255733.7	(11) 1 637 947	(21) 05291880.2	(11) 1 637 319
(21) 05255360.9	(11) 1 638 224	(21) 05255734.5	(11) 1 637 135	(21) 05291885.1	(11) 1 638 353
(21) 05255364.1	(11) 1 637 699	(21) 05255736.0	(11) 1 637 107	(21) 05291889.3	(11) 1 637 742

(21) 05291892.7	(11) 1 637 830	(21) 05405539.7	(11) 1 637 749	I.5
(21) 05291894.3	(11) 1 637 962	(21) 05425631.8	(11) 1 637 804	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
(21) 05291895.0	(11) 1 637 963	(21) 05425636.7	(11) 1 637 666	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
(21) 05291896.8	(11) 1 637 964	(21) 05425653.2	(11) 1 637 828	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
(21) 05291897.6	(11) 1 637 965	(21) 05445051.5	(11) 1 637 819	(11) 0 827 230 (51) <i>H01M 10/40</i> (84) DE FR GB
(21) 05291899.2	(11) 1 637 966	(21) 05445068.9	(11) 1 638 384	(11) 0 837 579 (51) <i>H04L 12/28</i> (84) DE FR GB SE
(21) 05291902.4	(11) 1 638 260	(21) 05450073.1	(11) 1 637 850	(11) 0 837 580 (51) <i>H04L 1/18</i> (84) DE FR GB
(21) 05291903.2	(11) 1 637 374	(21) 05450150.7	(11) 1 637 825	(11) 0 887 789 (51) <i>G11B 5/02</i> (84) DE FR
(21) 05291904.0	(11) 1 637 692	(21) 05460027.5	(11) 1 637 240	(11) 0 891 056 (51) <i>H04L 12/42</i> (84) DE FR GB IT NL
(21) 05291905.7	(11) 1 638 149	(21) 05715325.6	(11) 1 636 505 *	(11) 0 936 771 (51) <i>H04J 14/02</i> (84) DE FR IT
(21) 05291907.3	(11) 1 637 467	(87) WO 2005/078303		(11) 0 953 920 (51) <i>G06F 17/30</i> (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 05291912.3	(11) 1 638 284	(21) 05721748.1	(11) 1 636 922 *	(11) 0 959 348 (51) <i>G01N 27/407</i> (84) DE FR GB IT
(21) 05291913.1	(11) 1 637 654	(87) WO 2005/067180		(11) 0 986 099 (51) <i>H01L 21/60</i> (84) DE FR GB
(21) 05291915.6	(11) 1 637 655	(21) 05721749.9	(11) 1 636 923 *	(11) 0 989 493 (51) <i>G06F 11/10</i> (84) DE FR GB
(21) 05291917.2	(11) 1 637 395	(87) WO 2005/067181		(11) 1 033 841 (51) <i>H04J 14/02</i> (84) DE FR GB
(21) 05291918.0	(11) 1 637 800	(21) 05721751.5	(11) 1 636 921 *	(11) 1 055 602 (51) <i>B65B 13/22</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 05291919.8	(11) 1 638 039	(87) WO 2005/067172		(11) 1 061 456 (51) <i>G06F 17/30</i> (84) DE FR GB
(21) 05291920.6	(11) 1 637 798	(21) 05721752.3	(11) 1 636 924 *	(11) 1 067 050 (51) <i>B65B 51/06</i> (84) CH DE FR GB IT LI NL
(21) 05291921.4	(11) 1 637 397	(87) WO 2005/067182		(11) 1 069 720 (51) <i>H04J 14/02</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 05291928.9	(11) 1 637 576	(21) 05726210.7	(11) 1 636 859 *	(11) 1 075 027 (51) <i>H01L 23/528</i> (84) DE FR GB IE IT
(21) 05291931.3	(11) 1 637 417	(87) WO 2006/000479		(11) 1 083 718 (51) <i>H04L 27/26</i> (84) DE FR GB SE
(21) 05291932.1	(11) 1 637 418	(21) 05726243.8	(11) 1 636 190 *	(11) 1 086 628 (51) <i>A24C 5/356</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 05291933.9	(11) 1 637 588	(87) WO 2005/113508		(11) 1 107 640 (51) <i>H04R 3/04</i> (84) DE FR GB IT NL
(21) 05291935.4	(11) 1 637 442	(21) 05728796.3	(11) 1 637 970	(11) 1 111 837 (51) <i>H04L 7/033</i> (84) DE FR GB
(21) 05291953.7	(11) 1 637 095	(87) WO 2005/098575		
(21) 05291955.2	(11) 1 638 038	(21) 05733623.2	(11) 1 636 808 *	
(21) 05300535.1	(11) 1 637 854	(87) WO 2005/096327		
(21) 05300605.2	(11) 1 637 857	(21) 05734009.3	(11) 1 636 749 *	
(21) 05300615.1	(11) 1 637 747	(87) WO 2005/103979		
(21) 05300616.9	(11) 1 637 378	(21) 05734275.0	(11) 1 636 917 *	
(21) 05300706.8	(11) 1 637 402	(87) WO 2005/101684		
(21) 05300729.0	(11) 1 637 187	(21) 05734278.4	(11) 1 636 958 *	
(21) 05300739.9	(11) 1 637 723	(87) WO 2005/101779		
(21) 05300743.1	(11) 1 637 400	(21) 05739516.2	(11) 1 636 815 *	
(21) 05300748.0	(11) 1 638 279	(87) WO 2005/101444		
(21) 05300753.0	(11) 1 637 693	(21) 05740437.8	(11) 1 635 989 *	
(21) 05354029.0	(11) 1 637 853	(87) WO 2005/110676		
(21) 05356129.6	(11) 1 637 057	(21) 05744947.2	(11) 1 636 750 *	
(21) 05356140.3	(11) 1 637 663	(87) WO 2005/116885		
(21) 05356147.8	(11) 1 637 466	(21) 05745704.6	(11) 1 636 751 *	
(21) 05356162.7	(11) 1 638 179	(87) WO 2005/109288		
(21) 05370027.4	(11) 1 637 474	(21) 05747844.8	(11) 1 637 006 *	
(21) 05380193.2	(11) 1 637 479	(87) WO 2005/120111		
(21) 05380194.0	(11) 1 637 725			
(21) 05394011.0	(11) 1 637 657			
(21) 05394024.3	(11) 1 638 055			
(21) 05397016.6	(11) 1 637 444			
(21) 05405484.6	(11) 1 637 623			
(21) 05405485.3	(11) 1 637 621			

- (11) **1 112 923** (51) **B62M 25/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 113 566** (51) **H02K 5/22**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 122 791** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 801** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 137 022** (51) **H01G 9/20**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 137 045** (51) **H01J 49/42**
(84) DE GB
- (11) **1 137 082** (51) **H01M 4/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 150 362** (51) **H01L 39/24**
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 154 459** (51) **H01J 37/32**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 158 469** (51) **G07D 7/00**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 160 954** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 160 959** (51) **H02K 21/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 832** (51) **F16H 61/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 453** (51) **H01L 29/78**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 182 582** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 187 089** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 187 231** (51) **H01L 39/24**
(84) CH DE DK FR GB IT LI
- (11) **1 187 232** (51) **H01L 39/24**
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 187 523** (51) **H05K 9/00**
(84) DE FR
- (11) **1 199 782** (51) **H02H 3/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 204 009** (51) **G05B 19/414**
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

SI
- (11) **1 209 745** (51) **H01L 29/739**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 210 911** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 211 534** (51) **G02B 6/293**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 321** (51) **F02D 33/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 223 415** (51) **G01F 25/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 225 371** (51) **F16H 61/00**
(84) DE ES IT
- (11) **1 227 529** (51) **H01L 51/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 231 772** (51) **H04N 1/60**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 235 077** (51) **G01S 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 237 347** (51) **H04M 3/51**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 237 349** (51) **H04M 3/51**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 243 964** (51) **G02F 1/1335**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 245 702** (51) **C30B 29/40**
(84) FR GB
- (11) **1 245 807** (51) **F02D 11/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 246 513** (51) **H05H 7/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 030** (51) **H05B 41/282**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 253 461** (51) **G02F 1/15**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 256 298** (51) **A47G 25/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 261 196** (51) **H04N 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 270 050** (51) **A63F 13/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 273 829** (51) **F16H 57/04**
(84) AT DE FI FR GB IT
- (11) **1 281 917** (51) **F24C 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 281 958** (51) **G01N 33/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 282 179** (51) **H01M 4/02**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 285 927** (51) **C07J 41/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 287 863** (51) **A63F 13/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 288 777** (51) **G06F 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 291 241** (51) **B60Q 1/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 292 107** (51) **H04N 1/21**
(84) DE FR GB
- (11) **1 298 628** (51) **G09F 9/302**
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 298 629** (51) **G09F 9/302**
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 298 704** (51) **H01J 61/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 298 912** (51) **H04N 1/21**
(84) DE FR GB
- (11) **1 300 655** (51) **G01C 21/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 302 224** (51) **A63F 13/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 304 706** (51) **H01C 10/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 310 284** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 310 674** (51) **F04B 27/10**
(84) DE FR IT
- (11) **1 315 076** (51) **G06F 3/12**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 316 744** (51) **F16H 15/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 320 002** (51) **G05B 19/4097**
(84) DE FR GB
- (11) **1 322 037** (51) **H03G 5/16**
• B1 veröffentlicht am 15.03.2006
• B1 published on 15.03.2006
• B1 publié le 15.03.2006
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 323 370** (51) **A47L 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 324 198** (51) **G06F 9/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 324 640** (51) **H05B 6/68**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 329 674** (51) **F24J 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 329 957** (51) **H01L 27/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 338 434** (51) **B41N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 341 110** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 341 111** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 342 680** (51) **B29C 51/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

- (11) **1 346 681** (51) **A61B 1/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 349 246** (51) **H01S 5/183**
(84) DE FR GB
- (11) **1 350 527** (51) **A61M 5/145**
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 351 503** (51) **H04N 7/035**
(84) DE FR GB
- (11) **1 352 851** (51) **B01F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 369 378** (51) **B66F 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 369 894** (51) **H01J 29/76**
(84) DE FR GB
- (11) **1 372 064** (51) **G06F 9/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 375 097** (51) **B28B 3/00**
(84) DE ES IT
- (11) **1 380 861** (51) **G02B 6/122**
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 934** (51) **G01B 5/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 385 201** (51) **H01L 21/768**
(84) DE FI FR
- (11) **1 388 761** (51) **G03G 5/082**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 389 751** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 391 710** (51) **G01L 9/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 394 428** (51) **F16C 29/08**
(84) DE
- (11) **1 396 760** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 398 712** (51) **G06F 17/30**
(84) DE GB
- (11) **1 400 386** (51) **B60K 6/04**
(84) DE GB
- (11) **1 400 397** (51) **B60N 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 400 685** (51) **F02M 35/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 400 796** (51) **G01L 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 401 198** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 403 547** (51) **F16D 48/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 403 930** (51) **H01L 29/78**
(84) DE FR
- (11) **1 404 169** (51) **H05K 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 406 074** (51) **G01L 23/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 413 515** (51) **B64C 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 413 797** (51) **F16H 3/66**
(84) DE FR GB
- (11) **1 413 800** (51) **F16H 3/66**
(84) DE FR GB
- (11) **1 415 587** (51) **A47L 15/48**
(84) DE GB IT
- (11) **1 415 588** (51) **A47L 15/48**
(84) DE GB IT
- (11) **1 415 630** (51) **A61G 7/00**
(84) AT CH DE DK ES GB LI SE
- (11) **1 418 353** (51) **F16C 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 418 798** (51) **H05K 7/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 295** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 424 284** (51) **B65B 1/32**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 424 481** (51) **F02D 41/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 424 482** (51) **F02D 41/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 427 063** (51) **H01R 13/115**
(84) DE FR GB
- (11) **1 427 075** (51) **H01S 3/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 429 013** (51) **F02D 41/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 429 369** (51) **H01J 61/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 429 370** (51) **H01J 61/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 431 528** (51) **F01N 3/021**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 431 801** (51) **G02F 1/025**
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 886** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 433 886** (51) **D06B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 435 477** (51) **F16H 3/66**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 435 701** (51) **H04B 10/207**
(84) DE FR GB
- (11) **1 437 211** (51) **B29C 45/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 438 920** (51) **A47L 15/42**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 440 796** (51) **B41C 1/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 440 797** (51) **B41C 1/10**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 441 567** (51) **H05B 6/80**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 443 759** (51) **H04N 5/76**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 444 944** (51) **A47L 9/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 445 133** (51) **B60H 1/00**
(84) DE FR
- (11) **1 447 098** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 447 210** (51) **B29D 30/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 746** (51) **G06F 9/38**
(84) DE GB
- (11) **1 447 760** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 452 118** (51) **A47L 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 452 144** (51) **A61B 17/58**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 452 446** (51) **B65B 13/22**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 452 447** (51) **B65B 15/04**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 452 887** (51) **G01S 5/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 455 223** (51) **G03B 21/00**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 457 152** (51) **A47L 15/42**
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 460 244** (51) *F01N 3/027*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 462 873** (51) *G03G 21/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 462 993** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 902** (51) *F25B 39/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 466 820** (51) *B62J 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 467 427** (51) *H01M 8/04*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 467 456** (51) *H02G 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 467 494** (51) *H04B 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 132** (51) *E03D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 432** (51) *G07F 17/32*
(84) GB
- (11) **1 469 526** (51) *H01L 29/786*
(84) DE FR GB
- (11) **1 473 437** (51) *E21B 43/116*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 473 856** (51) *H04B 10/155*
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 161** (51) *B05B 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 477 231** (51) *B05B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 477 286** (51) *B27M 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 477 940** (51) *G06K 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 479 448** (51) *B05B 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 480 468** (51) *H04N 9/64*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 482 276** (51) *G01C 19/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 051** (51) *A61K 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 484 337** (51) *C07K 14/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 486 700** (51) *F16H 15/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 486 794** (51) *G01R 33/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 618** (51) *G11B 33/04*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 491 830** (51) *F24H 9/20*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 495 896** (51) *B60K 5/02*
(84) DE
- (11) **1 495 962** (51) *B64D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 496 269** (51) *F15C 5/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 498 102** (51) *A61K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 498 304** (51) *B60N 2/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 498 614** (51) *F15B 1/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 498 632** (51) *F16D 65/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 498 670** (51) *F25B 25/00*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 502 781** (51) *B60H 1/00*
(84) DE
- (11) **1 503 202** (51) *G01N 1/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 503 277** (51) *G06F 3/033*
(84) DE FR GB
- (11) **1 504 718** (51) *A61B 5/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 505 333** (51) *F16M 11/10*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 508 310** (51) *A61C 7/28*
(84) DE FR
- (11) **1 508 921** (51) *H01L 29/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 510 163** (51) *A47K 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 510 426** (51) *B60T 7/06*
(84) DE
- (11) **1 510 726** (51) *F16G 5/20*
(84) DE GB TR
- (11) **1 510 885** (51) *G03G 15/20*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 512 477** (51) *B23B 51/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 966** (51) *G01N 27/407*
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 967** (51) *G01N 27/407*
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 035** (51) *G05B 19/05*
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 383** (51) *H05K 5/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 729** (51) *B60P 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 813** (51) *B65G 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 392** (51) *H01Q 1/36*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 515 496** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 076** (51) *F16G 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 511** (51) *H04L 12/24*
(84) DE GB IT
- (11) **1 519 563** (51) *H04N 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 521 134** (51) *G03G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 294** (51) *A61G 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 483** (51) *B62D 1/06*
(84) DE FR GB IT PL RO
- (11) **1 522 915** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 523 960** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 525 859** (51) *A61F 2/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 525 963** (51) *B26F 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 000** (51) *B42D 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 044** (51) *B60R 21/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 482** (51) *G06T 11/00*
(84) DE FR
- (11) **1 526 488** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 615** (51) *H01R 13/52*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 528 044** (51) *C03B 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 528 399** (51) *G01P 3/489*
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 844** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 529 746** (51) *B65H 9/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 837** (51) *C12N 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 531 253** (51) *F02D 41/40*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 976** (51) *A61K 31/045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 397** (51) *G23C 28/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 533 752** (51) *G06T 15/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 761** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 533 999** (51) *H04N 5/232*
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 988** (51) *B30B 15/14*
(84) DE GB
- (11) **1 538 149** (51) *C07D 335/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 541 301** (51) *B26D 7/10*
(84) DE NL
- (11) **1 541 436** (51) *B60T 8/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 892** (51) *F16F 9/46*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 542 023** (51) *G01R 1/067*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 542 499** (51) *H04R 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 755** (51) *A47J 43/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 543 786** (51) *A61B 17/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 926** (51) *B25C 1/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 025** (51) *B60N 2/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 596** (51) *G01N 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 648** (51) *G02B 6/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 710** (51) *G06F 1/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 547 459** (51) *A01G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 460** (51) *A01G 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 462** (51) *A01H 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 468** (51) *A22B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 469** (51) *A23G 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 470** (51) *A23K 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 547 471** (51) *A23K 1/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 547 473** (51) *A23L 1/212*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 547 475** (51) *A24C 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 476** (51) *A24C 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 477** (51) *A24D 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 480** (51) *A42B 3/32*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 547 481** (51) *A43B 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 547 482** (51) *A44B 1/08*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 547 484** (51) *A44B 11/25*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 547 490** (51) *A47C 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 547 491** (51) *A47F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 497** (51) *A47J 27/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 498** (51) *A47J 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 500** (51) *A47J 37/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 502** (51) *A47K 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 503** (51) *A47K 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 504** (51) *A47K 3/36*
(84) DE

- (11) **1 547 514** (51) **A61B 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 517** (51) **A61B 5/0404**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 520** (51) **A61B 5/0452**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 547 522** (51) **A61B 5/053**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 523** (51) **A61B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 524** (51) **A61B 6/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 525** (51) **A61B 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 526** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 528** (51) **A61B 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 530** (51) **A61B 17/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 547 531** (51) **A61B 17/12**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 547 535** (51) **A61B 17/86**
(84) CH FR GB IT LI
- (11) **1 547 536** (51) **A61B 18/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 547 538** (51) **A61B 18/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 540** (51) **A61B 19/00**
(84) DE
- (11) **1 547 545** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 547** (51) **A61F 2/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 550** (51) **A61F 9/007**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 555** (51) **A61F 13/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 564** (51) **A61G 7/057**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 547 571** (51) **A61K 6/00**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 547 572** (51) **A61K 6/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 573** (51) **A61K 7/043**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 574** (51) **A61K 7/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 575** (51) **A61K 7/075**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 601** (51) **A61K 31/606**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 547 622** (51) **A61L 2/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 623** (51) **A61L 9/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 547 625** (51) **A61L 15/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 627** (51) **A61L 27/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 630** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 632** (51) **A61M 5/172**
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 547 633** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 547 634** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 635** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 547 636** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
- (11) **1 547 640** (51) **A61M 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 642** (51) **A61M 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 643** (51) **A61M 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 644** (51) **A61M 39/04**
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 547 646** (51) **A61M 39/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 647** (51) **A61N 1/05**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 547 648** (51) **A61N 1/08**
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 547 650** (51) **A61P 25/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 651** (51) **A62C 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 652** (51) **A63B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 653** (51) **A63B 53/14**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 547 654** (51) **A63C 5/00**
(84) AT DE IT
- (11) **1 547 655** (51) **A63C 11/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 658** (51) **A63F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 659** (51) **A63F 13/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 547 660** (51) **A63H 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 661** (51) **B01D 33/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 662** (51) **B01D 45/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 665** (51) **B01D 53/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 547 666** (51) **B01D 53/06**
(84) DE GB IT
- (11) **1 547 667** (51) **B01D 53/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 669** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 547 670** (51) **B01D 61/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 547 671** (51) **B01D 61/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 672** (51) **B01D 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 673** (51) **B01D 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 547 677** (51) **B01J 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 682** (51) **B01J 29/068**
(84) DE GB
- (11) **1 547 685** (51) **B01J 37/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 688** (51) **B01L 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 690** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 691** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 547 692** (51) **B01L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 702** (51) **B21D 9/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 703** (51) **B21D 45/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 704** (51) **B21D 53/84**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 547 705** (51) **B22D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 710** (51) **B23C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 711** (51) **B23D 53/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 712** (51) **B23D 53/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 715** (51) **B23K 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 716** (51) **B23K 11/14**
(84) DE FR
- (11) **1 547 717** (51) **B23K 20/12**
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 547 718** (51) **B23K 20/12**
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 547 720** (51) **B23K 31/02**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 547 722** (51) **B23K 35/368**
(84) DE DK FI GB SE
- (11) **1 547 723** (51) **B23K 37/04**
(84) BE CH DE GB IT LI NL
- (11) **1 547 724** (51) **B23P 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 725** (51) **B23Q 11/08**
(84) DE GB
- (11) **1 547 727** (51) **B25B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 728** (51) **B25B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 730** (51) **B25H 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 731** (51) **B25H 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 734** (51) **B26B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 735** (51) **B26B 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 736** (51) **B26B 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 737** (51) **B27B 5/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 738** (51) **B27B 17/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 547 740** (51) **B27L 5/02**
(84) DE FI IT
- (11) **1 547 745** (51) **B29B 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 746** (51) **B29C 45/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 749** (51) **B29C 45/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 752** (51) **B29C 51/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 753** (51) **B29C 53/08**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 547 760** (51) **B32B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 763** (51) **B32B 23/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV MK
- (11) **1 547 764** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 768** (51) **B32B 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 772** (51) **B41F 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 775** (51) **B41J 2/055**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 776** (51) **B41J 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 775** (51) **B41J 2/055**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 776** (51) **B41J 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 777** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 779** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 790** (51) **B41J 2/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 547 792** (51) **B41J 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 795** (51) **B41M 5/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 547 796** (51) **B41M 5/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 803** (51) **B42C 19/04**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
SE
- (11) **1 547 804** (51) **B42D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 805** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 547 812** (51) **B60B 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 813** (51) **B60B 27/00**
(84) DE
- (11) **1 547 814** (51) **B60B 27/00**
(84) DE
- (11) **1 547 818** (51) **B60C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 821** (51) **B60C 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 832** (51) **B60G 17/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 833** (51) **B60G 17/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 834** (51) **B60H 3/02**
(84) CZ DE
- (11) **1 547 837** (51) **B60J 7/047**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 838** (51) **B60J 7/22**
(84) DE
- (11) **1 547 839** (51) **B60J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 842** (51) **B60K 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 846** (51) **B60K 28/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 849** (51) **B60K 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 856** (51) **B60N 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 858** (51) **B60N 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 859** (51) **B60P 3/32**
(84) DE
- (11) **1 547 863** (51) **B60Q 1/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 864** (51) **B60Q 1/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 865** (51) **B60Q 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 866** (51) **B60R 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 868** (51) **B60R 1/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 547 870** (51) **B60R 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 871** (51) **B60R 13/04**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 547 872** (51) **B60R 16/02**
(84) DE GB
- (11) **1 547 874** (51) **B60R 21/13**
(84) DE
- (11) **1 547 875** (51) **B60R 21/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 876** (51) **B60R 21/16**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 547 880** (51) **B60S 1/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 883** (51) **B60S 1/38**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 547 884** (51) **B60S 1/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 887** (51) **B60T 8/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 889** (51) **B60T 13/567**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 890** (51) **B60T 13/567**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 891** (51) **B60T 13/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 892** (51) **B60T 13/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 893** (51) **B60V 1/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 894** (51) **B61B 13/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 895** (51) **B61D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 547 897** (51) **B61D 27/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 547 898** (51) **B61K 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 904** (51) **B62D 3/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 907** (51) **B62D 15/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 909** (51) **B62D 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 915** (51) **B63C 9/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 916** (51) **B64C 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 917** (51) **B64C 13/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 918** (51) **B64C 25/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 919** (51) **B64C 27/00**
(84) GB IT
- (11) **1 547 920** (51) **B64C 27/00**
(84) GB IT
- (11) **1 547 923** (51) **B64G 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 924** (51) **B65B 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 925** (51) **B65B 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 928** (51) **B65B 61/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 930** (51) **B65D 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 932** (51) **B65D 27/30**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 547 934** (51) **B65D 47/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 935** (51) **B65D 75/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 936** (51) **B65D 75/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 943** (51) **B65G 1/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 944** (51) **B65G 23/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 547 947** (51) **B65G 49/04**
(84) CZ ES FR GB SK
- (11) **1 547 948** (51) **B65H 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 949** (51) **B65H 27/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 547 950** (51) **B65H 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 547 951** (51) **B65H 29/04**
(84) DE GB
- (11) **1 547 952** (51) **B65H 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 953** (51) **B65H 59/38**
(84) ES FR IT PL PT TR
- (11) **1 547 954** (51) **B66B 5/00**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 547 955** (51) **B66B 7/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 956** (51) **B66B 7/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 957** (51) **B66B 7/04**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 547 958** (51) **B66B 7/04**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 547 961** (51) **B66B 11/08**
• B1 veröffentlicht am 08.03.2006
• B1 published on 08.03.2006
• B1 publié le 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 964** (51) **B66F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 547 965** (51) **B66F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 966** (51) **B66F 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 967** (51) **B67D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 976** (51) **C01B 33/14**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 547 977** (51) **C02F 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 979** (51) **C02F 1/68**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 983** (51) **C03C 17/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 984** (51) **C04B 11/036**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 986** (51) **C04B 24/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 547 992** (51) **C04B 35/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 995** (51) **C07C 67/08**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 547 997** (51) **C07C 231/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 000** (51) **C07C 249/04**
(84) BE DE IT NL
- (11) **1 548 006** (51) **C07D 213/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 011** (51) **C07D 243/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 021** (51) **C07F 9/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 031** (51) **C07K 14/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 040** (51) **C08F 246/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 548 045** (51) **C08G 63/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 046** (51) **C08G 63/688**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT
- (11) **1 548 047** (51) **C08G 63/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 049** (51) **C08G 77/38**
(84) BE BG DE FR NL PL
- (11) **1 548 052** (51) **C08J 11/06**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 548 054** (51) **C08K 3/00**
(84) DE FR
- (11) **1 548 055** (51) **C08L 1/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 548 058** (51) **C08L 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 059** (51) **C08L 23/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 060** (51) **C08L 23/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 067** (51) **C08L 101/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 069** (51) **C09B 67/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 077** (51) **C09J 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 078** (51) **C09J 7/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 548 079** (51) **C09J 7/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 548 080** (51) **C09J 7/02**
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 548 083** (51) **C09K 3/10**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 548 086** (51) **C09K 11/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 087** (51) **C09K 11/77**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 089** (51) **C10M 129/44**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 548 090** (51) **C10M 141/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 548 092** (51) **C10M 161/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 096** (51) **C11D 1/34**
(84) DE ES FR
- (11) **1 548 097** (51) **C11D 3/39**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 098** (51) **C12H 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 113** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 117** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 548 120** (51) **C12P 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 548 122** (51) **C12P 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 548 123** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 548 125** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 548 130** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 548 132** (51) **C12Q 1/68**
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 548 135** (51) **C22C 1/10**
(84) DE FR GB

(11) **1 548 136** (51) **C22C 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 137** (51) **C22C 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 142** (51) **C22C 38/02**
(84) AT DE FR GB

(11) **1 548 145** (51) **C23C 8/32**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 548 146** (51) **C23C 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 147** (51) **C23C 14/04**
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 548 157** (51) **C25D 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 548 159** (51) **C30B 9/00**
• B1 veröffentlicht am 08.03.2006
• B1 published on 08.03.2006
• B1 publié le 08.03.2006

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

(11) **1 548 165** (51) **D04H 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 167** (51) **D04H 3/16**
(84) DE IT

(11) **1 548 170** (51) **D06F 37/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 172** (51) **D06F 37/20**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 548 173** (51) **D06F 39/00**
(84) DE GB IT

(11) **1 548 174** (51) **D06F 39/00**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 548 177** (51) **D06F 58/24**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 548 183** (51) **D21F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 184** (51) **D21H 17/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 188** (51) **D21H 23/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 191** (51) **E02B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 192** (51) **E02F 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 194** (51) **E03F 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 548 195** (51) **E03F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 197** (51) **E04B 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 548 198** (51) **E04B 1/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 204** (51) **E04F 11/104**
(84) IT RO

(11) **1 548 207** (51) **E04H 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 548 208** (51) **E04H 6/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 209** (51) **E04H 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 210** (51) **E04H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 211** (51) **E04H 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 548 218** (51) **E05D 3/06**
(84) DE FR GB

(11) **1 548 222** (51) **E06B 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 548 224** (51) **E06B 9/17**
(84) AT BE DE ES IT

(11) **1 548 228** (51) **E21D 1/12**
(84) AT CH DE GB LI NL

(11) **1 548 233** (51) **F01D 9/04**
(84) BE DE FR GB

(11) **1 548 240** (51) **F01L 13/00**
(84) DE GB

(11) **1 548 243** (51) **F01N 3/28**
(84) CZ DE ES FR GB

(11) **1 548 244** (51) **F01N 3/28**
(84) DE FR GB

(11) **1 548 249** (51) **F02B 37/12**
(84) DE FR IT

(11) **1 548 250** (51) **F02B 37/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 251** (51) **F02B 75/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 255** (51) **F02D 41/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 548 256** (51) **F02D 41/02**
(84) DE GB

(11) **1 548 263** (51) **F02F 1/24**
(84) DE FR GB

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(71) AICHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD., 2-12,
Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken,
JP

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

(11) **1 548 266** (51) **F02K 1/82**
(84) DE FR GB

(11) **1 548 268** (51) **F02M 25/07**
(84) DE FR GB

(11) **1 548 269** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 270** (51) **F02M 25/08**
(84) FR

(11) **1 548 271** (51) **F02M 55/00**
(84) DE FR IT

- (11) **1 548 272** (51) *F02M 61/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 273** (51) *F02M 61/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 275** (51) *F02P 3/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 276** (51) *F03B 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 279** (51) *F03D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 280** (51) *F04B 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 287** (51) *F15B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 289** (51) *F15B 15/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 295** (51) *F16B 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 296** (51) *F16B 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 548 297** (51) *F16B 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 299** (51) *F16B 37/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 548 305** (51) *F16C 33/66*
(84) DE
- (11) **1 548 309** (51) *F16D 3/224*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 310** (51) *F16D 3/41*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 315** (51) *F16D 57/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 316** (51) *F16D 65/02*
(84) DE IT
- (11) **1 548 317** (51) *F16D 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 318** (51) *F16D 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 320** (51) *F16F 9/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 321** (51) *F16F 9/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 322** (51) *F16F 9/512*
(84) AT DE GB IT
- (11) **1 548 324** (51) *F16F 15/131*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 327** (51) *F16H 25/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 328** (51) *F16H 48/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 331** (51) *F16H 57/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 333** (51) *F16H 63/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 334** (51) *F16H 63/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 336** (51) *F16J 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 337** (51) *F16J 15/10*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 548 338** (51) *F16J 15/34*
(84) AT BE BG
- (11) **1 548 340** (51) *F16K 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 342** (51) *F16K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 345** (51) *F16K 47/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 548 348** (51) *F16L 41/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 349** (51) *F16L 41/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 350** (51) *F16L 55/035*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 548 358** (51) *F21V 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 361** (51) *F23R 3/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 362** (51) *F23R 3/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 368** (51) *F24C 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 548 379** (51) *F25B 31/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 383** (51) *F28B 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 388** (51) *F41A 17/06*
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 548 389** (51) *F41A 23/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 392** (51) *F42B 10/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 393** (51) *F42B 39/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 394** (51) *F42C 15/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 398** (51) *G01B 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 399** (51) *G01B 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 400** (51) *G01B 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 401** (51) *G01B 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 403** (51) *G01C 19/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 404** (51) *G01C 21/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 405** (51) *G01C 21/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 406** (51) *G01C 21/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 407** (51) *G01C 21/36*
(84) DE FR GB

- (11) **1 548 412** (51) *G01D 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 415** (51) *G01K 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 416** (51) *G01K 3/14*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 548 417** (51) *G01L 9/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 418** (51) *G01L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 422** (51) *G01N 21/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 430** (51) *G01N 29/04*
(84) DE GB
- (11) **1 548 431** (51) *G01N 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 441** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 548 454** (51) *G01R 33/28*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 548 455** (51) *G01R 33/44*
(84) GB IT NL
- (11) **1 548 456** (51) *G01S 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 457** (51) *G01S 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 459** (51) *G01S 7/481*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 548 460** (51) *G01S 13/16*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 548 461** (51) *G01S 13/93*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 548 462** (51) *G01S 15/89*
(84) DE NL
- (11) **1 548 463** (51) *G01S 15/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 465** (51) *G01T 1/24*
(84) DE FR
- (11) **1 548 466** (51) *G01V 8/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 548 471** (51) *G02B 6/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 472** (51) *G02B 6/30*
(84) DE GB
- (11) **1 548 473** (51) *G02B 6/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 474** (51) *G02B 6/42*
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 548 475** (51) *G02B 6/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 478** (51) *G02B 13/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 548 479** (51) *G02B 17/08*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 548 482** (51) *G02B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 483** (51) *G02B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 485** (51) *G02B 21/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 487** (51) *G02B 26/08*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 548 489** (51) *G02C 7/04*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 548 492** (51) *G02F 1/13*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 493** (51) *G02F 1/13*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 497** (51) *G03F 7/00*
(84) DE GB
- (11) **1 548 502** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 548 504** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 548 505** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 548 506** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 548 507** (51) *G03F 9/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 548 514** (51) *G03G 13/04*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 548 515** (51) *G03G 15/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 516** (51) *G03G 15/01*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 548 517** (51) *G03G 15/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 518** (51) *G03G 15/08*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 548 523** (51) *G03G 15/23*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 548 524** (51) *G04B 37/22*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 548 525** (51) *G04B 37/22*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 548 527** (51) *G05B 19/042*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 528** (51) *G05B 19/042*
(84) DE
- (11) **1 548 529** (51) *G05B 19/4063*
(84) DE
- (11) **1 548 530** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 531** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 548 536** (51) *G05F 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 537** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 542** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 548 543** (51) *G06F 1/02*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 548 547** (51) *G06F 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 552** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 557** (51) *G06F 3/033*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 558** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 561** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 563** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 573** (51) *G06F 3/147*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 594** (51) *G06F 11/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 596** (51) *G06F 11/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 600** (51) *G06F 12/02*
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 548 601** (51) *G06F 12/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 603** (51) *G06F 13/16*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 548 613** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

- (11) **1 548 614** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 615** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- MK
- (11) **1 548 621** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 622** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 548 623** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 624** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 628** (51) **G06F 17/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 629** (51) **G06F 17/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 632** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 639** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 656** (51) **G07D 1/00**
(84) GB NL
- (11) **1 548 657** (51) **G07D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 548 658** (51) **G07D 7/04**
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 548 660** (51) **G07D 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 664** (51) **G07F 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 668** (51) **G07F 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 669** (51) **G07F 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 671** (51) **G07F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 672** (51) **G07G 1/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 673** (51) **G08B 13/196**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 675** (51) **G08B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 676** (51) **G08B 17/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 677** (51) **G08B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 678** (51) **G08B 21/06**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 548 681** (51) **G08G 1/0967**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 695** (51) **G09G 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 696** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 548 698** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 701** (51) **G10K 11/172**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 703** (51) **G10L 11/02**
(84) DE GB
- (11) **1 548 704** (51) **G10L 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 548 705** (51) **G10L 15/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 724** (51) **G11B 7/24**
(84) DE GB NL
- (11) **1 548 726** (51) **G11B 9/00**
(84) DE GB
- (11) **1 548 734** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 735** (51) **G11B 20/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 741** (51) **G11B 27/10**
(84) DE GB
- (11) **1 548 745** (51) **G11C 11/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 747** (51) **G11C 15/04**
(84) DE FR
- (11) **1 548 763** (51) **H01F 37/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 764** (51) **H01F 37/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 772** (51) **H01H 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 773** (51) **H01H 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 776** (51) **H01H 13/70**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 777** (51) **H01H 13/70**
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 548 778** (51) **H01H 33/02**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 548 780** (51) **H01H 33/91**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 785** (51) **H01H 85/044**
(84) DE IT
- (11) **1 548 786** (51) **H01H 85/044**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 787** (51) **H01H 85/044**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 792** (51) **H01J 17/16**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 548 797** (51) **H01J 61/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 807** (51) **H01L 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 812** (51) **H01L 21/306**
(84) DE
- (11) **1 548 823** (51) **H01L 21/8234**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 826** (51) **H01L 23/498**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 835** (51) **H01L 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 838** (51) **H01L 29/417**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 845** (51) **H01L 31/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 848** (51) **H01L 31/075**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 548 854** (51) **H01L 41/053**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 857** (51) **H01L 51/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 548 860** (51) *H01M 2/10*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 548 861** (51) *H01M 4/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 864** (51) *H01M 8/02*
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 548 865** (51) *H01M 8/04*
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 548 871** (51) *H01Q 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 548 873** (51) *H01Q 1/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 874** (51) *H01Q 1/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 548 877** (51) *H01Q 9/04*
(84) DE GB
- (11) **1 548 879** (51) *H01Q 9/40*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 548 881** (51) *H01Q 21/28*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 548 882** (51) *H01R 9/22*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 548 883** (51) *H01R 9/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 885** (51) *H01R 12/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 886** (51) *H01R 12/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 887** (51) *H01R 12/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 888** (51) *H01R 12/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 890** (51) *H01R 12/22*
(84) AT DE GB NL
- (11) **1 548 891** (51) *H01R 13/115*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 548 893** (51) *H01R 13/533*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 894** (51) *H01R 13/627*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 897** (51) *H01R 13/633*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 548 898** (51) *H01R 13/658*
(84) DE GB IT
- (11) **1 548 899** (51) *H01R 13/658*
(84) DE FR
- (11) **1 548 900** (51) *H01R 13/658*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 901** (51) *H01R 13/703*
(84) FR GB
- (11) **1 548 902** (51) *H01R 43/28*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 548 903** (51) *H01R 43/28*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 548 904** (51) *H01S 3/063*
(84) FR IT
- (11) **1 548 907** (51) *H02B 1/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 910** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 912** (51) *H02J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 921** (51) *H02M 3/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 924** (51) *H02N 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 925** (51) *H02P 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 928** (51) *H03F 1/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 929** (51) *H03F 1/30*
(84) FI FR GB SE
- (11) **1 548 931** (51) *H03F 1/52*
(84) DE FR
- (11) **1 548 932** (51) *H03F 3/45*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 933** (51) *H03F 3/68*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 934** (51) *H03F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 936** (51) *H03H 9/02*
(84) DE FR
- (11) **1 548 938** (51) *H03H 9/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 940** (51) *H03H 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 941** (51) *H03J 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 942** (51) *H03K 17/95*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 548 945** (51) *H03L 7/00*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 548 946** (51) *H03M 1/68*
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 548 947** (51) *H03M 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 948** (51) *H03M 13/11*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 548 950** (51) *H04B 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 955** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 956** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 961** (51) *H04B 10/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 964** (51) *H04J 3/16*
(84) FR GB
- (11) **1 548 966** (51) *H04J 14/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 967** (51) *H04J 14/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 970** (51) *H04L 1/06*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 548 973** (51) *H04L 1/20*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 548 976** (51) *H04L 9/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 978** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 979** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 988** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 990** (51) *H04L 12/28*
(84) DE GB
- (11) **1 548 992** (51) *H04L 12/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 993** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) 1 548 994	(51) H04L 12/56	(11) 1 549 027	(51) H04M 1/00	(11) 1 549 123	(51) H05K 7/20
(84) DE FR GB IT		• B1 veröffentlicht am 14.12.2005		(84) DE ES FR GB IT	
		• B1 published on 14.12.2005			
		• B1 publié le 14.12.2005			
(11) 1 548 995	(51) H04L 12/56	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE	GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE		
SI SK TR		SI SK TR	SI SK TR		
(11) 1 549 001	(51) H04L 12/56	(11) 1 549 029	(51) H04M 1/02		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL		GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL	GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL		
PT RO SE SI SK TR		PT RO SE SI SK TR	PT RO SE SI SK TR		
(11) 1 549 002	(51) H04L 12/56	(11) 1 549 030	(51) H04M 1/02		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL		GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL	GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL		
PT RO SE SI SK TR		PT RO SE SI SK TR	PT RO SE SI SK TR		
(11) 1 549 005	(51) H04L 12/56	(11) 1 549 031	(51) H04M 1/725		
(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB			
(11) 1 549 006	(51) H04L 12/56	(11) 1 549 032	(51) H04M 3/42		
(84) DE FR GB		(84) GB IE			
(11) 1 549 009	(51) H04L 27/26	(11) 1 549 034	(51) H04M 3/50		
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB			
(11) 1 549 010	(51) H04L 29/06	(11) 1 549 035	(51) H04M 3/56		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE		GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO	GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO		
SI SK TR		SE SI SK TR	SE SI SK TR		
(11) 1 549 011	(51) H04L 29/06	(11) 1 549 036	(51) H04M 11/00		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE		GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL	GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL		
SI SK TR		PT RO SE SI SK TR	PT RO SE SI SK TR		
(11) 1 549 013	(51) H04L 29/06	(11) 1 549 037	(51) H04M 11/06		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(84) DE FR GB IT			
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL					
PT RO SE SI SK TR					
(11) 1 549 015	(51) H04L 29/06	(11) 1 549 044	(51) H04N 1/52		
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT			
(11) 1 549 016	(51) H04L 29/06	(11) 1 549 045	(51) H04N 1/60		
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		
		GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI	GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI		
		SK TR	SK TR		
(11) 1 549 017	(51) H04L 29/06	(11) 1 549 069	(51) H04N 7/16		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL		GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE	GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE		
PT RO SE SI SK TR		SI SK TR	SI SK TR		
(11) 1 549 018	(51) H04L 29/06	(11) 1 549 070	(51) H04N 7/167		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(84) FR NL			
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL					
PT RO SE SI SK TR					
(11) 1 549 018	(51) H04L 29/06	(11) 1 549 071	(51) H04N 7/173		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(84) DE FR GB NL			
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL					
PT RO SE SI SK TR					
(11) 1 549 019	(51) H04L 29/06	(11) 1 549 081	(51) H04N 9/31		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(84) DE FR GB			
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL					
PT RO SE SI SK TR					
(11) 1 549 019	(51) H04L 29/06	(11) 1 549 089	(51) H04Q 7/32		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL		GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE	GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE		
PT RO SE SI SK TR		SI SK TR	SI SK TR		
(11) 1 549 021	(51) H04L 29/06	(11) 1 549 096	(51) H04Q 7/38		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL		GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE	GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE		
PT RO SE SI SK TR		SI SK TR	SI SK TR		
(11) 1 549 022	(51) H04L 29/06	(11) 1 549 114	(51) H05B 41/288		
(84) DE FR GB IT SE		(84) DE NL			
(11) 1 549 023	(51) H04L 29/06	(11) 1 549 117	(51) H05K 1/00		
(84) DE GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		
		GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL	GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL		
		PT RO SE SI SK TR	PT RO SE SI SK TR		
(11) 1 549 025	(51) H04L 29/08	(11) 1 549 122	(51) H05K 5/02		
(84) DE FR GB IT		(84) DE ES FR GB IT			

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 849 666	23.01.2006
(11) 0 883 168	24.01.2006
(11) 0 889 426	19.01.2006
(11) 0 890 923	14.12.2005
(11) 0 903 408	19.01.2006
(11) 0 939 389	20.01.2006
(11) 0 940 950	19.01.2006
(11) 0 942 620	23.01.2006
(11) 0 955 789	20.01.2006
(11) 0 965 874	20.01.2006
(11) 0 966 179	19.01.2006
(11) 0 982 670	25.01.2006
(11) 0 982 671	25.01.2006
(11) 0 986 095	20.01.2006
(11) 1 006 444	18.01.2006
(11) 1 024 632	25.01.2006
(11) 1 029 738	24.01.2006
(11) 1 043 189	18.01.2006
(11) 1 043 641	23.01.2006
(11) 1 054 273	23.11.2005
(11) 1 054 475	19.01.2006
(11) 1 056 111	19.01.2006
(11) 1 056 173	20.01.2006
(11) 1 079 557	20.01.2006
(11) 1 079 558	20.01.2006
(11) 1 081 591	19.01.2006
(11) 1 089 336	18.01.2006
(11) 1 107 206	20.01.2006
(11) 1 107 491	20.01.2006
(11) 1 113 485	23.01.2006
(11) 1 115 219	20.01.2006
(11) 1 124 182	25.01.2006
(11) 1 126 657	25.01.2006
(11) 1 136 903	19.01.2006
(11) 1 146 393	20.01.2006
(11) 1 152 557	20.01.2006
(11) 1 154 632	20.01.2006
(11) 1 156 536	24.01.2006
(11) 1 160 696	18.01.2006
(11) 1 160 904	25.01.2006
(11) 1 162 355	24.01.2006

(11) 1 162 373	23.01.2006	(11) 1 294 178	20.01.2006	(11) 1 395 085	19.01.2006
(11) 1 168 341	20.01.2006	(11) 1 297 804	18.01.2006	(11) 1 396 224	20.01.2006
(11) 1 168 694	19.01.2006	(11) 1 298 671	23.01.2006	(11) 1 396 318	19.01.2006
(11) 1 173 044	24.01.2006	(11) 1 298 857	18.01.2006	(11) 1 396 339	25.01.2006
(11) 1 176 508	23.01.2006	(11) 1 304 069	23.01.2006	(11) 1 396 789	25.01.2006
(11) 1 179 791	20.01.2006	(11) 1 304 625	20.01.2006	(11) 1 396 932	19.01.2006
(11) 1 184 917	23.01.2006	(11) 1 304 868	18.01.2006	(11) 1 398 810	23.01.2006
(11) 1 185 068	20.01.2006	(11) 1 308 896	18.01.2006	(11) 1 401 039	20.01.2006
(11) 1 187 488	20.01.2006	(11) 1 313 329	20.01.2006	(11) 1 403 421	23.01.2006
(11) 1 191 572	25.01.2006	(11) 1 314 915	20.01.2006	(11) 1 403 763	25.01.2006
(11) 1 193 027	25.01.2006	(11) 1 318 113	18.01.2006	(11) 1 403 813	20.01.2006
(11) 1 195 313	25.01.2006	(11) 1 324 525	20.01.2006	(11) 1 403 924	18.01.2006
(11) 1 197 840	25.01.2006	(11) 1 324 635	21.01.2006	(11) 1 404 142	24.01.2006
(11) 1 199 459	20.01.2006	(11) 1 326 354	18.01.2006	(11) 1 405 704	18.01.2006
(11) 1 201 470	20.01.2006	(11) 1 329 934	19.01.2006	(11) 1 408 202	20.01.2006
(11) 1 209 015	20.01.2006	(11) 1 333 358	23.01.2006	(11) 1 410 953	25.01.2006
(11) 1 211 858	24.01.2006	(11) 1 338 461	19.01.2006	(11) 1 411 024	25.01.2006
(11) 1 216 803	21.01.2006	(11) 1 339 222	24.01.2006	(11) 1 414 192	19.01.2006
(11) 1 221 812	20.01.2006	(11) 1 342 660	18.01.2006	(11) 1 422 308	18.02.2005
(11) 1 225 575	25.01.2006	(11) 1 342 998	18.01.2006	(11) 1 422 987	17.01.2006
(11) 1 230 888	19.01.2006	(11) 1 349 054	20.01.2006	(11) 1 424 514	24.01.2006
(11) 1 231 003	20.01.2006	(11) 1 349 206	19.01.2006	(11) 1 426 942	24.01.2006
(11) 1 231 542	20.01.2006	(11) 1 349 369	25.01.2006	(11) 1 426 969	23.01.2006
(11) 1 233 266	24.01.2006	(11) 1 351 514	20.01.2006	(11) 1 428 721	24.01.2006
(11) 1 236 975	24.01.2006	(11) 1 352 984	19.01.2006	(11) 1 429 487	20.01.2006
(11) 1 238 711	19.01.2006	(11) 1 355 224	20.01.2006	(11) 1 429 488	20.01.2006
(11) 1 244 134	23.01.2006	(11) 1 355 439	20.01.2006	(11) 1 431 184	25.01.2006
(11) 1 247 905	25.01.2006	(11) 1 357 600	23.01.2006	(11) 1 431 242	18.01.2006
(11) 1 253 471	24.01.2006	(11) 1 357 723	19.01.2006	(11) 1 431 877	19.01.2006
(11) 1 263 182	20.01.2006	(11) 1 363 135	20.01.2006	(11) 1 435 581	18.01.2006
(11) 1 267 400	24.01.2006	(11) 1 364 745	20.01.2006	(11) 1 439 362	17.01.2006
(11) 1 267 560	19.01.2006	(11) 1 365 399	18.01.2006	(11) 1 439 436	24.01.2006
(11) 1 269 937	19.01.2006	(11) 1 366 924	20.01.2006	(11) 1 440 844	20.01.2006
(11) 1 271 001	17.01.2006	(11) 1 367 599	18.01.2006	(11) 1 441 302	18.01.2006
(11) 1 271 784	23.01.2006	(11) 1 367 622	20.01.2006	(11) 1 442 819	24.01.2006
(11) 1 274 006	18.01.2006	(11) 1 376 747	20.01.2006	(11) 1 442 906	20.01.2006
(11) 1 275 875	20.01.2006	(11) 1 376 764	20.01.2006	(11) 1 443 051	18.01.2006
(11) 1 275 876	20.01.2006	(11) 1 377 143	19.01.2006	(11) 1 443 149	20.01.2006
(11) 1 275 877	20.01.2006	(11) 1 378 842	19.01.2006	(11) 1 443 372	23.01.2006
(11) 1 278 161	25.01.2006	(11) 1 378 988	18.01.2006	(11) 1 447 193	24.01.2006
(11) 1 279 940	20.01.2006	(11) 1 380 850	20.01.2006	(11) 1 449 677	24.01.2006
(11) 1 282 169	18.01.2006	(11) 1 381 080	24.01.2006	(11) 1 449 715	20.01.2006
(11) 1 286 120	18.01.2006	(11) 1 384 863	20.01.2006	(11) 1 450 329	19.01.2006
(11) 1 286 161	20.01.2006	(11) 1 385 261	19.01.2006	(11) 1 450 525	01.12.2005
(11) 1 288 055	19.01.2006	(11) 1 387 397	20.01.2006	(11) 1 453 267	18.01.2006
(11) 1 288 418	18.01.2006	(11) 1 389 900	20.01.2006	(11) 1 453 294	23.01.2006
(11) 1 288 673	24.01.2006	(11) 1 391 639	20.01.2006	(11) 1 455 024	21.01.2006
(11) 1 288 896	18.01.2006	(11) 1 394 387	23.01.2006	(11) 1 457 272	22.12.2005

(11) 1 457 606	21.01.2006	(11) 1 510 699	20.01.2006	(11) 1 533 211	24.01.2006
(11) 1 460 700	18.01.2006	(11) 1 510 948	24.01.2006	(11) 1 535 929	20.01.2006
(11) 1 464 252	19.01.2006	(11) 1 512 522	14.12.2005	(11) 1 536 059	20.01.2006
(11) 1 464 610	19.01.2006	(11) 1 512 608	19.01.2006	(11) 1 537 883	18.01.2006
(11) 1 464 759	25.01.2006	(11) 1 512 873	25.01.2006	(11) 1 538 047	25.01.2006
(11) 1 465 236	23.01.2006	(11) 1 514 960	21.01.2006	(11) 1 538 048	19.01.2006
(11) 1 466 766	23.01.2006	(11) 1 514 961	21.01.2006	(11) 1 538 225	24.01.2006
(11) 1 466 828	20.01.2006	(11) 1 514 994	17.01.2006	(11) 1 538 908	03.01.2006
(11) 1 466 867	19.01.2006	(11) 1 515 248	20.01.2006	(11) 1 541 097	25.10.2005
(11) 1 466 955	24.01.2006	(11) 1 515 341	25.01.2006	(11) 1 541 110	25.01.2006
(11) 1 467 202	25.01.2006	(11) 1 516 948	21.01.2006	(11) 1 541 519	13.12.2005
(11) 1 469 416	24.01.2006	(11) 1 517 459	23.01.2006	(11) 1 542 019	21.01.2006
(11) 1 470 798	18.01.2006	(11) 1 517 498	18.01.2006	(11) 1 542 204	14.12.2005
(11) 1 470 995	21.01.2006	(11) 1 518 454	25.01.2006	(11) 1 542 338	24.01.2006
(11) 1 470 999	24.01.2006	(11) 1 518 501	15.12.2005	(11) 1 544 603	23.12.2005
(11) 1 471 621	18.01.2006	(11) 1 518 537	19.01.2006	(11) 1 544 794	16.12.2005
(11) 1 471 712	18.01.2006	(11) 1 518 973	20.01.2006	(11) 1 547 638	23.01.2006
(11) 1 473 663	25.01.2006	(11) 1 519 315	02.01.2006	(11) 1 547 954	19.12.2005
(11) 1 475 465	21.01.2006	(11) 1 519 592	25.01.2006	(11) 1 547 978	20.01.2006
(11) 1 475 573	18.01.2006	(11) 1 520 555	18.01.2006	(11) 1 548 379	13.12.2005
(11) 1 477 289	24.01.2006	(11) 1 520 668	20.01.2006	(11) 1 548 414	18.01.2006
(11) 1 477 451	18.01.2006	(11) 1 520 728	20.01.2006	(11) 1 548 743	23.01.2006
(11) 1 478 116	24.01.2006	(11) 1 520 935	20.01.2006	(11) 1 548 779	25.01.2006
(11) 1 487 086	20.01.2006	(11) 1 521 082	24.01.2006	(11) 1 550 438	18.01.2006
(11) 1 489 232	19.01.2006	(11) 1 521 204	25.01.2006	(11) 1 550 499	25.01.2006
(11) 1 489 832	22.06.2005	(11) 1 522 275	19.01.2006	(11) 1 550 500	25.01.2006
(11) 1 491 786	23.01.2006	(11) 1 522 327	11.01.2006	(11) 1 550 624	19.01.2006
(11) 1 492 087	20.01.2006	(11) 1 522 418	18.01.2006	(11) 1 552 919	13.01.2006
(11) 1 493 490	18.01.2006	(11) 1 522 449	19.01.2006	(11) 1 553 145	13.01.2006
(11) 1 494 332	25.01.2006	(11) 1 522 499	18.01.2006	(11) 1 553 281	13.01.2006
(11) 1 494 358	18.01.2006	(11) 1 522 710	20.01.2006	(11) 1 553 343	13.01.2006
(11) 1 498 217	23.12.2005	(11) 1 523 229	20.01.2006	(11) 1 553 349	20.01.2006
(11) 1 498 218	23.12.2005	(11) 1 526 485	19.12.2005	(11) 1 553 407	13.01.2006
(11) 1 498 261	25.01.2006	(11) 1 527 743	20.01.2006	(11) 1 553 423	13.01.2006
(11) 1 498 392	25.01.2006	(11) 1 527 770	24.01.2006	(11) 1 553 428	24.01.2006
(11) 1 500 519	24.01.2006	(11) 1 527 856	20.01.2006	(11) 1 553 675	20.01.2006
(11) 1 500 872	18.01.2006	(11) 1 527 978	24.01.2006	(11) 1 554 918	20.01.2006
(11) 1 502 526	20.01.2006	(11) 1 527 979	24.01.2006	(11) 1 554 919	20.01.2006
(11) 1 502 882	19.01.2006	(11) 1 528 100	20.01.2006	(11) 1 554 921	20.01.2006
(11) 1 503 219	18.01.2006	(11) 1 528 608	20.01.2006	(11) 1 554 922	20.01.2006
(11) 1 503 369	23.01.2006	(11) 1 529 701	19.01.2006	(11) 1 554 930	20.01.2006
(11) 1 503 469	24.01.2006	(11) 1 529 896	19.01.2006	(11) 1 554 931	19.01.2006
(11) 1 505 399	20.01.2006	(11) 1 529 992	24.01.2006	(11) 1 554 946	19.01.2006
(11) 1 505 756	25.01.2006	(11) 1 530 128	18.01.2006	(11) 1 554 947	17.01.2006
(11) 1 506 959	19.01.2006	(11) 1 530 154	19.01.2006	(11) 1 554 948	17.01.2006
(11) 1 507 124	20.01.2006	(11) 1 530 969	19.01.2006	(11) 1 554 949	17.01.2006
(11) 1 507 344	25.01.2006	(11) 1 531 309	20.01.2006	(11) 1 554 953	18.01.2006
(11) 1 510 680	20.01.2006	(11) 1 532 945	19.01.2006	(11) 1 554 954	20.01.2006

(11) 1 554 957	20.01.2006	(11) 1 555 443	19.01.2006	(11) 1 557 564	21.01.2006
(11) 1 554 969	18.01.2006	(11) 1 555 449	20.01.2006	(11) 1 557 614	21.01.2006
(11) 1 554 999	19.01.2006	(11) 1 555 452	20.01.2006	(11) 1 557 693	24.01.2006
(11) 1 555 009	20.01.2006	(11) 1 555 463	20.01.2006	(11) 1 557 696	25.01.2006
(11) 1 555 010	20.01.2006	(11) 1 555 547	19.01.2006	(11) 1 557 705	23.01.2006
(11) 1 555 011	20.01.2006	(11) 1 555 585	19.01.2006	(11) 1 557 733	18.01.2006
(11) 1 555 013	20.01.2006	(11) 1 555 611	25.01.2006	(11) 1 557 739	23.01.2006
(11) 1 555 014	20.01.2006	(11) 1 555 623	17.01.2006	(11) 1 557 759	18.01.2006
(11) 1 555 015	20.01.2006	(11) 1 555 634	20.01.2006	(11) 1 557 769	19.01.2006
(11) 1 555 016	20.01.2006	(11) 1 555 652	20.01.2006	(11) 1 557 778	25.01.2006
(11) 1 555 017	20.01.2006	(11) 1 555 698	19.01.2006	(11) 1 557 804	20.01.2006
(11) 1 555 021	20.01.2006	(11) 1 555 725	20.01.2006	(11) 1 557 819	21.01.2006
(11) 1 555 029	20.01.2006	(11) 1 555 729	20.01.2006	(11) 1 557 820	23.01.2006
(11) 1 555 033	18.01.2006	(11) 1 555 754	20.01.2006	(11) 1 557 851	24.01.2006
(11) 1 555 057	19.01.2006	(11) 1 555 776	20.01.2006	(11) 1 557 866	19.01.2006
(11) 1 555 064	19.01.2006	(11) 1 555 781	18.01.2006	(11) 1 557 867	19.01.2006
(11) 1 555 087	20.01.2006	(11) 1 555 808	20.01.2006	(11) 1 557 875	25.01.2006
(11) 1 555 100	18.01.2006	(11) 1 555 820	20.01.2006	(11) 1 557 900	20.01.2006
(11) 1 555 112	20.01.2006	(11) 1 555 850	20.01.2006	(11) 1 557 920	16.01.2006
(11) 1 555 115	20.01.2006	(11) 1 557 088	25.01.2006	(11) 1 557 935	18.01.2006
(11) 1 555 127	20.01.2006	(11) 1 557 094	25.01.2006	(11) 1 557 971	23.01.2006
(11) 1 555 130	20.01.2006	(11) 1 557 096	25.01.2006	(11) 1 558 008	18.01.2006
(11) 1 555 141	20.01.2006	(11) 1 557 103	24.01.2006	(11) 1 558 040	19.01.2006
(11) 1 555 167	19.01.2006	(11) 1 557 115	19.01.2006	(11) 1 558 043	23.01.2006
(11) 1 555 180	20.01.2006	(11) 1 557 116	24.01.2006	(11) 1 558 051	19.01.2006
(11) 1 555 181	20.01.2006	(11) 1 557 118	23.01.2006	(11) 1 559 316	21.01.2006
(11) 1 555 182	20.01.2006	(11) 1 557 120	23.01.2006	(11) 1 559 355	19.01.2006
(11) 1 555 183	20.01.2006	(11) 1 557 123	23.01.2006	(11) 1 559 364	18.01.2006
(11) 1 555 215	20.01.2006	(11) 1 557 124	25.01.2006	(11) 1 559 365	23.01.2006
(11) 1 555 225	19.01.2006	(11) 1 557 135	24.01.2006	(11) 1 559 372	21.01.2006
(11) 1 555 228	18.01.2006	(11) 1 557 220	21.01.2006	(11) 1 559 377	18.01.2006
(11) 1 555 231	20.01.2006	(11) 1 557 251	18.01.2006	(11) 1 559 403	25.01.2006
(11) 1 555 236	18.01.2006	(11) 1 557 305	21.01.2006	(11) 1 559 430	20.01.2006
(11) 1 555 258	20.01.2006	(11) 1 557 330	18.01.2006	(11) 1 559 434	18.01.2006
(11) 1 555 284	20.01.2006	(11) 1 557 337	23.01.2006	(11) 1 559 435	19.01.2006
(11) 1 555 289	20.01.2006	(11) 1 557 353	25.01.2006	(11) 1 559 438	18.01.2006
(11) 1 555 292	19.01.2006	(11) 1 557 358	23.01.2006	(11) 1 559 472	25.01.2006
(11) 1 555 300	20.01.2006	(11) 1 557 361	25.01.2006	(11) 1 559 506	20.01.2006
(11) 1 555 309	20.01.2006	(11) 1 557 394	21.01.2006	(11) 1 559 525	25.01.2006
(11) 1 555 322	20.01.2006	(11) 1 557 403	25.01.2006	(11) 1 559 535	18.01.2006
(11) 1 555 331	20.01.2006	(11) 1 557 431	20.01.2006	(11) 1 559 581	23.01.2006
(11) 1 555 344	20.01.2006	(11) 1 557 433	20.01.2006	(11) 1 559 583	23.01.2006
(11) 1 555 354	18.01.2006	(11) 1 557 450	24.01.2006	(11) 1 559 589	19.01.2006
(11) 1 555 404	20.01.2006	(11) 1 557 464	19.01.2006	(11) 1 559 624	25.01.2006
(11) 1 555 405	20.01.2006	(11) 1 557 497	20.01.2006	(11) 1 559 665	19.01.2006
(11) 1 555 422	18.01.2006	(11) 1 557 514	20.01.2006	(11) 1 559 675	19.01.2006
(11) 1 555 425	20.01.2006	(11) 1 557 516	19.01.2006	(11) 1 559 704	19.01.2006
(11) 1 555 426	19.01.2006	(11) 1 557 560	18.01.2006	(11) 1 559 756	20.01.2006

(11) 1 559 758	18.01.2006	(11) 1 562 001	25.01.2006	(11) 1 566 320	25.01.2006
(11) 1 559 777	19.01.2006	(11) 1 562 034	24.01.2006	(11) 1 566 322	24.01.2006
(11) 1 559 898	23.01.2006	(11) 1 562 043	18.01.2006	(11) 1 566 334	25.01.2006
(11) 1 559 939	18.01.2006	(11) 1 562 158	18.01.2006	(11) 1 566 373	25.01.2006
(11) 1 560 038	25.01.2006	(11) 1 562 193	23.01.2006	(11) 1 566 430	23.01.2006
(11) 1 560 043	18.01.2006	(11) 1 562 233	18.01.2006	(11) 1 566 485	19.01.2006
(11) 1 560 061	19.01.2006	(11) 1 562 256	23.01.2006	(11) 1 566 532	23.01.2006
(11) 1 560 078	24.01.2006	(11) 1 562 320	19.01.2006	(11) 1 566 557	18.01.2006
(11) 1 560 110	23.01.2006	(11) 1 562 375	23.01.2006	(11) 1 566 592	18.01.2006
(11) 1 560 140	23.01.2006	(11) 1 563 742	19.01.2006	(11) 1 566 605	16.06.2005
(11) 1 560 142	20.01.2006	(11) 1 563 745	19.01.2006	(11) 1 566 609	25.01.2006
(11) 1 560 180	19.01.2006	(11) 1 563 814	21.01.2006	(11) 1 566 631	25.01.2006
(11) 1 560 182	20.01.2006	(11) 1 563 879	10.01.2006	(11) 1 566 651	23.01.2006
(11) 1 560 198	20.01.2006	(11) 1 563 893	17.01.2006	(11) 1 566 730	20.01.2006
(11) 1 560 248	25.01.2006	(11) 1 563 929	24.01.2006	(11) 1 566 765	25.01.2006
(11) 1 560 285	19.01.2006	(11) 1 563 958	19.01.2006	(11) 1 566 778	24.01.2006
(11) 1 560 311	23.01.2006	(11) 1 563 962	19.01.2006	(11) 1 566 781	21.01.2006
(11) 1 560 364	25.01.2006	(11) 1 564 014	25.01.2006	(11) 1 566 858	23.01.2006
(11) 1 560 375	25.01.2006	(11) 1 564 020	18.01.2006	(11) 1 566 893	23.01.2006
(11) 1 560 377	24.01.2006	(11) 1 564 119	25.01.2006	(11) 1 566 969	18.01.2006
(11) 1 560 400	23.01.2006	(11) 1 564 135	25.01.2006	(11) 1 568 266	19.01.2006
(11) 1 560 423	23.01.2006	(11) 1 564 144	24.01.2006	(11) 1 568 287	24.01.2006
(11) 1 560 457	19.01.2006	(11) 1 564 265	18.01.2006	(11) 1 568 291	20.01.2006
(11) 1 561 383	23.01.2006	(11) 1 564 288	19.01.2006	(11) 1 568 338	21.01.2006
(11) 1 561 403	18.01.2006	(11) 1 564 330	18.01.2006	(11) 1 568 366	20.01.2006
(11) 1 561 414	19.01.2006	(11) 1 564 334	23.01.2006	(11) 1 568 384	18.01.2006
(11) 1 561 454	19.01.2006	(11) 1 564 337	25.01.2006	(11) 1 568 397	23.01.2006
(11) 1 561 474	19.01.2006	(11) 1 564 340	25.01.2006	(11) 1 568 439	20.01.2006
(11) 1 561 475	19.01.2006	(11) 1 564 412	25.01.2006	(11) 1 568 483	18.01.2006
(11) 1 561 478	19.01.2006	(11) 1 564 587	18.01.2006	(11) 1 568 499	18.01.2006
(11) 1 561 502	20.01.2006	(11) 1 564 604	17.01.2006	(11) 1 568 613	24.01.2006
(11) 1 561 503	20.01.2006	(11) 1 564 753	17.01.2006	(11) 1 568 614	24.01.2006
(11) 1 561 522	24.01.2006	(11) 1 564 799	25.01.2006	(11) 1 568 912	25.01.2006
(11) 1 561 568	16.01.2006	(11) 1 564 800	25.01.2006	(11) 1 568 989	23.01.2006
(11) 1 561 577	20.01.2006	(11) 1 564 810	19.01.2006	(11) 1 569 058	18.01.2006
(11) 1 561 594	25.01.2006	(11) 1 564 856	19.01.2006	(11) 1 569 102	18.01.2006
(11) 1 561 607	19.01.2006	(11) 1 564 861	25.01.2006	(11) 1 569 303	25.01.2006
(11) 1 561 618	20.01.2006	(11) 1 564 883	20.01.2006	(11) 1 569 339	18.01.2006
(11) 1 561 649	20.01.2006	(11) 1 564 889	18.01.2006	(11) 1 569 344	23.01.2006
(11) 1 561 668	19.01.2006	(11) 1 564 894	20.01.2006	(11) 1 569 377	24.01.2006
(11) 1 561 757	18.01.2006	(11) 1 564 940	25.01.2006	(11) 1 569 384	25.01.2006
(11) 1 561 931	23.01.2006	(11) 1 564 969	25.01.2006	(11) 1 569 388	20.01.2006
(11) 1 561 932	18.01.2006	(11) 1 565 013	23.01.2006	(11) 1 569 396	24.01.2006
(11) 1 561 933	18.01.2006	(11) 1 566 144	17.01.2006	(11) 1 569 478	24.01.2006
(11) 1 561 937	23.01.2006	(11) 1 566 162	23.01.2006	(11) 1 570 497	23.01.2006
(11) 1 561 975	25.01.2006	(11) 1 566 220	20.01.2006	(11) 1 570 804	23.01.2006
(11) 1 561 976	25.01.2006	(11) 1 566 264	24.01.2006	(11) 1 570 878	19.01.2006
(11) 1 561 982	25.01.2006	(11) 1 566 283	20.01.2006	(11) 1 570 884	19.01.2006

(11) 1 570 919	04.11.2005	(11) 1 580 502	18.01.2006	(11) 1 586 449	19.01.2006
(11) 1 571 238	20.01.2006	(11) 1 580 503	18.01.2006	(11) 1 586 505	24.01.2006
(11) 1 571 252	18.01.2006	(11) 1 580 571	20.01.2006	(11) 1 586 535	20.01.2006
(11) 1 571 387	21.01.2006	(11) 1 580 614	17.01.2006	(11) 1 586 657	19.01.2006
(11) 1 571 447	20.01.2006	(11) 1 580 702	19.01.2006	(11) 1 586 745	23.01.2006
(11) 1 571 494	18.01.2006	(11) 1 580 834	23.01.2006	(11) 1 587 244	23.01.2006
(11) 1 571 685	18.01.2006	(11) 1 580 915	21.01.2006	(11) 1 588 947	23.01.2006
(11) 1 574 164	19.01.2006	(11) 1 581 030	19.01.2006	(11) 1 589 065	20.01.2006
(11) 1 574 247	24.01.2006	(11) 1 581 031	25.01.2006	(11) 1 589 249	19.01.2006
(11) 1 574 260	23.01.2006	(11) 1 581 329	23.01.2006	(11) 1 589 376	20.01.2006
(11) 1 574 321	24.01.2006	(11) 1 582 119	18.01.2006	(11) 1 589 501	25.01.2006
(11) 1 574 327	20.01.2006	(11) 1 582 281	19.01.2006	(11) 1 589 687	20.01.2006
(11) 1 574 366	21.01.2006	(11) 1 582 284	23.01.2006	(11) 1 589 794	18.01.2006
(11) 1 574 458	25.01.2006	(11) 1 582 413	24.01.2006	(11) 1 591 048	17.01.2006
(11) 1 574 566	24.01.2006	(11) 1 582 414	23.01.2006	(11) 1 591 052	25.01.2006
(11) 1 574 643	25.01.2006	(11) 1 582 415	23.01.2006	(11) 1 591 178	20.01.2006
(11) 1 574 786	18.01.2006	(11) 1 582 416	23.01.2006	(11) 1 591 588	18.01.2006
(11) 1 574 842	18.01.2006	(11) 1 582 446	20.01.2006	(11) 1 591 609	21.01.2006
(11) 1 575 227	19.01.2006	(11) 1 582 598	25.01.2006	(11) 1 591 630	18.01.2006
(11) 1 575 300	23.01.2006	(11) 1 582 653	24.01.2006	(11) 1 591 839	19.01.2006
(11) 1 575 308	25.01.2006	(11) 1 582 671	18.01.2006	(11) 1 592 231	23.01.2006
(11) 1 576 871	19.01.2006	(11) 1 583 218	19.01.2006	(11) 1 593 075	17.08.2005
(11) 1 576 940	23.01.2006	(11) 1 583 225	23.01.2006	(11) 1 593 297	20.01.2006
(11) 1 576 999	21.01.2006	(11) 1 583 343	19.01.2006	(11) 1 593 456	25.01.2006
(11) 1 577 068	25.01.2006	(11) 1 583 368	25.01.2006	(11) 1 593 507	18.01.2006
(11) 1 577 084	23.01.2006	(11) 1 583 402	18.01.2006	(11) 1 593 583	20.01.2006
(11) 1 577 435	20.01.2006	(11) 1 584 109	23.01.2006	(11) 1 594 003	25.01.2006
(11) 1 577 478	18.01.2006	(11) 1 584 248	23.01.2006	(11) 1 594 167	18.01.2006
(11) 1 577 558	20.01.2006	(11) 1 584 281	19.01.2006	(11) 1 595 920	18.01.2006
(11) 1 577 610	20.01.2006	(11) 1 584 350	25.01.2006	(11) 1 595 962	23.01.2006
(11) 1 577 688	25.01.2006	(11) 1 584 384	20.01.2006	(11) 1 596 116	23.01.2006
(11) 1 577 802	19.01.2006	(11) 1 584 558	23.01.2006	(11) 1 596 164	23.01.2006
(11) 1 577 854	24.01.2006	(11) 1 584 671	24.01.2006	(11) 1 596 430	24.01.2006
(11) 1 578 005	25.01.2006	(11) 1 584 684	19.01.2006	(11) 1 596 472	18.01.2006
(11) 1 578 038	18.01.2006	(11) 1 584 835	19.01.2006	(11) 1 597 212	14.07.2005
(11) 1 578 086	23.01.2006	(11) 1 584 912	20.01.2006	(11) 1 597 955	25.01.2006
(11) 1 578 931	24.01.2006	(11) 1 584 913	20.01.2006	(11) 1 597 956	20.01.2006
(11) 1 578 993	24.01.2006	(11) 1 585 048	20.01.2006	(11) 1 597 957	20.01.2006
(11) 1 579 818	23.01.2006	(11) 1 585 135	17.01.2006	(11) 1 597 958	24.01.2006
(11) 1 579 906	18.01.2006	(11) 1 585 809	20.07.2005	(11) 1 597 959	25.01.2006
(11) 1 579 977	20.01.2006	(11) 1 586 228	18.01.2006	(11) 1 597 985	18.01.2006
(11) 1 580 018	21.01.2006	(11) 1 586 272	25.01.2006	(11) 1 598 103	23.01.2006
(11) 1 580 117	21.01.2006	(11) 1 586 292	19.01.2006	(11) 1 598 123	18.01.2006
(11) 1 580 161	25.01.2006	(11) 1 586 355	19.01.2006	(11) 1 598 171	24.01.2006
(11) 1 580 240	25.01.2006	(11) 1 586 367	23.01.2006	(11) 1 598 583	18.01.2006
(11) 1 580 280	25.01.2006	(11) 1 586 370	25.01.2006	(11) 1 598 644	20.01.2006
(11) 1 580 351	19.01.2006	(11) 1 586 414	23.01.2006	(11) 1 598 815	20.01.2006
(11) 1 580 486	19.01.2006	(11) 1 586 429	25.01.2006	(11) 1 598 954	25.01.2006

(11) 1 600 142	25.01.2006	(11) 1 608 099	25.01.2006	(11) 1 619 283	16.01.2006
(11) 1 600 212	21.01.2006	(11) 1 608 420	26.09.2005	(11) 1 619 446	18.01.2006
(11) 1 600 472	25.01.2006	(11) 1 609 358	24.01.2006	(11) 1 620 468	29.11.2005
(11) 1 600 540	20.01.2006	(11) 1 609 542	25.01.2006	(11) 1 620 590	21.10.2005
(11) 1 600 573	12.01.2006	(11) 1 609 560	25.01.2006	(11) 1 621 379	20.01.2006
(11) 1 600 684	24.01.2006	(11) 1 609 723	25.01.2006	(11) 1 621 407	20.01.2006
(11) 1 600 865	24.01.2006	(11) 1 609 769	25.01.2006	(11) 1 621 491	20.01.2006
(11) 1 600 951	20.01.2006	(11) 1 609 984	24.01.2006	(11) 1 621 504	24.01.2006
(11) 1 601 084	18.01.2006	(11) 1 610 097	23.01.2006	(11) 1 621 710	20.01.2006
(11) 1 601 486	21.09.2005	(11) 1 610 154	20.01.2006	(11) 1 622 106	19.01.2006
(11) 1 601 487	21.09.2005	(11) 1 610 163	25.01.2006	(11) 1 622 553	23.01.2006
(11) 1 601 789	18.01.2006	(11) 1 610 235	24.01.2006	(11) 1 623 810	25.01.2006
(11) 1 602 535	23.01.2006	(11) 1 610 388	18.01.2006	(11) 1 624 047	23.01.2006
(11) 1 602 807	23.01.2006	(11) 1 610 422	12.12.2005	(11) 1 624 052	20.01.2006
(11) 1 602 808	20.01.2006	(11) 1 610 454	19.01.2006	(11) 1 624 183	25.01.2006
(11) 1 602 921	25.01.2006	(11) 1 610 776	23.01.2006	(11) 1 624 311	19.01.2006
(11) 1 603 029	23.01.2006	(11) 1 612 061	23.01.2006	(11) 1 624 312	19.01.2006
(11) 1 604 716	23.01.2006	(11) 1 612 068	23.01.2006	(11) 1 624 315	20.01.2006
(11) 1 604 731	19.01.2006	(11) 1 612 072	19.01.2006	(11) 1 624 505	18.01.2006
(11) 1 604 739	25.01.2006	(11) 1 612 328	23.01.2006	(11) 1 625 042	23.01.2006
(11) 1 604 881	18.01.2006	(11) 1 612 338	21.01.2006	(11) 1 626 133	20.01.2006
(11) 1 604 972	19.01.2006	(11) 1 612 384	23.01.2006	(11) 1 626 181	19.01.2006
(11) 1 605 292	24.01.2006	(11) 1 612 408	19.01.2006	(11) 1 626 182	19.01.2006
(11) 1 605 304	20.01.2006	(11) 1 612 459	21.01.2006	(11) 1 626 899	18.12.2005
(11) 1 605 324	23.01.2006	(11) 1 612 575	19.01.2006	(11) 1 627 082	20.01.2006
(11) 1 605 475	23.01.2006	(11) 1 612 594	25.01.2006	(11) 1 627 094	28.11.2005
(11) 1 605 601	25.01.2006	(11) 1 612 653	23.01.2006	(11) 1 627 325	24.10.2005
(11) 1 605 647	25.01.2006	(11) 1 612 772	25.01.2006	(11) 1 627 785	19.01.2006
(11) 1 606 986	25.01.2006	(11) 1 612 962	17.01.2006	(11) 1 628 370	23.01.2006
(11) 1 607 077	24.01.2006	(11) 1 612 973	20.01.2006	(11) 1 628 371	23.01.2006
(11) 1 607 173	23.01.2006	(11) 1 612 993	23.01.2006	(11) 1 629 940	24.01.2006
(11) 1 607 315	25.01.2006	(11) 1 613 039	19.01.2006	(11) 1 630 256	20.01.2006
(11) 1 607 376	18.01.2006	(11) 1 614 083	23.01.2006	(11) 1 630 775	25.01.2006
(11) 1 607 542	21.01.2006	(11) 1 614 469	23.01.2006	(11) 1 630 950	23.01.2006
(11) 1 607 556	19.01.2006	(11) 1 614 494	20.01.2006	(11) 1 631 390	27.12.2005
(11) 1 607 586	23.01.2006	(11) 1 614 816	24.01.2006	(11) 1 631 791	27.12.2005
(11) 1 607 612	24.01.2006	(11) 1 614 943	24.01.2006	(11) 1 631 881	29.12.2005
(11) 1 607 621	23.01.2006	(11) 1 615 123	25.01.2006	(11) 1 631 882	29.12.2005
(11) 1 607 674	23.01.2006	(11) 1 615 162	25.01.2006	(11) 1 632 444	18.01.2006
(11) 1 607 685	18.01.2006	(11) 1 616 381	23.01.2006	(11) 1 632 645	23.01.2006
(11) 1 607 733	19.01.2006	(11) 1 616 673	25.01.2006	(11) 1 633 068	25.01.2006
(11) 1 607 764	25.01.2006	(11) 1 616 901	25.01.2006	(11) 1 633 486	21.12.2005
(11) 1 607 783	17.01.2006	(11) 1 617 085	19.01.2006	(11) 1 635 082	18.01.2006
(11) 1 607 883	24.01.2006	(11) 1 617 100	19.01.2006	(11) 1 635 103	21.01.2006
(11) 1 608 026	17.01.2006	(11) 1 617 167	21.01.2006	(11) 1 635 367	18.01.2006
(11) 1 608 043	18.01.2006	(11) 1 617 196	19.12.2005	(11) 1 635 420	25.01.2006
(11) 1 608 050	18.01.2006	(11) 1 617 983	18.01.2006	(11) 1 635 627	20.12.2005
(11) 1 608 072	25.01.2006	(11) 1 619 149	19.01.2006	(11) 1 635 628	19.12.2005

(11) 1 635 629	29.12.2005	(11) 1 635 679	22.12.2005	(11) 1 635 727	22.09.2005
(11) 1 635 630	19.12.2005	(11) 1 635 680	20.12.2005	(11) 1 635 728	10.01.2006
(11) 1 635 631	24.12.2005	(11) 1 635 681	22.12.2005	(11) 1 635 729	12.01.2006
(11) 1 635 632	22.12.2005	(11) 1 635 682	12.01.2006	(11) 1 635 730	22.12.2005
(11) 1 635 633	21.12.2005	(11) 1 635 683	13.01.2006	(11) 1 635 731	11.08.2005
(11) 1 635 634	22.12.2005	(11) 1 635 684	23.02.2005	(11) 1 635 732	11.01.2006
(11) 1 635 635	14.12.2005	(11) 1 635 685	30.09.2005	(11) 1 635 733	11.01.2006
(11) 1 635 636	09.01.2006	(11) 1 635 686	18.11.2005	(11) 1 635 734	09.01.2006
(11) 1 635 637	20.12.2005	(11) 1 635 687	03.01.2006	(11) 1 635 735	12.01.2006
(11) 1 635 638	30.12.2005	(11) 1 635 688	20.12.2005	(11) 1 635 736	21.12.2005
(11) 1 635 639	09.01.2006	(11) 1 635 689	10.10.2005	(11) 1 635 737	30.12.2005
(11) 1 635 640	09.01.2006	(11) 1 635 690	02.11.2005	(11) 1 635 738	20.12.2005
(11) 1 635 641	12.01.2006	(11) 1 635 691	19.12.2005	(11) 1 635 739	21.12.2005
(11) 1 635 642	12.12.2005	(11) 1 635 692	10.01.2006	(11) 1 635 740	09.01.2006
(11) 1 635 644	28.12.2005	(11) 1 635 693	23.12.2005	(11) 1 635 741	30.11.2005
(11) 1 635 645	09.01.2006	(11) 1 635 694	27.12.2005	(11) 1 635 742	29.09.2005
(11) 1 635 646	19.12.2005	(11) 1 635 695	05.12.2005	(11) 1 635 743	25.11.2005
(11) 1 635 647	03.01.2006	(11) 1 635 696	06.01.2006	(11) 1 635 744	06.09.2005
(11) 1 635 648	18.11.2005	(11) 1 635 697	12.01.2006	(11) 1 635 745	14.12.2005
(11) 1 635 649	10.01.2006	(11) 1 635 698	09.01.2006	(11) 1 635 746	01.12.2005
(11) 1 635 650	22.12.2005	(11) 1 635 699	09.01.2006	(11) 1 635 747	23.12.2005
(11) 1 635 651	28.11.2005	(11) 1 635 700	21.12.2005	(11) 1 635 748	09.01.2006
(11) 1 635 652	28.11.2005	(11) 1 635 701	06.01.2006	(11) 1 635 749	06.12.2005
(11) 1 635 653	01.11.2005	(11) 1 635 702	21.12.2005	(11) 1 635 750	18.11.2005
(11) 1 635 654	09.01.2006	(11) 1 635 703	17.02.2005	(11) 1 635 751	18.11.2005
(11) 1 635 655	13.01.2006	(11) 1 635 704	07.10.2005	(11) 1 635 752	23.12.2005
(11) 1 635 656	13.01.2006	(11) 1 635 705	09.01.2006	(11) 1 635 753	23.12.2005
(11) 1 635 657	13.01.2006	(11) 1 635 706	22.12.2005	(11) 1 635 754	26.09.2005
(11) 1 635 658	13.01.2006	(11) 1 635 707	11.01.2006	(11) 1 635 755	10.01.2006
(11) 1 635 659	16.12.2005	(11) 1 635 708	23.12.2005	(11) 1 635 756	09.01.2006
(11) 1 635 660	27.12.2005	(11) 1 635 709	09.01.2006	(11) 1 635 757	10.01.2006
(11) 1 635 661	22.12.2005	(11) 1 635 710	04.01.2006	(11) 1 635 758	27.12.2005
(11) 1 635 662	12.12.2005	(11) 1 635 711	20.12.2005	(11) 1 635 759	23.12.2005
(11) 1 635 663	28.11.2005	(11) 1 635 712	19.12.2005	(11) 1 635 760	21.12.2005
(11) 1 635 664	14.12.2005	(11) 1 635 713	12.01.2006	(11) 1 635 761	10.01.2006
(11) 1 635 665	17.12.2005	(11) 1 635 714	09.01.2006	(11) 1 635 762	11.01.2006
(11) 1 635 666	13.01.2006	(11) 1 635 715	05.01.2006	(11) 1 635 763	06.01.2006
(11) 1 635 667	15.12.2005	(11) 1 635 716	14.12.2005	(11) 1 635 764	12.01.2006
(11) 1 635 668	18.01.2006	(11) 1 635 717	07.01.2006	(11) 1 635 765	23.12.2005
(11) 1 635 669	01.12.2005	(11) 1 635 718	04.01.2006	(11) 1 635 766	05.01.2006
(11) 1 635 670	08.12.2005	(11) 1 635 719	24.12.2005	(11) 1 635 767	25.11.2005
(11) 1 635 671	08.12.2005	(11) 1 635 720	23.11.2005	(11) 1 635 768	08.12.2005
(11) 1 635 672	28.11.2005	(11) 1 635 721	05.01.2006	(11) 1 635 769	16.12.2005
(11) 1 635 673	22.12.2005	(11) 1 635 722	11.01.2006	(11) 1 635 770	18.10.2005
(11) 1 635 674	06.01.2006	(11) 1 635 723	27.12.2005	(11) 1 635 771	17.08.2005
(11) 1 635 676	16.12.2005	(11) 1 635 724	08.12.2005	(11) 1 635 772	23.11.2005
(11) 1 635 677	04.01.2006	(11) 1 635 725	20.12.2005	(11) 1 635 774	02.12.2005
(11) 1 635 678	23.12.2005	(11) 1 635 726	22.12.2005	(11) 1 635 775	09.01.2006

(11) 1 635 776	11.11.2005	(11) 1 635 824	03.01.2006	(11) 1 635 874	12.01.2006
(11) 1 635 777	03.11.2005	(11) 1 635 825	12.01.2006	(11) 1 635 875	27.12.2005
(11) 1 635 778	14.10.2005	(11) 1 635 826	15.12.2005	(11) 1 635 876	10.01.2006
(11) 1 635 779	24.11.2005	(11) 1 635 827	09.01.2006	(11) 1 635 877	07.12.2005
(11) 1 635 780	02.12.2005	(11) 1 635 828	04.11.2005	(11) 1 635 878	04.01.2006
(11) 1 635 781	09.01.2006	(11) 1 635 829	30.11.2005	(11) 1 635 879	09.01.2006
(11) 1 635 782	27.12.2005	(11) 1 635 830	21.02.2005	(11) 1 635 880	16.12.2005
(11) 1 635 783	21.07.2005	(11) 1 635 831	29.12.2005	(11) 1 635 881	12.01.2006
(11) 1 635 784	13.12.2005	(11) 1 635 832	09.01.2006	(11) 1 635 882	08.12.2005
(11) 1 635 785	06.12.2005	(11) 1 635 833	10.01.2006	(11) 1 635 883	20.12.2005
(11) 1 635 786	31.10.2005	(11) 1 635 834	22.12.2005	(11) 1 635 884	12.12.2005
(11) 1 635 787	27.12.2005	(11) 1 635 835	13.01.2006	(11) 1 635 885	14.12.2005
(11) 1 635 788	12.01.2006	(11) 1 635 836	08.12.2005	(11) 1 635 886	02.12.2005
(11) 1 635 789	12.01.2006	(11) 1 635 837	02.01.2006	(11) 1 635 887	12.01.2006
(11) 1 635 790	06.12.2005	(11) 1 635 838	29.12.2005	(11) 1 635 888	06.12.2005
(11) 1 635 791	12.01.2006	(11) 1 635 840	10.01.2006	(11) 1 635 889	18.11.2005
(11) 1 635 792	29.12.2005	(11) 1 635 841	14.12.2005	(11) 1 635 890	09.12.2005
(11) 1 635 793	12.01.2006	(11) 1 635 842	30.11.2005	(11) 1 635 891	19.12.2005
(11) 1 635 794	23.03.2005	(11) 1 635 844	22.12.2005	(11) 1 635 892	21.12.2005
(11) 1 635 795	30.12.2005	(11) 1 635 845	13.01.2006	(11) 1 635 893	05.12.2005
(11) 1 635 796	25.11.2005	(11) 1 635 846	15.12.2005	(11) 1 635 894	04.01.2006
(11) 1 635 797	05.01.2006	(11) 1 635 847	13.01.2006	(11) 1 635 895	02.12.2005
(11) 1 635 798	14.12.2005	(11) 1 635 848	18.11.2005	(11) 1 635 896	16.12.2005
(11) 1 635 799	13.01.2006	(11) 1 635 849	22.12.2005	(11) 1 635 897	13.01.2006
(11) 1 635 800	10.01.2006	(11) 1 635 850	09.12.2005	(11) 1 635 898	19.12.2005
(11) 1 635 801	12.01.2006	(11) 1 635 851	20.12.2005	(11) 1 635 899	24.12.2005
(11) 1 635 802	16.12.2005	(11) 1 635 852	14.12.2005	(11) 1 635 900	09.01.2006
(11) 1 635 803	09.01.2006	(11) 1 635 853	01.11.2005	(11) 1 635 901	11.11.2005
(11) 1 635 804	13.12.2005	(11) 1 635 854	17.11.2005	(11) 1 635 902	21.12.2005
(11) 1 635 805	03.01.2006	(11) 1 635 855	25.11.2005	(11) 1 635 903	08.12.2005
(11) 1 635 806	05.01.2006	(11) 1 635 856	17.10.2005	(11) 1 635 904	21.12.2005
(11) 1 635 807	16.12.2005	(11) 1 635 857	15.12.2005	(11) 1 635 905	20.12.2005
(11) 1 635 808	14.12.2005	(11) 1 635 858	07.12.2005	(11) 1 635 906	08.12.2005
(11) 1 635 809	23.12.2005	(11) 1 635 859	30.12.2005	(11) 1 635 907	13.12.2005
(11) 1 635 810	09.12.2005	(11) 1 635 860	09.01.2006	(11) 1 635 908	09.01.2006
(11) 1 635 811	10.01.2006	(11) 1 635 861	12.12.2005	(11) 1 635 909	13.01.2006
(11) 1 635 812	10.01.2006	(11) 1 635 862	10.01.2006	(11) 1 635 910	05.11.2005
(11) 1 635 813	09.01.2006	(11) 1 635 863	21.12.2005	(11) 1 635 911	02.12.2005
(11) 1 635 814	21.01.2006	(11) 1 635 864	14.11.2005	(11) 1 635 912	21.12.2005
(11) 1 635 815	03.01.2006	(11) 1 635 865	14.11.2005	(11) 1 635 913	28.11.2005
(11) 1 635 816	06.12.2005	(11) 1 635 866	20.12.2005	(11) 1 635 914	25.11.2005
(11) 1 635 817	29.11.2005	(11) 1 635 867	02.12.2005	(11) 1 635 915	21.12.2005
(11) 1 635 818	09.01.2006	(11) 1 635 868	25.11.2005	(11) 1 635 916	22.12.2005
(11) 1 635 819	09.01.2006	(11) 1 635 869	23.12.2005	(11) 1 635 917	08.12.2005
(11) 1 635 820	12.01.2006	(11) 1 635 870	22.12.2005	(11) 1 635 918	21.12.2005
(11) 1 635 821	24.11.2005	(11) 1 635 871	20.12.2005	(11) 1 635 919	12.01.2006
(11) 1 635 822	03.01.2006	(11) 1 635 872	28.12.2005	(11) 1 635 920	22.12.2005
(11) 1 635 823	20.12.2005	(11) 1 635 873	14.12.2005	(11) 1 635 921	27.12.2005

(11) 1 635 922	06.12.2005	(11) 1 635 970	16.01.2006	(11) 1 636 019	21.12.2005
(11) 1 635 923	13.01.2006	(11) 1 635 971	27.12.2004	(11) 1 636 020	18.11.2005
(11) 1 635 924	07.12.2005	(11) 1 635 972	22.12.2005	(11) 1 636 021	18.11.2005
(11) 1 635 925	30.12.2005	(11) 1 635 973	13.01.2006	(11) 1 636 022	23.12.2005
(11) 1 635 926	17.06.2005	(11) 1 635 974	17.11.2004	(11) 1 636 023	05.01.2006
(11) 1 635 927	24.11.2005	(11) 1 635 975	09.11.2005	(11) 1 636 024	19.12.2005
(11) 1 635 928	14.10.2005	(11) 1 635 976	08.12.2005	(11) 1 636 025	12.01.2006
(11) 1 635 929	26.10.2005	(11) 1 635 977	08.12.2005	(11) 1 636 026	12.01.2006
(11) 1 635 930	31.10.2005	(11) 1 635 978	30.12.2005	(11) 1 636 027	16.12.2005
(11) 1 635 931	03.01.2006	(11) 1 635 979	12.10.2005	(11) 1 636 028	16.12.2005
(11) 1 635 932	08.12.2005	(11) 1 635 980	05.01.2006	(11) 1 636 029	13.01.2006
(11) 1 635 933	02.01.2006	(11) 1 635 981	15.12.2005	(11) 1 636 030	12.01.2006
(11) 1 635 934	14.12.2005	(11) 1 635 982	05.12.2005	(11) 1 636 031	18.08.2005
(11) 1 635 935	08.12.2005	(11) 1 635 983	07.12.2005	(11) 1 636 032	28.12.2005
(11) 1 635 936	09.12.2005	(11) 1 635 984	30.12.2005	(11) 1 636 033	06.07.2005
(11) 1 635 937	14.12.2005	(11) 1 635 985	27.12.2005	(11) 1 636 034	22.02.2005
(11) 1 635 938	24.11.2005	(11) 1 635 986	07.12.2005	(11) 1 636 035	23.12.2005
(11) 1 635 939	29.11.2005	(11) 1 635 987	01.12.2005	(11) 1 636 036	10.01.2006
(11) 1 635 940	29.11.2005	(11) 1 635 988	07.12.2005	(11) 1 636 037	11.01.2006
(11) 1 635 941	11.01.2006	(11) 1 635 989	20.12.2005	(11) 1 636 038	11.01.2006
(11) 1 635 942	21.12.2005	(11) 1 635 990	19.01.2005	(11) 1 636 039	17.12.2005
(11) 1 635 943	09.11.2005	(11) 1 635 991	28.11.2005	(11) 1 636 040	29.12.2005
(11) 1 635 944	09.01.2006	(11) 1 635 992	14.12.2005	(11) 1 636 041	16.01.2006
(11) 1 635 945	15.12.2005	(11) 1 635 993	12.12.2005	(11) 1 636 042	30.11.2005
(11) 1 635 946	13.01.2006	(11) 1 635 994	28.11.2005	(11) 1 636 043	29.12.2005
(11) 1 635 947	08.11.2005	(11) 1 635 995	29.11.2005	(11) 1 636 044	22.12.2005
(11) 1 635 948	22.12.2005	(11) 1 635 996	21.12.2005	(11) 1 636 045	19.12.2005
(11) 1 635 949	12.12.2005	(11) 1 635 997	10.01.2006	(11) 1 636 046	22.12.2005
(11) 1 635 950	21.10.2005	(11) 1 635 998	07.12.2005	(11) 1 636 047	13.01.2006
(11) 1 635 951	19.12.2005	(11) 1 635 999	08.12.2005	(11) 1 636 048	03.11.2005
(11) 1 635 952	07.12.2005	(11) 1 636 000	19.12.2005	(11) 1 636 049	29.12.2005
(11) 1 635 953	12.12.2005	(11) 1 636 001	12.04.2005	(11) 1 636 050	06.12.2005
(11) 1 635 954	16.12.2005	(11) 1 636 002	21.12.2005	(11) 1 636 051	26.11.2005
(11) 1 635 955	15.12.2005	(11) 1 636 004	08.12.2005	(11) 1 636 052	30.11.2005
(11) 1 635 956	05.01.2006	(11) 1 636 005	09.12.2005	(11) 1 636 053	13.09.2001
(11) 1 635 957	02.12.2005	(11) 1 636 006	08.12.2005	(11) 1 636 054	09.12.2005
(11) 1 635 958	10.01.2006	(11) 1 636 007	12.12.2005	(11) 1 636 055	09.01.2006
(11) 1 635 959	12.01.2006	(11) 1 636 008	13.12.2005	(11) 1 636 056	13.01.2006
(11) 1 635 960	07.01.2006	(11) 1 636 009	13.12.2005	(11) 1 636 057	22.11.2005
(11) 1 635 961	20.12.2005	(11) 1 636 010	10.01.2006	(11) 1 636 058	09.01.2006
(11) 1 635 962	19.12.2005	(11) 1 636 011	25.11.2005	(11) 1 636 059	31.12.2005
(11) 1 635 963	02.12.2005	(11) 1 636 012	24.10.2005	(11) 1 636 060	08.12.2005
(11) 1 635 964	30.11.2005	(11) 1 636 013	09.01.2006	(11) 1 636 061	17.11.2005
(11) 1 635 965	09.01.2006	(11) 1 636 014	28.12.2005	(11) 1 636 062	07.10.2005
(11) 1 635 966	09.01.2006	(11) 1 636 015	22.10.2005	(11) 1 636 063	09.12.2005
(11) 1 635 967	09.01.2006	(11) 1 636 016	23.12.2005	(11) 1 636 064	05.02.2005
(11) 1 635 968	13.12.2005	(11) 1 636 017	20.12.2005	(11) 1 636 065	29.11.2005
(11) 1 635 969	19.12.2005	(11) 1 636 018	06.12.2005	(11) 1 636 066	08.12.2005

(11) 1 636 067	15.12.2005	(11) 1 636 116	10.11.2005	(11) 1 636 164	29.12.2005
(11) 1 636 068	09.01.2006	(11) 1 636 117	15.12.2005	(11) 1 636 165	13.01.2006
(11) 1 636 069	12.01.2006	(11) 1 636 118	25.11.2005	(11) 1 636 166	09.12.2005
(11) 1 636 070	23.12.2005	(11) 1 636 119	23.12.2005	(11) 1 636 167	09.01.2006
(11) 1 636 071	25.11.2005	(11) 1 636 120	12.12.2005	(11) 1 636 168	22.10.2005
(11) 1 636 072	12.12.2005	(11) 1 636 121	13.12.2005	(11) 1 636 169	03.11.2005
(11) 1 636 073	15.12.2005	(11) 1 636 122	08.12.2005	(11) 1 636 170	29.11.2005
(11) 1 636 074	10.01.2006	(11) 1 636 123	12.01.2006	(11) 1 636 171	12.01.2006
(11) 1 636 075	09.01.2006	(11) 1 636 124	13.12.2005	(11) 1 636 172	29.11.2005
(11) 1 636 076	27.12.2005	(11) 1 636 125	18.11.2005	(11) 1 636 173	18.10.2005
(11) 1 636 077	23.01.2006	(11) 1 636 126	20.12.2005	(11) 1 636 174	25.11.2005
(11) 1 636 078	12.01.2006	(11) 1 636 127	11.10.2005	(11) 1 636 175	21.10.2005
(11) 1 636 079	19.10.2005	(11) 1 636 128	16.11.2005	(11) 1 636 176	20.12.2005
(11) 1 636 080	20.12.2005	(11) 1 636 129	27.10.2005	(11) 1 636 177	22.09.2005
(11) 1 636 081	05.12.2005	(11) 1 636 130	30.11.2005	(11) 1 636 178	04.01.2006
(11) 1 636 082	21.12.2005	(11) 1 636 131	09.01.2006	(11) 1 636 179	09.01.2006
(11) 1 636 083	24.11.2005	(11) 1 636 132	15.12.2005	(11) 1 636 180	29.10.2005
(11) 1 636 084	21.12.2005	(11) 1 636 133	11.01.2006	(11) 1 636 181	11.01.2006
(11) 1 636 085	22.12.2005	(11) 1 636 134	11.01.2006	(11) 1 636 182	12.01.2006
(11) 1 636 086	09.01.2006	(11) 1 636 135	18.01.2006	(11) 1 636 183	15.12.2005
(11) 1 636 087	08.11.2005	(11) 1 636 136	24.03.2004	(11) 1 636 184	17.03.2005
(11) 1 636 088	21.12.2005	(11) 1 636 137	11.01.2006	(11) 1 636 185	06.12.2005
(11) 1 636 089	21.12.2005	(11) 1 636 138	09.01.2006	(11) 1 636 186	13.01.2006
(11) 1 636 090	22.12.2005	(11) 1 636 139	10.01.2006	(11) 1 636 187	12.01.2006
(11) 1 636 091	12.12.2005	(11) 1 636 140	09.01.2006	(11) 1 636 188	12.01.2006
(11) 1 636 092	22.12.2005	(11) 1 636 141	15.12.2005	(11) 1 636 189	12.01.2006
(11) 1 636 093	30.11.2005	(11) 1 636 142	14.12.2005	(11) 1 636 190	16.07.2005
(11) 1 636 094	02.12.2005	(11) 1 636 143	30.09.2005	(11) 1 636 191	20.12.2005
(11) 1 636 095	27.12.2005	(11) 1 636 144	07.12.2005	(11) 1 636 192	13.12.2005
(11) 1 636 096	09.01.2006	(11) 1 636 145	13.01.2006	(11) 1 636 193	10.01.2006
(11) 1 636 097	10.12.2005	(11) 1 636 146	18.01.2006	(11) 1 636 194	10.01.2006
(11) 1 636 098	02.12.2005	(11) 1 636 147	10.01.2006	(11) 1 636 195	27.12.2005
(11) 1 636 099	02.12.2005	(11) 1 636 148	13.12.2005	(11) 1 636 196	14.10.2005
(11) 1 636 101	16.11.2005	(11) 1 636 149	15.12.2005	(11) 1 636 197	23.12.2005
(11) 1 636 102	24.11.2005	(11) 1 636 150	09.01.2006	(11) 1 636 198	09.01.2006
(11) 1 636 103	29.11.2005	(11) 1 636 151	14.12.2005	(11) 1 636 199	14.12.2005
(11) 1 636 104	06.07.2005	(11) 1 636 152	07.12.2005	(11) 1 636 200	09.01.2006
(11) 1 636 105	09.01.2006	(11) 1 636 153	23.12.2005	(11) 1 636 201	12.01.2006
(11) 1 636 106	10.01.2006	(11) 1 636 154	22.12.2004	(11) 1 636 202	03.01.2006
(11) 1 636 107	10.01.2006	(11) 1 636 155	27.12.2005	(11) 1 636 203	16.11.2005
(11) 1 636 108	13.12.2005	(11) 1 636 156	04.01.2006	(11) 1 636 204	10.12.2005
(11) 1 636 109	13.12.2005	(11) 1 636 157	04.01.2006	(11) 1 636 205	12.01.2006
(11) 1 636 110	30.12.2005	(11) 1 636 158	12.01.2006	(11) 1 636 206	05.01.2006
(11) 1 636 111	16.01.2006	(11) 1 636 159	09.11.2005	(11) 1 636 207	12.01.2006
(11) 1 636 112	15.05.2002	(11) 1 636 160	21.12.2005	(11) 1 636 208	10.10.2005
(11) 1 636 113	01.12.2005	(11) 1 636 161	23.12.2005	(11) 1 636 209	28.12.2005
(11) 1 636 114	23.12.2005	(11) 1 636 162	23.12.2005	(11) 1 636 210	05.01.2006
(11) 1 636 115	18.11.2005	(11) 1 636 163	30.11.2005	(11) 1 636 211	05.01.2006

(11) 1 636 212	05.01.2006	(11) 1 636 261	02.11.2005	(11) 1 636 309	30.12.2005
(11) 1 636 213	05.01.2006	(11) 1 636 262	13.01.2006	(11) 1 636 310	22.11.2005
(11) 1 636 214	10.01.2006	(11) 1 636 263	03.01.2006	(11) 1 636 311	10.01.2006
(11) 1 636 215	28.11.2005	(11) 1 636 264	28.10.2005	(11) 1 636 312	16.12.2005
(11) 1 636 216	19.12.2005	(11) 1 636 265	14.11.2005	(11) 1 636 313	19.12.2005
(11) 1 636 217	13.12.2005	(11) 1 636 266	03.01.2006	(11) 1 636 314	10.01.2006
(11) 1 636 218	20.10.2005	(11) 1 636 267	03.11.2005	(11) 1 636 315	09.01.2006
(11) 1 636 219	13.07.2005	(11) 1 636 268	30.12.2005	(11) 1 636 316	09.01.2006
(11) 1 636 220	12.12.2005	(11) 1 636 269	16.01.2006	(11) 1 636 317	09.01.2006
(11) 1 636 221	13.01.2006	(11) 1 636 270	13.01.2006	(11) 1 636 318	28.12.2005
(11) 1 636 222	11.01.2006	(11) 1 636 271	22.12.2005	(11) 1 636 319	11.01.2006
(11) 1 636 223	19.12.2005	(11) 1 636 272	02.12.2005	(11) 1 636 320	28.11.2005
(11) 1 636 224	21.12.2005	(11) 1 636 273	05.12.2005	(11) 1 636 322	06.12.2005
(11) 1 636 225	09.01.2006	(11) 1 636 274	06.12.2005	(11) 1 636 323	13.01.2006
(11) 1 636 226	19.12.2005	(11) 1 636 275	19.12.2005	(11) 1 636 324	16.12.2005
(11) 1 636 227	16.12.2005	(11) 1 636 276	23.12.2005	(11) 1 636 325	13.12.2005
(11) 1 636 228	26.10.2005	(11) 1 636 277	06.01.2006	(11) 1 636 326	02.01.2006
(11) 1 636 229	05.01.2006	(11) 1 636 278	15.12.2005	(11) 1 636 327	16.12.2005
(11) 1 636 230	09.01.2006	(11) 1 636 279	15.12.2005	(11) 1 636 328	12.01.2006
(11) 1 636 232	15.11.2005	(11) 1 636 280	14.11.2005	(11) 1 636 329	08.12.2005
(11) 1 636 233	09.01.2006	(11) 1 636 281	07.12.2005	(11) 1 636 331	03.01.2006
(11) 1 636 234	21.11.2005	(11) 1 636 282	09.01.2006	(11) 1 636 332	25.11.2005
(11) 1 636 235	08.12.2005	(11) 1 636 283	09.12.2005	(11) 1 636 333	14.12.2005
(11) 1 636 236	14.12.2005	(11) 1 636 284	13.01.2006	(11) 1 636 334	27.12.2005
(11) 1 636 237	11.11.2005	(11) 1 636 285	13.01.2006	(11) 1 636 335	23.12.2005
(11) 1 636 238	30.12.2005	(11) 1 636 286	13.01.2006	(11) 1 636 336	22.12.2005
(11) 1 636 239	30.12.2005	(11) 1 636 287	19.12.2005	(11) 1 636 337	01.12.2005
(11) 1 636 240	05.01.2006	(11) 1 636 288	13.01.2006	(11) 1 636 338	19.12.2005
(11) 1 636 241	13.01.2006	(11) 1 636 289	13.01.2006	(11) 1 636 339	27.12.2005
(11) 1 636 242	13.01.2006	(11) 1 636 290	10.01.2006	(11) 1 636 340	30.12.2005
(11) 1 636 243	13.01.2006	(11) 1 636 291	09.01.2006	(11) 1 636 341	22.12.2005
(11) 1 636 244	09.01.2006	(11) 1 636 292	19.12.2005	(11) 1 636 342	09.01.2006
(11) 1 636 245	10.10.2005	(11) 1 636 293	09.01.2006	(11) 1 636 343	16.12.2005
(11) 1 636 246	19.12.2005	(11) 1 636 294	30.11.2005	(11) 1 636 344	15.12.2005
(11) 1 636 247	02.12.2005	(11) 1 636 295	27.12.2005	(11) 1 636 345	19.09.2005
(11) 1 636 248	18.07.2005	(11) 1 636 296	05.01.2006	(11) 1 636 346	15.12.2005
(11) 1 636 249	08.12.2005	(11) 1 636 297	12.12.2005	(11) 1 636 347	14.12.2005
(11) 1 636 250	11.01.2006	(11) 1 636 298	09.01.2006	(11) 1 636 348	15.12.2005
(11) 1 636 251	04.01.2006	(11) 1 636 299	09.01.2006	(11) 1 636 349	09.01.2006
(11) 1 636 252	13.12.2005	(11) 1 636 300	09.01.2006	(11) 1 636 350	14.12.2005
(11) 1 636 253	16.12.2005	(11) 1 636 301	09.01.2006	(11) 1 636 351	21.12.2005
(11) 1 636 254	04.01.2006	(11) 1 636 302	09.01.2006	(11) 1 636 352	29.08.2005
(11) 1 636 255	21.12.2005	(11) 1 636 303	12.12.2005	(11) 1 636 353	03.01.2006
(11) 1 636 256	29.12.2005	(11) 1 636 304	12.01.2006	(11) 1 636 354	21.12.2005
(11) 1 636 257	12.01.2006	(11) 1 636 305	20.12.2005	(11) 1 636 355	10.10.2005
(11) 1 636 258	10.01.2006	(11) 1 636 306	12.01.2006	(11) 1 636 356	11.01.2006
(11) 1 636 259	10.01.2006	(11) 1 636 307	27.12.2005	(11) 1 636 357	09.01.2006
(11) 1 636 260	10.01.2006	(11) 1 636 308	05.12.2005	(11) 1 636 358	02.01.2006

(11) 1 636 359	22.12.2005	(11) 1 636 409	13.12.2005	(11) 1 636 457	14.12.2005
(11) 1 636 360	19.12.2005	(11) 1 636 410	11.01.2006	(11) 1 636 458	21.10.2005
(11) 1 636 361	15.12.2005	(11) 1 636 411	23.12.2005	(11) 1 636 459	18.10.2005
(11) 1 636 362	13.12.2005	(11) 1 636 412	16.11.2005	(11) 1 636 460	27.10.2005
(11) 1 636 363	21.12.2005	(11) 1 636 413	09.01.2006	(11) 1 636 461	09.11.2005
(11) 1 636 364	05.01.2006	(11) 1 636 414	10.01.2006	(11) 1 636 462	10.11.2005
(11) 1 636 365	16.12.2005	(11) 1 636 415	22.12.2005	(11) 1 636 463	08.12.2005
(11) 1 636 366	17.11.2005	(11) 1 636 416	19.01.2005	(11) 1 636 464	27.12.2005
(11) 1 636 367	29.12.2005	(11) 1 636 417	06.12.2005	(11) 1 636 465	27.12.2005
(11) 1 636 368	16.11.2005	(11) 1 636 418	08.12.2005	(11) 1 636 466	05.12.2005
(11) 1 636 369	06.01.2006	(11) 1 636 419	15.12.2005	(11) 1 636 467	14.11.2005
(11) 1 636 370	09.01.2006	(11) 1 636 420	15.12.2005	(11) 1 636 468	10.01.2006
(11) 1 636 371	12.01.2006	(11) 1 636 421	14.12.2005	(11) 1 636 469	14.11.2005
(11) 1 636 372	09.01.2006	(11) 1 636 422	23.11.2005	(11) 1 636 470	28.12.2005
(11) 1 636 373	14.12.2005	(11) 1 636 423	18.11.2005	(11) 1 636 471	21.12.2005
(11) 1 636 374	29.12.2005	(11) 1 636 424	09.01.2006	(11) 1 636 472	02.12.2005
(11) 1 636 375	13.12.2005	(11) 1 636 425	02.12.2005	(11) 1 636 473	17.12.2005
(11) 1 636 376	13.01.2006	(11) 1 636 426	13.01.2006	(11) 1 636 474	17.12.2005
(11) 1 636 377	13.01.2006	(11) 1 636 427	06.12.2005	(11) 1 636 475	17.12.2005
(11) 1 636 378	09.01.2006	(11) 1 636 428	15.12.2005	(11) 1 636 476	02.11.2005
(11) 1 636 379	10.11.2005	(11) 1 636 429	15.12.2005	(11) 1 636 477	30.12.2005
(11) 1 636 380	19.12.2005	(11) 1 636 430	23.12.2005	(11) 1 636 478	08.11.2005
(11) 1 636 381	21.12.2005	(11) 1 636 431	28.11.2005	(11) 1 636 479	02.12.2005
(11) 1 636 382	07.12.2005	(11) 1 636 432	05.12.2005	(11) 1 636 480	10.01.2006
(11) 1 636 383	21.12.2005	(11) 1 636 433	20.12.2005	(11) 1 636 481	10.01.2006
(11) 1 636 384	19.12.2005	(11) 1 636 434	10.01.2006	(11) 1 636 482	10.01.2006
(11) 1 636 385	17.08.2004	(11) 1 636 435	30.11.2005	(11) 1 636 483	20.12.2005
(11) 1 636 386	03.01.2006	(11) 1 636 436	30.11.2005	(11) 1 636 484	10.01.2006
(11) 1 636 387	30.12.2005	(11) 1 636 437	12.12.2005	(11) 1 636 485	11.01.2006
(11) 1 636 388	05.01.2006	(11) 1 636 438	23.12.2005	(11) 1 636 486	02.12.2005
(11) 1 636 389	27.01.2005	(11) 1 636 439	16.12.2005	(11) 1 636 487	16.12.2005
(11) 1 636 390	16.12.2005	(11) 1 636 440	22.12.2005	(11) 1 636 488	22.12.2005
(11) 1 636 391	06.12.2005	(11) 1 636 441	14.12.2005	(11) 1 636 489	11.01.2006
(11) 1 636 392	12.01.2006	(11) 1 636 442	20.10.2005	(11) 1 636 490	28.12.2005
(11) 1 636 393	23.12.2005	(11) 1 636 443	28.01.2005	(11) 1 636 491	07.03.2005
(11) 1 636 394	29.11.2005	(11) 1 636 444	20.10.2005	(11) 1 636 492	06.12.2005
(11) 1 636 395	13.01.2006	(11) 1 636 445	23.12.2005	(11) 1 636 493	10.11.2005
(11) 1 636 396	23.08.2005	(11) 1 636 446	30.12.2005	(11) 1 636 494	06.12.2005
(11) 1 636 397	14.12.2005	(11) 1 636 447	29.11.2005	(11) 1 636 495	13.01.2006
(11) 1 636 398	09.12.2005	(11) 1 636 448	02.01.2006	(11) 1 636 496	28.10.2005
(11) 1 636 399	14.12.2005	(11) 1 636 449	11.01.2006	(11) 1 636 497	15.12.2005
(11) 1 636 400	22.12.2005	(11) 1 636 450	13.12.2005	(11) 1 636 499	15.11.2005
(11) 1 636 403	19.11.2005	(11) 1 636 451	09.01.2006	(11) 1 636 500	12.01.2006
(11) 1 636 404	13.01.2006	(11) 1 636 452	15.12.2005	(11) 1 636 501	13.01.2006
(11) 1 636 405	19.09.2005	(11) 1 636 453	10.01.2006	(11) 1 636 502	12.01.2006
(11) 1 636 406	15.12.2005	(11) 1 636 454	09.01.2006	(11) 1 636 503	14.09.2005
(11) 1 636 407	15.11.2005	(11) 1 636 455	04.01.2006	(11) 1 636 504	03.01.2006
(11) 1 636 408	08.12.2005	(11) 1 636 456	23.12.2005	(11) 1 636 505	19.01.2006

(11) 1 636 506	16.12.2005	(11) 1 636 555	14.12.2005	(11) 1 636 604	10.01.2006
(11) 1 636 507	01.12.2005	(11) 1 636 556	13.12.2005	(11) 1 636 605	12.01.2006
(11) 1 636 508	30.11.2005	(11) 1 636 557	23.12.2005	(11) 1 636 606	04.11.2005
(11) 1 636 509	09.01.2006	(11) 1 636 558	12.12.2005	(11) 1 636 607	21.12.2005
(11) 1 636 510	11.01.2006	(11) 1 636 559	06.10.2005	(11) 1 636 608	21.10.2005
(11) 1 636 511	08.12.2005	(11) 1 636 560	28.12.2005	(11) 1 636 609	10.01.2006
(11) 1 636 512	11.01.2006	(11) 1 636 561	09.02.2005	(11) 1 636 610	10.01.2006
(11) 1 636 513	09.01.2006	(11) 1 636 562	20.12.2005	(11) 1 636 611	22.12.2005
(11) 1 636 514	10.01.2006	(11) 1 636 563	03.01.2006	(11) 1 636 612	22.08.2005
(11) 1 636 515	09.01.2006	(11) 1 636 564	20.12.2005	(11) 1 636 613	23.11.2005
(11) 1 636 516	26.11.2005	(11) 1 636 565	19.12.2005	(11) 1 636 614	07.12.2005
(11) 1 636 517	05.07.2005	(11) 1 636 566	28.09.2005	(11) 1 636 615	25.11.2005
(11) 1 636 519	09.01.2006	(11) 1 636 567	20.12.2005	(11) 1 636 616	13.01.2006
(11) 1 636 520	11.01.2006	(11) 1 636 568	20.12.2005	(11) 1 636 617	03.01.2006
(11) 1 636 521	15.02.2005	(11) 1 636 569	16.12.2005	(11) 1 636 618	21.11.2005
(11) 1 636 522	23.12.2005	(11) 1 636 570	09.01.2006	(11) 1 636 619	30.12.2005
(11) 1 636 523	23.12.2005	(11) 1 636 571	21.12.2005	(11) 1 636 620	13.01.2006
(11) 1 636 524	04.01.2005	(11) 1 636 572	09.01.2006	(11) 1 636 621	25.11.2005
(11) 1 636 525	08.06.2005	(11) 1 636 573	22.12.2005	(11) 1 636 622	12.01.2006
(11) 1 636 526	10.11.2005	(11) 1 636 574	03.01.2006	(11) 1 636 623	30.11.2005
(11) 1 636 527	13.01.2006	(11) 1 636 575	09.01.2006	(11) 1 636 624	10.01.2006
(11) 1 636 528	23.12.2005	(11) 1 636 576	10.01.2006	(11) 1 636 625	20.12.2005
(11) 1 636 529	09.12.2005	(11) 1 636 577	14.11.2005	(11) 1 636 626	21.12.2005
(11) 1 636 530	11.01.2006	(11) 1 636 578	15.12.2005	(11) 1 636 627	27.12.2005
(11) 1 636 531	19.07.2005	(11) 1 636 579	16.12.2005	(11) 1 636 628	22.12.2005
(11) 1 636 532	02.01.2006	(11) 1 636 580	16.12.2005	(11) 1 636 629	22.12.2005
(11) 1 636 533	08.11.2005	(11) 1 636 581	23.12.2005	(11) 1 636 630	31.12.2005
(11) 1 636 534	19.12.2005	(11) 1 636 582	12.01.2006	(11) 1 636 631	04.08.2005
(11) 1 636 535	29.12.2005	(11) 1 636 583	01.12.2005	(11) 1 636 632	21.02.2005
(11) 1 636 536	30.12.2005	(11) 1 636 584	09.01.2006	(11) 1 636 633	08.12.2005
(11) 1 636 537	15.12.2005	(11) 1 636 585	19.12.2005	(11) 1 636 634	05.01.2006
(11) 1 636 538	11.01.2006	(11) 1 636 586	08.12.2005	(11) 1 636 635	27.12.2005
(11) 1 636 539	02.01.2006	(11) 1 636 587	14.12.2005	(11) 1 636 636	18.11.2005
(11) 1 636 540	21.12.2005	(11) 1 636 588	31.12.2005	(11) 1 636 637	12.01.2006
(11) 1 636 541	10.01.2006	(11) 1 636 589	07.10.2005	(11) 1 636 638	13.01.2006
(11) 1 636 542	04.01.2006	(11) 1 636 590	12.12.2005	(11) 1 636 639	16.12.2005
(11) 1 636 543	12.01.2006	(11) 1 636 591	18.11.2005	(11) 1 636 640	30.12.2005
(11) 1 636 544	20.12.2005	(11) 1 636 592	09.01.2006	(11) 1 636 641	05.12.2005
(11) 1 636 545	16.12.2005	(11) 1 636 593	22.12.2005	(11) 1 636 642	13.01.2006
(11) 1 636 546	18.11.2005	(11) 1 636 595	13.01.2006	(11) 1 636 643	20.12.2005
(11) 1 636 547	18.11.2005	(11) 1 636 596	15.11.2005	(11) 1 636 644	21.12.2005
(11) 1 636 548	19.12.2005	(11) 1 636 597	07.11.2005	(11) 1 636 645	09.01.2006
(11) 1 636 549	21.12.2005	(11) 1 636 598	23.12.2005	(11) 1 636 646	12.01.2006
(11) 1 636 550	18.11.2005	(11) 1 636 599	11.11.2005	(11) 1 636 647	20.12.2005
(11) 1 636 551	12.01.2006	(11) 1 636 600	29.12.2005	(11) 1 636 648	05.01.2006
(11) 1 636 552	11.01.2006	(11) 1 636 601	24.11.2005	(11) 1 636 649	19.12.2005
(11) 1 636 553	25.11.2005	(11) 1 636 602	20.12.2005	(11) 1 636 650	17.10.2005
(11) 1 636 554	25.11.2005	(11) 1 636 603	13.01.2006	(11) 1 636 651	25.10.2005

(11) 1 636 652	21.12.2005	(11) 1 636 708	04.01.2006	(11) 1 636 759	08.12.2005
(11) 1 636 653	12.01.2006	(11) 1 636 709	12.01.2006	(11) 1 636 760	15.12.2005
(11) 1 636 654	14.11.2005	(11) 1 636 710	09.01.2006	(11) 1 636 761	11.01.2006
(11) 1 636 656	22.06.2005	(11) 1 636 711	06.01.2006	(11) 1 636 762	21.12.2005
(11) 1 636 657	25.11.2005	(11) 1 636 712	22.12.2005	(11) 1 636 763	27.12.2005
(11) 1 636 658	09.12.2005	(11) 1 636 713	30.12.2005	(11) 1 636 764	27.12.2005
(11) 1 636 659	13.12.2005	(11) 1 636 714	22.11.2005	(11) 1 636 765	12.01.2006
(11) 1 636 661	07.11.2005	(11) 1 636 715	05.01.2006	(11) 1 636 766	30.12.2005
(11) 1 636 662	16.11.2005	(11) 1 636 716	04.01.2006	(11) 1 636 767	12.01.2006
(11) 1 636 663	23.12.2005	(11) 1 636 717	22.12.2005	(11) 1 636 768	19.12.2005
(11) 1 636 666	23.12.2005	(11) 1 636 718	12.01.2006	(11) 1 636 769	05.01.2006
(11) 1 636 667	30.12.2005	(11) 1 636 719	07.01.2006	(11) 1 636 770	21.12.2005
(11) 1 636 668	30.12.2005	(11) 1 636 720	09.01.2006	(11) 1 636 771	21.12.2005
(11) 1 636 669	30.12.2005	(11) 1 636 721	03.01.2006	(11) 1 636 772	11.01.2006
(11) 1 636 670	23.12.2005	(11) 1 636 722	13.01.2006	(11) 1 636 773	11.01.2006
(11) 1 636 673	30.12.2005	(11) 1 636 723	10.01.2006	(11) 1 636 774	28.12.2005
(11) 1 636 674	12.01.2006	(11) 1 636 724	10.01.2006	(11) 1 636 775	17.11.2005
(11) 1 636 676	01.12.2005	(11) 1 636 725	12.01.2006	(11) 1 636 776	06.01.2006
(11) 1 636 677	23.12.2005	(11) 1 636 726	11.01.2006	(11) 1 636 777	23.09.2005
(11) 1 636 678	06.12.2005	(11) 1 636 729	29.12.2005	(11) 1 636 778	09.01.2006
(11) 1 636 679	04.01.2006	(11) 1 636 731	19.12.2005	(11) 1 636 779	11.01.2006
(11) 1 636 680	04.01.2006	(11) 1 636 732	30.11.2005	(11) 1 636 780	11.01.2006
(11) 1 636 681	09.12.2005	(11) 1 636 733	23.12.2005	(11) 1 636 781	10.01.2006
(11) 1 636 682	22.12.2005	(11) 1 636 734	13.01.2006	(11) 1 636 782	13.01.2006
(11) 1 636 683	15.12.2005	(11) 1 636 735	13.01.2006	(11) 1 636 783	16.12.2005
(11) 1 636 684	10.01.2006	(11) 1 636 736	12.01.2006	(11) 1 636 784	12.01.2006
(11) 1 636 685	10.01.2006	(11) 1 636 737	15.12.2005	(11) 1 636 785	09.01.2006
(11) 1 636 686	21.12.2005	(11) 1 636 738	23.12.2005	(11) 1 636 786	12.01.2006
(11) 1 636 687	10.01.2006	(11) 1 636 739	29.12.2005	(11) 1 636 787	30.11.2005
(11) 1 636 688	30.12.2005	(11) 1 636 740	11.01.2006	(11) 1 636 788	12.12.2005
(11) 1 636 689	28.12.2005	(11) 1 636 741	13.01.2006	(11) 1 636 789	08.12.2005
(11) 1 636 690	05.01.2006	(11) 1 636 742	13.01.2006	(11) 1 636 790	10.01.2006
(11) 1 636 691	01.12.2005	(11) 1 636 743	21.10.2005	(11) 1 636 791	25.11.2005
(11) 1 636 692	12.01.2006	(11) 1 636 744	10.01.2006	(11) 1 636 792	11.01.2006
(11) 1 636 693	07.11.2005	(11) 1 636 745	03.01.2006	(11) 1 636 793	11.01.2006
(11) 1 636 694	09.12.2005	(11) 1 636 746	30.12.2005	(11) 1 636 794	12.01.2006
(11) 1 636 695	21.09.2005	(11) 1 636 747	09.12.2005	(11) 1 636 795	11.01.2006
(11) 1 636 696	21.11.2005	(11) 1 636 748	09.01.2006	(11) 1 636 796	10.01.2006
(11) 1 636 697	13.01.2006	(11) 1 636 749	27.12.2005	(11) 1 636 797	11.01.2006
(11) 1 636 698	03.01.2006	(11) 1 636 750	02.11.2005	(11) 1 636 798	30.12.2005
(11) 1 636 699	10.01.2006	(11) 1 636 751	14.12.2005	(11) 1 636 800	10.11.2004
(11) 1 636 700	03.11.2005	(11) 1 636 752	22.12.2005	(11) 1 636 801	09.01.2006
(11) 1 636 701	23.12.2005	(11) 1 636 753	13.01.2006	(11) 1 636 802	10.01.2006
(11) 1 636 702	24.11.2005	(11) 1 636 754	10.01.2006	(11) 1 636 803	20.12.2005
(11) 1 636 703	14.01.2006	(11) 1 636 755	19.12.2005	(11) 1 636 804	28.12.2005
(11) 1 636 705	14.12.2005	(11) 1 636 756	05.01.2006	(11) 1 636 805	12.01.2006
(11) 1 636 706	09.01.2006	(11) 1 636 757	20.12.2005	(11) 1 636 806	02.12.2005
(11) 1 636 707	05.01.2006	(11) 1 636 758	29.12.2005	(11) 1 636 807	30.12.2005

(11) 1 636 808	13.01.2006	(11) 1 636 859	25.07.2005	(11) 1 636 910	14.12.2005
(11) 1 636 809	04.01.2006	(11) 1 636 860	12.12.2005	(11) 1 636 911	17.11.2005
(11) 1 636 810	11.01.2006	(11) 1 636 862	04.01.2006	(11) 1 636 912	23.12.2005
(11) 1 636 811	09.01.2006	(11) 1 636 863	06.12.2005	(11) 1 636 913	29.12.2005
(11) 1 636 812	25.11.2005	(11) 1 636 864	22.11.2005	(11) 1 636 914	19.12.2005
(11) 1 636 813	20.12.2005	(11) 1 636 865	10.12.2005	(11) 1 636 915	12.01.2006
(11) 1 636 814	13.01.2006	(11) 1 636 866	16.12.2005	(11) 1 636 916	16.12.2005
(11) 1 636 815	13.01.2006	(11) 1 636 867	04.01.2006	(11) 1 636 917	11.01.2006
(11) 1 636 816	12.01.2006	(11) 1 636 868	12.10.2005	(11) 1 636 918	16.12.2005
(11) 1 636 817	23.12.2005	(11) 1 636 869	16.11.2005	(11) 1 636 919	09.01.2006
(11) 1 636 818	02.12.2005	(11) 1 636 870	23.12.2005	(11) 1 636 920	05.12.2005
(11) 1 636 819	21.12.2005	(11) 1 636 871	11.01.2006	(11) 1 636 921	12.01.2006
(11) 1 636 820	22.12.2005	(11) 1 636 872	08.09.2005	(11) 1 636 922	17.01.2006
(11) 1 636 821	22.12.2005	(11) 1 636 873	13.12.2005	(11) 1 636 923	12.01.2006
(11) 1 636 822	09.12.2005	(11) 1 636 874	22.12.2005	(11) 1 636 924	12.01.2006
(11) 1 636 823	23.12.2005	(11) 1 636 875	09.01.2006	(11) 1 636 925	10.01.2006
(11) 1 636 825	15.09.2005	(11) 1 636 876	23.12.2005	(11) 1 636 926	22.12.2005
(11) 1 636 826	30.11.2005	(11) 1 636 877	12.12.2005	(11) 1 636 927	09.01.2006
(11) 1 636 827	14.12.2005	(11) 1 636 878	19.12.2005	(11) 1 636 928	14.12.2005
(11) 1 636 828	23.12.2005	(11) 1 636 879	13.01.2006	(11) 1 636 929	11.11.2005
(11) 1 636 829	20.12.2005	(11) 1 636 880	17.08.2005	(11) 1 636 930	28.12.2005
(11) 1 636 830	12.01.2006	(11) 1 636 881	21.12.2005	(11) 1 636 931	23.12.2005
(11) 1 636 831	12.12.2005	(11) 1 636 882	20.10.2005	(11) 1 636 933	14.01.2006
(11) 1 636 832	11.01.2006	(11) 1 636 883	20.12.2005	(11) 1 636 934	21.12.2005
(11) 1 636 833	07.12.2005	(11) 1 636 884	10.01.2006	(11) 1 636 935	12.01.2006
(11) 1 636 834	20.12.2005	(11) 1 636 885	10.12.2005	(11) 1 636 936	11.01.2006
(11) 1 636 835	24.12.2005	(11) 1 636 886	29.12.2005	(11) 1 636 937	03.02.2005
(11) 1 636 836	05.12.2005	(11) 1 636 887	12.01.2006	(11) 1 636 939	21.12.2005
(11) 1 636 837	05.01.2006	(11) 1 636 888	06.10.2005	(11) 1 636 940	16.12.2005
(11) 1 636 838	21.09.2005	(11) 1 636 889	05.12.2005	(11) 1 636 941	14.12.2005
(11) 1 636 839	05.01.2006	(11) 1 636 890	12.01.2006	(11) 1 636 942	01.01.2006
(11) 1 636 840	28.11.2005	(11) 1 636 891	14.11.2005	(11) 1 636 943	09.12.2005
(11) 1 636 841	11.01.2006	(11) 1 636 892	12.01.2006	(11) 1 636 944	24.11.2005
(11) 1 636 842	06.05.2005	(11) 1 636 893	10.01.2006	(11) 1 636 945	11.01.2006
(11) 1 636 843	12.01.2006	(11) 1 636 894	10.11.2005	(11) 1 636 946	22.11.2005
(11) 1 636 844	21.11.2005	(11) 1 636 895	04.01.2006	(11) 1 636 948	12.01.2006
(11) 1 636 845	12.12.2005	(11) 1 636 896	19.12.2005	(11) 1 636 949	20.12.2005
(11) 1 636 846	21.11.2005	(11) 1 636 897	11.01.2006	(11) 1 636 950	09.01.2006
(11) 1 636 847	15.12.2005	(11) 1 636 898	13.01.2006	(11) 1 636 951	23.12.2005
(11) 1 636 848	13.01.2006	(11) 1 636 899	16.12.2005	(11) 1 636 952	15.12.2005
(11) 1 636 850	11.01.2006	(11) 1 636 900	19.12.2005	(11) 1 636 953	02.01.2006
(11) 1 636 851	11.01.2006	(11) 1 636 901	10.01.2006	(11) 1 636 954	11.01.2006
(11) 1 636 852	19.12.2005	(11) 1 636 902	11.08.2005	(11) 1 636 955	02.01.2006
(11) 1 636 854	01.12.2005	(11) 1 636 904	11.01.2006	(11) 1 636 956	10.01.2006
(11) 1 636 855	19.08.2005	(11) 1 636 905	10.01.2006	(11) 1 636 957	11.01.2006
(11) 1 636 856	19.12.2005	(11) 1 636 906	23.12.2005	(11) 1 636 958	11.01.2006
(11) 1 636 857	15.12.2005	(11) 1 636 907	26.01.2004	(11) 1 636 959	20.01.2006
(11) 1 636 858	29.10.2005	(11) 1 636 908	07.12.2005	(11) 1 636 960	31.10.2005

(11) 1 636 961	13.01.2006	(11) 1 637 009	21.10.2005	(11) 1 637 113	20.12.2005
(11) 1 636 962	15.12.2005	(11) 1 637 010	08.12.2005	(11) 1 637 114	20.12.2005
(11) 1 636 963	12.01.2006	(11) 1 637 011	13.01.2006	(11) 1 637 115	20.12.2005
(11) 1 636 964	28.12.2005	(11) 1 637 012	28.10.2005	(11) 1 637 116	20.12.2005
(11) 1 636 965	20.12.2005	(11) 1 637 013	03.01.2006	(11) 1 637 119	16.09.2005
(11) 1 636 966	23.11.2005	(11) 1 637 014	22.12.2005	(11) 1 637 123	16.08.2005
(11) 1 636 967	09.01.2006	(11) 1 637 015	10.01.2006	(11) 1 637 129	29.06.2005
(11) 1 636 968	04.01.2006	(11) 1 637 016	19.12.2005	(11) 1 637 130	12.01.2006
(11) 1 636 969	02.12.2005	(11) 1 637 017	15.12.2005	(11) 1 637 131	28.09.2005
(11) 1 636 970	10.01.2006	(11) 1 637 018	07.12.2005	(11) 1 637 132	20.12.2005
(11) 1 636 971	19.12.2005	(11) 1 637 019	10.01.2006	(11) 1 637 134	19.12.2005
(11) 1 636 972	06.01.2006	(11) 1 637 020	13.01.2006	(11) 1 637 136	10.08.2005
(11) 1 636 973	10.01.2006	(11) 1 637 021	09.01.2006	(11) 1 637 138	05.01.2006
(11) 1 636 974	03.11.2005	(11) 1 637 022	30.11.2005	(11) 1 637 139	23.12.2005
(11) 1 636 975	08.12.2005	(11) 1 637 031	22.12.2005	(11) 1 637 144	23.12.2005
(11) 1 636 976	09.01.2006	(11) 1 637 037	06.12.2005	(11) 1 637 145	29.12.2005
(11) 1 636 977	16.12.2005	(11) 1 637 039	30.12.2005	(11) 1 637 148	04.01.2005
(11) 1 636 978	18.11.2005	(11) 1 637 042	23.12.2005	(11) 1 637 151	03.11.2005
(11) 1 636 979	21.12.2005	(11) 1 637 045	30.06.2005	(11) 1 637 152	08.08.2005
(11) 1 636 980	24.11.2005	(11) 1 637 047	05.12.2005	(11) 1 637 154	28.11.2005
(11) 1 636 981	24.11.2005	(11) 1 637 050	16.09.2005	(11) 1 637 156	22.09.2005
(11) 1 636 982	21.11.2005	(11) 1 637 056	10.10.2005	(11) 1 637 157	09.11.2005
(11) 1 636 983	09.01.2006	(11) 1 637 058	01.09.2005	(11) 1 637 159	20.12.2005
(11) 1 636 984	10.01.2006	(11) 1 637 059	03.09.2005	(11) 1 637 161	25.10.2005
(11) 1 636 985	04.01.2006	(11) 1 637 060	06.09.2005	(11) 1 637 162	09.12.2005
(11) 1 636 986	12.01.2006	(11) 1 637 061	22.11.2005	(11) 1 637 164	16.12.2005
(11) 1 636 987	13.01.2006	(11) 1 637 062	16.12.2005	(11) 1 637 168	15.11.2005
(11) 1 636 988	06.12.2005	(11) 1 637 063	05.10.2005	(11) 1 637 169	28.12.2005
(11) 1 636 989	11.01.2006	(11) 1 637 064	02.12.2005	(11) 1 637 171	23.12.2005
(11) 1 636 990	12.01.2006	(11) 1 637 067	30.06.2005	(11) 1 637 176	21.12.2005
(11) 1 636 991	30.11.2005	(11) 1 637 068	14.12.2005	(11) 1 637 177	23.11.2005
(11) 1 636 992	30.11.2005	(11) 1 637 078	10.01.2006	(11) 1 637 181	14.09.2005
(11) 1 636 993	05.01.2006	(11) 1 637 079	01.12.2005	(11) 1 637 182	08.12.2005
(11) 1 636 994	30.11.2005	(11) 1 637 080	21.09.2004	(11) 1 637 191	23.12.2005
(11) 1 636 995	30.11.2005	(11) 1 637 081	20.12.2005	(11) 1 637 196	03.05.2005
(11) 1 636 996	08.11.2005	(11) 1 637 082	20.12.2005	(11) 1 637 198	22.12.2005
(11) 1 636 997	28.11.2005	(11) 1 637 084	05.12.2005	(11) 1 637 199	22.12.2005
(11) 1 636 998	07.12.2005	(11) 1 637 085	17.08.2005	(11) 1 637 205	22.11.2005
(11) 1 636 999	13.12.2005	(11) 1 637 088	19.12.2005	(11) 1 637 207	01.12.2005
(11) 1 637 000	14.12.2005	(11) 1 637 090	17.08.2005	(11) 1 637 209	19.12.2005
(11) 1 637 001	03.01.2006	(11) 1 637 094	17.08.2005	(11) 1 637 212	15.09.2005
(11) 1 637 002	20.10.2005	(11) 1 637 096	14.12.2005	(11) 1 637 216	13.09.2005
(11) 1 637 003	09.12.2005	(11) 1 637 098	07.12.2005	(11) 1 637 218	21.12.2005
(11) 1 637 004	11.01.2006	(11) 1 637 099	20.12.2005	(11) 1 637 219	04.10.2005
(11) 1 637 005	16.12.2005	(11) 1 637 103	22.12.2005	(11) 1 637 221	12.09.2005
(11) 1 637 006	10.01.2006	(11) 1 637 104	13.01.2006	(11) 1 637 222	04.10.2005
(11) 1 637 007	13.12.2005	(11) 1 637 105	12.01.2006	(11) 1 637 223	09.01.2006
(11) 1 637 008	23.12.2005	(11) 1 637 112	20.12.2005	(11) 1 637 225	06.01.2006

(11) 1 637 234	22.04.2005	(11) 1 637 361	01.12.2005	(11) 1 637 544	28.11.2005
(11) 1 637 237	23.11.2005	(11) 1 637 368	09.09.2005	(11) 1 637 545	29.12.2005
(11) 1 637 240	04.10.2005	(11) 1 637 381	15.09.2005	(11) 1 637 546	04.01.2006
(11) 1 637 241	06.12.2005	(11) 1 637 385	16.11.2005	(11) 1 637 548	15.12.2005
(11) 1 637 242	16.12.2005	(11) 1 637 386	23.02.2005	(11) 1 637 550	06.12.2005
(11) 1 637 243	21.12.2005	(11) 1 637 398	03.11.2005	(11) 1 637 551	05.12.2005
(11) 1 637 244	16.12.2005	(11) 1 637 409	30.09.2005	(11) 1 637 552	15.12.2005
(11) 1 637 245	15.12.2005	(11) 1 637 413	04.10.2005	(11) 1 637 553	21.12.2005
(11) 1 637 246	01.12.2005	(11) 1 637 416	22.11.2005	(11) 1 637 554	03.01.2006
(11) 1 637 251	07.07.2005	(11) 1 637 427	24.02.2005	(11) 1 637 558	20.12.2005
(11) 1 637 253	21.09.2005	(11) 1 637 431	16.12.2005	(11) 1 637 559	14.12.2005
(11) 1 637 258	16.12.2005	(11) 1 637 433	19.12.2005	(11) 1 637 560	29.12.2005
(11) 1 637 261	21.12.2005	(11) 1 637 443	24.08.2005	(11) 1 637 561	13.09.2005
(11) 1 637 262	27.12.2005	(11) 1 637 445	20.12.2005	(11) 1 637 562	21.12.2005
(11) 1 637 263	29.03.2005	(11) 1 637 447	26.04.2005	(11) 1 637 563	12.10.2005
(11) 1 637 265	22.11.2005	(11) 1 637 457	27.12.2005	(11) 1 637 564	08.09.2005
(11) 1 637 267	02.12.2005	(11) 1 637 458	23.12.2005	(11) 1 637 565	09.12.2005
(11) 1 637 268	07.12.2005	(11) 1 637 461	27.09.2005	(11) 1 637 567	04.05.2005
(11) 1 637 270	28.12.2005	(11) 1 637 464	18.02.2005	(11) 1 637 571	06.08.2005
(11) 1 637 276	20.12.2005	(11) 1 637 478	22.12.2005	(11) 1 637 573	22.12.2005
(11) 1 637 285	08.12.2005	(11) 1 637 480	23.11.2005	(11) 1 637 579	09.11.2005
(11) 1 637 289	20.07.2005	(11) 1 637 485	19.12.2005	(11) 1 637 580	09.08.2005
(11) 1 637 294	29.11.2005	(11) 1 637 490	06.12.2005	(11) 1 637 582	21.06.2005
(11) 1 637 297	18.10.2005	(11) 1 637 494	20.01.2005	(11) 1 637 587	12.10.2005
(11) 1 637 298	11.11.2005	(11) 1 637 499	29.12.2005	(11) 1 637 589	16.12.2005
(11) 1 637 299	24.11.2005	(11) 1 637 500	25.11.2005	(11) 1 637 590	10.01.2006
(11) 1 637 302	23.12.2005	(11) 1 637 501	30.12.2005	(11) 1 637 591	27.12.2005
(11) 1 637 304	25.10.2005	(11) 1 637 506	17.11.2005	(11) 1 637 597	22.12.2005
(11) 1 637 305	25.10.2005	(11) 1 637 508	13.09.2005	(11) 1 637 598	27.12.2005
(11) 1 637 308	28.11.2005	(11) 1 637 512	14.11.2005	(11) 1 637 600	11.07.2005
(11) 1 637 314	25.11.2005	(11) 1 637 514	23.09.2005	(11) 1 637 602	19.08.2005
(11) 1 637 315	12.07.2005	(11) 1 637 517	22.12.2005	(11) 1 637 603	21.12.2005
(11) 1 637 317	08.09.2005	(11) 1 637 520	02.01.2006	(11) 1 637 604	24.10.2005
(11) 1 637 318	23.12.2005	(11) 1 637 521	22.12.2005	(11) 1 637 606	16.11.2005
(11) 1 637 319	19.09.2005	(11) 1 637 523	02.01.2006	(11) 1 637 615	13.09.2005
(11) 1 637 320	25.08.2005	(11) 1 637 525	25.11.2005	(11) 1 637 618	21.12.2005
(11) 1 637 330	18.10.2005	(11) 1 637 526	12.12.2005	(11) 1 637 619	22.11.2005
(11) 1 637 335	24.12.2005	(11) 1 637 527	23.12.2005	(11) 1 637 620	15.09.2005
(11) 1 637 337	20.12.2005	(11) 1 637 530	29.12.2005	(11) 1 637 624	22.11.2005
(11) 1 637 342	13.09.2005	(11) 1 637 531	22.12.2005	(11) 1 637 627	04.11.2005
(11) 1 637 345	16.12.2005	(11) 1 637 532	08.11.2005	(11) 1 637 630	24.11.2005
(11) 1 637 349	22.12.2005	(11) 1 637 533	08.12.2005	(11) 1 637 631	28.11.2005
(11) 1 637 354	24.11.2005	(11) 1 637 535	17.08.2005	(11) 1 637 635	21.09.2005
(11) 1 637 356	24.11.2005	(11) 1 637 538	05.01.2006	(11) 1 637 639	25.08.2005
(11) 1 637 357	29.11.2005	(11) 1 637 539	16.12.2005	(11) 1 637 659	21.12.2005
(11) 1 637 358	09.12.2005	(11) 1 637 541	26.09.2005	(11) 1 637 670	15.03.2005
(11) 1 637 359	06.12.2005	(11) 1 637 542	09.11.2005	(11) 1 637 674	14.01.2006
(11) 1 637 360	01.12.2005	(11) 1 637 543	28.11.2005	(11) 1 637 677	23.12.2005

(11) 1 637 681	14.10.2004	(11) 1 637 873	14.09.2005	(11) 1 638 060	13.01.2006
(11) 1 637 695	27.10.2005	(11) 1 637 876	05.08.2005	(11) 1 638 071	22.11.2005
(11) 1 637 697	13.10.2005	(11) 1 637 881	19.12.2005	(11) 1 638 072	15.09.2004
(11) 1 637 701	19.09.2005	(11) 1 637 882	02.06.2005	(11) 1 638 082	05.09.2005
(11) 1 637 702	21.09.2005	(11) 1 637 883	27.12.2005	(11) 1 638 086	20.09.2005
(11) 1 637 705	29.12.2005	(11) 1 637 884	20.12.2005	(11) 1 638 089	15.12.2005
(11) 1 637 710	23.08.2005	(11) 1 637 885	15.10.2004	(11) 1 638 090	17.12.2005
(11) 1 637 713	22.12.2005	(11) 1 637 889	16.12.2005	(11) 1 638 091	22.12.2005
(11) 1 637 716	07.10.2005	(11) 1 637 891	30.11.2005	(11) 1 638 096	27.10.2005
(11) 1 637 717	19.10.2005	(11) 1 637 892	22.12.2005	(11) 1 638 098	02.09.2005
(11) 1 637 718	16.09.2005	(11) 1 637 893	13.12.2005	(11) 1 638 099	13.12.2005
(11) 1 637 719	15.09.2005	(11) 1 637 894	05.09.2005	(11) 1 638 101	02.12.2005
(11) 1 637 721	18.10.2005	(11) 1 637 897	13.10.2005	(11) 1 638 113	18.01.2006
(11) 1 637 722	20.09.2005	(11) 1 637 901	29.08.2005	(11) 1 638 115	19.12.2005
(11) 1 637 729	15.09.2005	(11) 1 637 905	19.12.2005	(11) 1 638 116	19.12.2005
(11) 1 637 737	08.09.2005	(11) 1 637 906	28.09.2005	(11) 1 638 117	17.09.2004
(11) 1 637 760	22.12.2005	(11) 1 637 908	31.08.2005	(11) 1 638 121	13.12.2005
(11) 1 637 763	02.11.2005	(11) 1 637 910	22.08.2005	(11) 1 638 126	06.10.2005
(11) 1 637 765	07.09.2005	(11) 1 637 912	22.08.2005	(11) 1 638 130	19.12.2005
(11) 1 637 769	17.08.2005	(11) 1 637 917	07.12.2005	(11) 1 638 136	22.12.2005
(11) 1 637 781	09.12.2005	(11) 1 637 920	25.08.2005	(11) 1 638 137	09.12.2005
(11) 1 637 784	14.11.2005	(11) 1 637 923	20.12.2005	(11) 1 638 138	15.12.2005
(11) 1 637 785	28.06.2005	(11) 1 637 933	30.06.2005	(11) 1 638 139	15.12.2005
(11) 1 637 786	20.12.2005	(11) 1 637 937	14.09.2005	(11) 1 638 143	28.09.2005
(11) 1 637 794	12.08.2005	(11) 1 637 948	08.12.2005	(11) 1 638 148	06.09.2005
(11) 1 637 799	09.01.2006	(11) 1 637 949	25.10.2005	(11) 1 638 151	05.01.2005
(11) 1 637 810	21.12.2004	(11) 1 637 950	05.12.2005	(11) 1 638 152	16.04.2005
(11) 1 637 811	12.12.2005	(11) 1 637 958	29.09.2005	(11) 1 638 154	26.01.2005
(11) 1 637 813	17.08.2005	(11) 1 637 970	07.12.2005	(11) 1 638 155	19.07.2005
(11) 1 637 818	09.12.2005	(11) 1 637 973	28.09.2005	(11) 1 638 158	25.08.2005
(11) 1 637 821	20.09.2005	(11) 1 637 974	05.10.2005	(11) 1 638 160	23.11.2005
(11) 1 637 822	13.06.2005	(11) 1 637 975	25.05.2005	(11) 1 638 163	02.03.2004
(11) 1 637 829	16.03.2005	(11) 1 637 977	24.06.2005	(11) 1 638 171	11.08.2005
(11) 1 637 831	22.09.2005	(11) 1 637 978	14.09.2005	(11) 1 638 175	22.09.2005
(11) 1 637 836	30.06.2005	(11) 1 637 979	15.09.2004	(11) 1 638 178	07.10.2005
(11) 1 637 837	22.12.2005	(11) 1 637 990	10.01.2006	(11) 1 638 185	03.08.2005
(11) 1 637 840	20.12.2005	(11) 1 637 991	15.09.2004	(11) 1 638 187	19.09.2005
(11) 1 637 846	19.12.2005	(11) 1 637 995	14.10.2004	(11) 1 638 188	20.09.2005
(11) 1 637 847	16.12.2005	(11) 1 637 999	14.10.2004	(11) 1 638 192	14.09.2005
(11) 1 637 855	08.11.2005	(11) 1 638 004	03.11.2005	(11) 1 638 193	13.12.2005
(11) 1 637 859	09.12.2005	(11) 1 638 005	19.12.2005	(11) 1 638 194	16.12.2005
(11) 1 637 862	07.12.2005	(11) 1 638 008	23.12.2005	(11) 1 638 198	03.08.2005
(11) 1 637 864	20.10.2005	(11) 1 638 014	16.11.2005	(11) 1 638 199	24.02.2005
(11) 1 637 867	07.11.2005	(11) 1 638 015	15.09.2004	(11) 1 638 209	27.10.2005
(11) 1 637 868	12.01.2006	(11) 1 638 020	09.01.2006	(11) 1 638 213	27.05.2005
(11) 1 637 870	30.11.2005	(11) 1 638 027	29.12.2005	(11) 1 638 214	28.12.2005
(11) 1 637 871	05.12.2005	(11) 1 638 043	29.09.2004	(11) 1 638 215	14.09.2005
(11) 1 637 872	12.12.2005	(11) 1 638 048	20.12.2005	(11) 1 638 216	25.11.2005

(11) 1 107 421	27.01.2006	(11) 1 382 664	24.01.2006	(11) 1 509 411	23.01.2006
(11) 1 114 880	26.01.2006	(11) 1 385 351	01.02.2006	(11) 1 510 405	27.01.2006
(11) 1 115 070	05.01.2006	(11) 1 386 251	24.01.2006	(11) 1 512 947	27.01.2006
(11) 1 117 066	27.01.2006	(11) 1 390 844	27.01.2006	(11) 1 525 987	30.01.2006
(11) 1 119 082	27.01.2006	(11) 1 391 054	30.01.2006	(11) 1 538 035	26.01.2006
(11) 1 130 467	27.01.2006	(11) 1 395 537	26.01.2006	(11) 1 545 789	31.01.2006
(11) 1 137 144	25.01.2006	(11) 1 400 652	20.01.2006	(11) 1 548 596	24.01.2006
(11) 1 146 178	02.02.2006	(11) 1 400 975	27.01.2006	(11) 1 557 341	01.02.2006
(11) 1 149 533	26.01.2006	(11) 1 401 148	26.01.2006	(11) 1 558 454	27.01.2006
(11) 1 160 229	24.01.2006	(11) 1 402 069	25.01.2006	(11) 1 565 086	25.01.2006
(11) 1 161 432	01.02.2006	(11) 1 406 069	26.01.2006	(11) 1 565 096	25.01.2006
(11) 1 162 672	30.01.2006	(11) 1 406 286	27.01.2006	(11) 1 565 391	25.01.2006
(11) 1 164 853	20.01.2006	(11) 1 408 639	25.01.2006	(11) 1 566 108	31.01.2006
(11) 1 169 988	27.01.2006	(11) 1 416 568	24.01.2006	(11) 1 566 731	27.01.2006
(11) 1 179 295	01.02.2006	(11) 1 417 860	31.01.2006	(11) 1 568 658	27.01.2006
(11) 1 189 237	25.01.2006	(11) 1 418 635	31.01.2006	(11) 1 572 547	25.01.2006
(11) 1 191 924	30.01.2006	(11) 1 428 641	25.01.2006	(11) 1 574 483	26.01.2006
(11) 1 198 919	26.01.2006	(11) 1 437 781	24.01.2006	(11) 1 575 489	26.01.2006
(11) 1 203 747	27.01.2006	(11) 1 443 067	31.01.2006	(11) 1 577 681	01.02.2006
(11) 1 223 332	26.01.2006	(11) 1 443 581	25.01.2006	(11) 1 585 960	30.01.2006
(11) 1 223 633	31.01.2006	(11) 1 447 947	31.01.2006	(11) 1 589 345	10.01.2006
(11) 1 224 891	26.01.2006	(11) 1 452 298	24.01.2006	(11) 1 600 491	26.01.2006
(11) 1 227 602	25.01.2006	(11) 1 457 283	01.02.2006	(11) 1 600 638	30.01.2006
(11) 1 231 835	25.01.2006	(11) 1 460 052	01.02.2006	(11) 1 602 948	27.01.2006
(11) 1 243 429	25.01.2006	(11) 1 465 275	26.01.2006	(11) 1 607 154	24.01.2006
(11) 1 245 885	18.01.2006	(11) 1 465 916	27.01.2006	(11) 1 613 207	27.01.2006
(11) 1 246 268	23.01.2006	(11) 1 469 056	30.01.2006	(11) 1 621 630	26.01.2006
(11) 1 271 338	24.01.2006	(11) 1 469 152	31.01.2006	(11) 1 623 348	30.01.2006
(11) 1 274 492	26.01.2006	(11) 1 469 190	26.01.2006	(11) 1 623 426	30.01.2006
(11) 1 280 201	30.01.2006	(11) 1 472 864	31.01.2006	(11) 1 633 257	30.01.2006
(11) 1 283 297	26.01.2006	(11) 1 473 787	13.01.2006		
(11) 1 283 604	24.01.2006	(11) 1 474 931	31.01.2006		
(11) 1 312 586	26.01.2006	(11) 1 476 148	24.01.2006		
(11) 1 316 994	11.01.2006	(11) 1 479 229	31.01.2006		
(11) 1 325 935	25.01.2006	(11) 1 481 269	26.01.2006		
(11) 1 328 689	31.01.2006	(11) 1 483 542	01.02.2006		
(11) 1 339 520	24.01.2006	(11) 1 483 875	24.01.2006	(11) 0 434 558	01.07.2005
(11) 1 341 026	26.01.2006	(11) 1 486 562	26.01.2006	(11) 0 527 509	14.09.2005
(11) 1 349 974	30.01.2006	(11) 1 486 899	19.01.2006	(11) 0 695 355	01.09.2005
(11) 1 355 511	18.01.2006	(11) 1 489 189	01.02.2006	(11) 0 724 375	01.08.2005
(11) 1 357 102	01.02.2006	(11) 1 490 240	20.01.2006	(11) 0 750 629	09.09.2005
(11) 1 359 959	27.01.2006	(11) 1 491 442	24.01.2006	(11) 0 752 140	02.10.2001
(11) 1 365 090	31.01.2006	(11) 1 493 755	23.01.2006	(11) 0 759 979	08.09.2005
(11) 1 369 816	27.01.2006	(11) 1 498 277	25.01.2006	(11) 0 771 028	17.08.2005
(11) 1 370 429	20.01.2006	(11) 1 499 007	26.01.2006	(11) 0 782 298	08.09.2005
(11) 1 371 462	26.01.2006	(11) 1 501 084	30.12.2005	(11) 0 791 835	14.09.2005
(11) 1 378 946	01.02.2006	(11) 1 503 440	30.01.2006	(11) 0 794 629	14.09.2005
(11) 1 379 061	02.02.2006	(11) 1 507 299	26.01.2005	(11) 0 804 867	17.09.2005

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 806 250	19.09.2005	(11) 0 924 617	16.06.2005	(11) 1 015 011	15.09.2005
(11) 0 806 656	14.09.2005	(11) 0 931 665	10.09.2005	(11) 1 016 193	01.09.2005
(11) 0 810 800	06.05.2005	(11) 0 932 695	13.09.2005	(11) 1 017 240	15.09.2005
(11) 0 812 899	13.09.2005	(11) 0 934 792	13.09.2005	(11) 1 018 817	13.09.2005
(11) 0 820 510	15.09.2005	(11) 0 936 594	17.09.2005	(11) 1 021 675	06.09.2005
(11) 0 823 824	13.09.2005	(11) 0 937 147	17.09.2005	(11) 1 022 368	01.08.2005
(11) 0 828 490	10.09.2005	(11) 0 938 499	20.09.2005	(11) 1 025 970	02.02.2006
(11) 0 831 491	10.09.2005	(11) 0 939 540	20.09.2005	(11) 1 027 700	20.09.2005
(11) 0 833 905	14.09.2005	(11) 0 948 246	14.09.2005	(11) 1 027 849	01.09.2005
(11) 0 836 343	15.09.2005	(11) 0 949 690	15.09.2005	(11) 1 027 867	13.09.2005
(11) 0 836 642	06.09.2005	(11) 0 950 405	13.09.2005	(11) 1 027 912	01.09.2005
(11) 0 840 362	22.07.2005	(11) 0 951 405	13.09.2005	(11) 1 028 066	25.05.2005
(11) 0 844 657	17.09.2005	(11) 0 952 447	13.09.2005	(11) 1 029 677	14.09.2005
(11) 0 845 785	15.09.2005	(11) 0 952 704	09.09.2005	(11) 1 029 711	14.09.2005
(11) 0 849 888	20.09.2005	(11) 0 957 309	14.09.2005	(11) 1 031 356	01.09.2005
(11) 0 850 517	09.09.2005	(11) 0 960 171	15.08.2005	(11) 1 037 823	15.09.2005
(11) 0 851 707	15.09.2005	(11) 0 962 419	09.06.2005	(11) 1 044 534	15.09.2005
(11) 0 851 723	10.09.2005	(11) 0 963 428	07.09.2005	(11) 1 045 301	17.09.2005
(11) 0 853 397	13.09.2005	(11) 0 965 046	13.09.2005	(11) 1 045 326	17.09.2005
(11) 0 859 865	20.09.2005	(11) 0 965 242	01.09.2005	(11) 1 046 587	16.06.2005
(11) 0 861 010	01.09.2005	(11) 0 967 074	15.09.2005	(11) 1 049 102	20.09.2005
(11) 0 864 295	10.09.2005	(11) 0 967 311	13.09.2005	(11) 1 049 797	10.08.2005
(11) 0 871 401	13.09.2005	(11) 0 970 384	13.09.2005	(11) 1 050 415	08.09.2005
(11) 0 875 074	20.09.2005	(11) 0 970 417	14.09.2005	(11) 1 054 641	01.09.2005
(11) 0 875 850	15.09.2005	(11) 0 970 579	14.09.2005	(11) 1 057 018	01.09.2005
(11) 0 876 094	14.09.2005	(11) 0 972 062	13.09.2005	(11) 1 060 254	01.09.2005
(11) 0 876 483	20.09.2005	(11) 0 972 835	14.09.2005	(11) 1 066 092	01.09.2005
(11) 0 876 806	13.09.2005	(11) 0 973 931	20.09.2005	(11) 1 066 271	13.09.2005
(11) 0 877 427	17.09.2005	(11) 0 974 927	13.09.2005	(11) 1 067 998	06.09.2005
(11) 0 877 522	15.09.2005	(11) 0 976 079	01.09.2005	(11) 1 069 500	13.09.2005
(11) 0 878 541	14.09.2005	(11) 0 976 218	06.09.2005	(11) 1 072 199	30.08.2005
(11) 0 882 789	13.09.2005	(11) 0 976 238	16.09.2005	(11) 1 073 474	15.09.2005
(11) 0 882 981	13.09.2005	(11) 0 976 544	20.09.2005	(11) 1 073 481	10.09.2005
(11) 0 884 383	13.09.2005	(11) 0 987 770	09.09.2005	(11) 1 073 623	23.01.2006
(11) 0 885 484	01.09.2005	(11) 0 989 455	29.12.2005	(11) 1 076 206	24.09.2005
(11) 0 886 982	01.09.2005	(11) 0 990 105	14.09.2005	(11) 1 079 234	14.09.2005
(11) 0 892 512	14.09.2005	(11) 0 990 527	14.09.2005	(11) 1 080 790	23.06.2005
(11) 0 892 661	06.09.2005	(11) 0 996 503	19.09.2005	(11) 1 082 145	31.08.2005
(11) 0 894 139	14.09.2005	(11) 0 996 858	06.09.2005	(11) 1 084 277	20.09.2005
(11) 0 896 513	09.09.2005	(11) 1 000 643	31.05.2005	(11) 1 084 731	01.09.2005
(11) 0 896 623	31.08.2005	(11) 1 003 306	20.09.2005	(11) 1 085 305	13.09.2005
(11) 0 899 955	15.09.2005	(11) 1 005 071	20.09.2005	(11) 1 086 240	13.09.2005
(11) 0 902 092	14.09.2005	(11) 1 005 938	05.08.2005	(11) 1 086 252	10.09.2005
(11) 0 909 319	17.09.2005	(11) 1 007 079	01.08.2005	(11) 1 092 725	10.09.2005
(11) 0 913 268	13.09.2005	(11) 1 008 684	15.09.2005	(11) 1 094 768	15.09.2005
(11) 0 917 442	31.08.2005	(11) 1 008 931	30.08.2005	(11) 1 098 342	13.09.2005
(11) 0 918 782	10.09.2005	(11) 1 012 223	15.09.2005	(11) 1 099 649	20.09.2005
(11) 0 924 018	01.07.2005	(11) 1 013 270	09.09.2005	(11) 1 101 158	14.09.2005

(11) 1 104 945	13.09.2005	(11) 1 165 059	06.09.2005	(11) 1 203 728	18.05.2005
(11) 1 105 147	15.09.2005	(11) 1 165 752	14.09.2005	(11) 1 204 750	06.09.2005
(11) 1 105 786	23.08.2005	(11) 1 169 066	15.09.2005	(11) 1 205 396	20.09.2005
(11) 1 106 256	14.09.2005	(11) 1 171 532	14.09.2005	(11) 1 206 120	01.06.2005
(11) 1 107 192	17.09.2005	(11) 1 173 457	13.09.2005	(11) 1 208 352	10.09.2005
(11) 1 109 152	17.09.2005	(11) 1 173 468	20.09.2005	(11) 1 208 535	17.09.2005
(11) 1 111 218	10.09.2005	(11) 1 173 992	17.09.2005	(11) 1 208 752	13.09.2005
(11) 1 111 544	14.09.2005	(11) 1 174 434	14.09.2005	(11) 1 214 814	14.09.2005
(11) 1 113 075	13.09.2005	(11) 1 175 157	01.09.2005	(11) 1 215 635	30.08.2005
(11) 1 114 012	20.09.2005	(11) 1 175 494	13.09.2005	(11) 1 215 966	26.08.2005
(11) 1 116 991	13.09.2005	(11) 1 175 640	15.09.2005	(11) 1 217 607	17.09.2005
(11) 1 117 763	09.09.2005	(11) 1 175 817	08.09.2005	(11) 1 218 003	19.09.2005
(11) 1 119 251	20.09.2005	(11) 1 176 899	13.09.2005	(11) 1 219 640	13.09.2005
(11) 1 119 584	15.09.2005	(11) 1 177 288	06.05.2005	(11) 1 219 716	15.09.2005
(11) 1 120 416	15.09.2005	(11) 1 179 051	20.09.2005	(11) 1 221 860	07.09.2005
(11) 1 121 456	20.09.2005	(11) 1 179 965	20.09.2005	(11) 1 222 030	13.09.2005
(11) 1 123 993	01.09.2005	(11) 1 180 742	10.09.2005	(11) 1 222 221	14.09.2005
(11) 1 125 611	30.08.2005	(11) 1 180 997	13.09.2005	(11) 1 224 083	13.09.2005
(11) 1 126 020	01.09.2005	(11) 1 181 390	20.09.2005	(11) 1 227 574	30.06.2005
(11) 1 128 540	09.09.2005	(11) 1 182 319	15.09.2005	(11) 1 229 108	01.09.2005
(11) 1 128 770	07.10.2005	(11) 1 182 515	09.06.2005	(11) 1 230 255	13.09.2005
(11) 1 131 453	14.09.2005	(11) 1 183 647	14.09.2005	(11) 1 230 332	15.09.2005
(11) 1 136 095	15.09.2005	(11) 1 184 516	20.09.2005	(11) 1 231 487	28.12.2005
(11) 1 137 659	13.09.2005	(11) 1 184 626	09.08.2005	(11) 1 232 178	09.09.2005
(11) 1 139 692	09.06.2005	(11) 1 185 079	10.09.2005	(11) 1 232 433	01.06.2005
(11) 1 141 402	13.09.2005	(11) 1 185 645	06.09.2005	(11) 1 232 960	10.08.2005
(11) 1 143 780	30.01.2006	(11) 1 186 040	10.09.2005	(11) 1 233 234	01.09.2005
(11) 1 144 640	06.09.2005	(11) 1 186 147	14.09.2005	(11) 1 233 331	30.08.2005
(11) 1 147 471	06.09.2005	(11) 1 187 103	20.09.2005	(11) 1 233 607	23.06.2005
(11) 1 149 144	10.09.2005	(11) 1 187 929	12.09.2005	(11) 1 235 407	29.08.2005
(11) 1 149 732	14.09.2005	(11) 1 188 318	02.01.2006	(11) 1 235 790	13.09.2005
(11) 1 150 859	02.08.2005	(11) 1 189 002	15.09.2005	(11) 1 235 840	14.09.2005
(11) 1 150 984	15.09.2005	(11) 1 189 385	13.09.2005	(11) 1 236 133	01.09.2005
(11) 1 151 107	14.09.2005	(11) 1 192 608	14.09.2005	(11) 1 236 964	13.09.2005
(11) 1 151 136	01.09.2005	(11) 1 193 159	14.09.2005	(11) 1 236 965	09.09.2005
(11) 1 151 649	01.09.2005	(11) 1 194 239	13.09.2005	(11) 1 237 250	01.09.2005
(11) 1 154 288	15.09.2005	(11) 1 194 545	07.09.2005	(11) 1 237 955	20.08.2005
(11) 1 154 480	15.09.2005	(11) 1 196 140	26.07.2005	(11) 1 239 058	06.09.2005
(11) 1 158 930	01.09.2005	(11) 1 196 574	07.09.2005	(11) 1 239 415	15.09.2005
(11) 1 159 954	14.09.2005	(11) 1 197 252	09.09.2005	(11) 1 240 089	20.09.2005
(11) 1 160 153	13.09.2005	(11) 1 197 307	15.09.2005	(11) 1 240 273	10.09.2005
(11) 1 160 677	01.09.2005	(11) 1 197 904	27.06.2005	(11) 1 241 521	12.09.2005
(11) 1 160 744	26.08.2005	(11) 1 198 345	15.09.2005	(11) 1 242 017	13.09.2005
(11) 1 163 326	09.08.2005	(11) 1 198 408	06.09.2005	(11) 1 242 303	07.09.2005
(11) 1 163 352	13.09.2005	(11) 1 198 610	17.09.2005	(11) 1 243 685	14.09.2005
(11) 1 163 664	05.09.2005	(11) 1 199 482	06.09.2005	(11) 1 244 761	13.09.2005
(11) 1 164 632	15.09.2005	(11) 1 199 558	23.06.2005	(11) 1 244 888	13.09.2005
(11) 1 164 965	13.09.2005	(11) 1 199 639	09.06.2005	(11) 1 245 999	15.09.2005

(11) 1 248 719	02.08.2005	(11) 1 286 069	13.09.2005	(11) 1 332 992	01.08.2005
(11) 1 249 065	15.09.2005	(11) 1 286 688	07.09.2005	(11) 1 333 807	03.08.2005
(11) 1 251 167	23.06.2005	(11) 1 289 316	18.05.2005	(11) 1 334 360	06.09.2005
(11) 1 252 016	15.09.2005	(11) 1 289 378	30.08.2005	(11) 1 335 077	17.09.2005
(11) 1 252 230	14.09.2005	(11) 1 289 419	10.09.2005	(11) 1 335 291	13.09.2005
(11) 1 252 311	28.12.2005	(11) 1 292 600	14.09.2005	(11) 1 336 357	19.09.2005
(11) 1 253 934	15.09.2005	(11) 1 295 460	01.09.2005	(11) 1 336 823	01.09.2005
(11) 1 254 062	20.09.2005	(11) 1 296 424	22.06.2005	(11) 1 338 350	25.05.2005
(11) 1 254 397	15.09.2005	(11) 1 297 593	14.09.2005	(11) 1 338 472	13.09.2005
(11) 1 255 336	08.06.2005	(11) 1 299 437	14.09.2005	(11) 1 338 487	01.09.2005
(11) 1 256 071	01.09.2005	(11) 1 299 579	14.09.2005	(11) 1 338 962	23.06.2005
(11) 1 256 196	30.08.2005	(11) 1 300 120	07.09.2005	(11) 1 339 086	01.09.2005
(11) 1 256 827	13.09.2005	(11) 1 300 601	13.09.2005	(11) 1 339 258	16.08.2005
(11) 1 257 616	01.09.2005	(11) 1 301 499	15.09.2005	(11) 1 339 964	10.09.2005
(11) 1 258 203	17.09.2005	(11) 1 304 090	13.09.2005	(11) 1 340 595	02.06.2005
(11) 1 259 221	01.09.2005	(11) 1 304 091	03.09.2005	(11) 1 340 650	01.09.2005
(11) 1 259 391	13.09.2005	(11) 1 304 536	08.09.2005	(11) 1 344 961	23.06.2005
(11) 1 259 637	01.09.2005	(11) 1 305 661	30.08.2005	(11) 1 345 786	14.09.2005
(11) 1 261 375	07.09.2005	(11) 1 306 430	25.08.2005	(11) 1 345 917	17.09.2005
(11) 1 261 494	01.09.2005	(11) 1 306 705	23.06.2005	(11) 1 346 011	09.09.2005
(11) 1 262 763	14.09.2005	(11) 1 307 275	15.09.2005	(11) 1 349 108	13.09.2005
(11) 1 264 089	13.09.2005	(11) 1 308 010	14.09.2005	(11) 1 350 792	01.07.2005
(11) 1 264 203	10.09.2005	(11) 1 309 671	13.09.2005	(11) 1 351 290	16.06.2005
(11) 1 265 321	30.06.2005	(11) 1 309 702	06.09.2005	(11) 1 351 593	10.09.2005
(11) 1 265 508	15.09.2005	(11) 1 310 108	13.09.2005	(11) 1 352 651	14.06.2005
(11) 1 265 883	13.09.2005	(11) 1 310 831	31.08.2005	(11) 1 352 738	13.09.2005
(11) 1 268 227	15.09.2005	(11) 1 310 996	16.06.2005	(11) 1 357 390	01.07.2004
(11) 1 270 463	09.06.2005	(11) 1 311 414	17.09.2005	(11) 1 357 918	02.08.2005
(11) 1 270 790	17.09.2005	(11) 1 312 495	14.09.2005	(11) 1 358 902	15.09.2005
(11) 1 271 899	15.09.2005	(11) 1 312 801	13.09.2005	(11) 1 360 705	02.08.2005
(11) 1 272 018	15.09.2005	(11) 1 313 183	13.09.2005	(11) 1 362 257	01.09.2005
(11) 1 272 388	01.09.2005	(11) 1 313 840	20.09.2005	(11) 1 365 456	24.05.2005
(11) 1 274 816	13.09.2005	(11) 1 315 008	18.05.2005	(11) 1 367 021	01.08.2005
(11) 1 274 893	13.09.2005	(11) 1 315 586	14.09.2005	(11) 1 367 196	25.05.2005
(11) 1 275 803	02.11.2004	(11) 1 316 741	13.09.2005	(11) 1 367 513	02.06.2005
(11) 1 275 812	02.01.2006	(11) 1 317 469	14.09.2005	(11) 1 367 764	29.08.2005
(11) 1 276 103	30.03.2005	(11) 1 318 591	09.09.2005	(11) 1 369 494	20.09.2005
(11) 1 276 754	20.09.2005	(11) 1 320 537	14.09.2005	(11) 1 369 541	02.01.2006
(11) 1 276 861	13.07.2005	(11) 1 323 371	01.07.2005	(11) 1 370 737	01.09.2005
(11) 1 279 621	20.09.2005	(11) 1 323 479	10.09.2005	(11) 1 372 543	30.08.2005
(11) 1 279 710	24.08.2005	(11) 1 323 541	14.09.2005	(11) 1 372 833	01.09.2005
(11) 1 280 113	02.06.2005	(11) 1 325 005	09.09.2005	(11) 1 373 490	13.09.2005
(11) 1 280 319	30.08.2005	(11) 1 325 021	10.09.2005	(11) 1 373 513	15.09.2005
(11) 1 280 967	13.09.2005	(11) 1 325 543	13.09.2005	(11) 1 373 596	20.09.2005
(11) 1 282 698	14.09.2005	(11) 1 325 907	15.09.2005	(11) 1 374 909	26.08.2005
(11) 1 283 220	12.09.2005	(11) 1 327 427	14.09.2005	(11) 1 376 155	01.09.2005
(11) 1 284 289	13.09.2005	(11) 1 331 435	02.08.2005	(11) 1 376 685	23.06.2005
(11) 1 284 529	24.06.2005	(11) 1 332 870	01.09.2005	(11) 1 376 989	14.09.2005

(11) 1 377 191	10.09.2005	(11) 1 431 804	09.06.2005	(11) 1 481 686	02.06.2005
(11) 1 378 214	15.09.2005	(11) 1 435 361	20.09.2005	(11) 1 481 786	02.06.2005
(11) 1 381 684	15.09.2005	(11) 1 435 526	03.09.2005	(11) 1 481 787	02.06.2005
(11) 1 382 313	15.09.2005	(11) 1 436 394	20.09.2005	(11) 1 482 225	02.06.2005
(11) 1 382 356	15.09.2005	(11) 1 437 152	14.07.2005	(11) 1 482 435	02.06.2005
(11) 1 382 549	13.09.2005	(11) 1 438 403	14.09.2005	(11) 1 482 436	02.06.2005
(11) 1 383 586	16.09.2005	(11) 1 439 057	10.09.2005	(11) 1 483 865	14.09.2005
(11) 1 387 987	13.09.2005	(11) 1 441 876	13.09.2005	(11) 1 483 883	02.08.2005
(11) 1 388 392	13.09.2005	(11) 1 442 674	09.09.2005	(11) 1 483 958	09.06.2005
(11) 1 389 235	20.09.2005	(11) 1 442 807	14.09.2005	(11) 1 483 961	09.06.2005
(11) 1 391 099	09.09.2005	(11) 1 444 569	14.09.2005	(11) 1 483 988	09.06.2005
(11) 1 391 808	27.08.2005	(11) 1 445 151	13.09.2005	(11) 1 484 025	09.06.2005
(11) 1 392 221	13.09.2005	(11) 1 445 231	23.06.2005	(11) 1 484 041	09.06.2005
(11) 1 393 295	20.09.2005	(11) 1 448 792	20.09.2005	(11) 1 484 042	09.06.2005
(11) 1 395 343	13.09.2005	(11) 1 449 524	06.09.2005	(11) 1 484 047	09.06.2005
(11) 1 395 663	10.09.2005	(11) 1 452 257	25.05.2005	(11) 1 484 057	09.06.2005
(11) 1 395 722	02.01.2006	(11) 1 453 015	16.06.2005	(11) 1 484 149	09.06.2005
(11) 1 397 171	15.09.2005	(11) 1 456 349	14.09.2005	(11) 1 484 256	09.06.2005
(11) 1 397 674	10.09.2005	(11) 1 457 376	14.09.2005	(11) 1 484 289	09.06.2005
(11) 1 398 104	25.05.2005	(11) 1 457 532	09.06.2005	(11) 1 484 324	09.06.2005
(11) 1 398 257	09.06.2005	(11) 1 458 063	10.09.2005	(11) 1 484 574	09.06.2005
(11) 1 399 302	10.09.2005	(11) 1 458 460	13.09.2005	(11) 1 484 661	09.06.2005
(11) 1 402 136	02.01.2006	(11) 1 458 862	15.09.2005	(11) 1 484 667	09.06.2005
(11) 1 404 863	15.09.2005	(11) 1 459 150	13.09.2005	(11) 1 484 760	09.06.2005
(11) 1 405 112	01.09.2005	(11) 1 459 710	30.06.2005	(11) 1 484 842	09.06.2005
(11) 1 405 837	20.09.2005	(11) 1 465 233	02.08.2005	(11) 1 484 910	09.06.2005
(11) 1 406 402	18.05.2005	(11) 1 465 939	13.09.2005	(11) 1 485 171	30.08.2005
(11) 1 408 065	19.09.2005	(11) 1 469 162	12.07.2005	(11) 1 485 640	15.09.2005
(11) 1 409 877	27.08.2005	(11) 1 471 060	28.04.2005	(11) 1 486 153	16.06.2005
(11) 1 410 351	14.09.2005	(11) 1 471 488	02.08.2005	(11) 1 486 164	16.06.2005
(11) 1 412 439	19.08.2005	(11) 1 472 775	13.09.2005	(11) 1 486 170	16.06.2005
(11) 1 413 142	13.09.2005	(11) 1 473 734	13.09.2005	(11) 1 486 262	16.06.2005
(11) 1 414 552	01.08.2005	(11) 1 473 918	23.06.2005	(11) 1 486 414	16.06.2005
(11) 1 416 459	16.06.2005	(11) 1 475 088	11.05.2005	(11) 1 486 428	16.06.2005
(11) 1 417 075	13.09.2005	(11) 1 475 155	11.05.2005	(11) 1 486 448	15.06.2005
(11) 1 417 932	23.06.2005	(11) 1 477 139	09.06.2005	(11) 1 486 470	16.06.2005
(11) 1 419 620	14.09.2005	(11) 1 477 453	18.05.2005	(11) 1 486 527	16.06.2005
(11) 1 419 700	15.09.2005	(11) 1 478 272	09.09.2005	(11) 1 486 696	16.06.2005
(11) 1 422 550	16.06.2005	(11) 1 478 970	30.08.2005	(11) 1 486 709	16.06.2005
(11) 1 422 637	24.08.2005	(11) 1 479 477	25.05.2005	(11) 1 487 064	16.06.2005
(11) 1 424 052	14.09.2005	(11) 1 479 675	25.05.2005	(11) 1 487 074	16.06.2005
(11) 1 424 412	13.09.2005	(11) 1 479 680	25.05.2005	(11) 1 487 095	16.06.2005
(11) 1 424 422	08.08.2005	(11) 1 479 814	25.05.2005	(11) 1 487 938	01.07.2005
(11) 1 425 097	13.09.2005	(11) 1 480 390	25.05.2005	(11) 1 488 745	23.06.2005
(11) 1 426 338	20.07.2005	(11) 1 480 406	25.05.2005	(11) 1 488 798	23.06.2005
(11) 1 426 743	23.06.2005	(11) 1 480 501	25.05.2005	(11) 1 488 834	23.06.2005
(11) 1 430 577	09.09.2005	(11) 1 480 698	30.08.2005	(11) 1 488 979	23.06.2005
(11) 1 431 055	10.09.2005	(11) 1 481 600	02.06.2005	(11) 1 489 017	23.06.2005

(11) 1 489 041	23.06.2005
(11) 1 489 048	23.06.2005
(11) 1 489 429	23.06.2005
(11) 1 489 537	23.06.2005
(11) 1 489 538	23.06.2005
(11) 1 489 569	23.06.2005
(11) 1 489 604	23.06.2005
(11) 1 489 611	23.06.2005
(11) 1 489 649	01.10.2005
(11) 1 489 659	23.06.2005
(11) 1 490 754	14.09.2005
(11) 1 491 197	30.06.2005
(11) 1 491 290	30.06.2005
(11) 1 491 450	30.06.2005
(11) 1 491 453	30.06.2005
(11) 1 491 660	30.06.2005
(11) 1 491 792	30.06.2005
(11) 1 492 061	30.06.2005
(11) 1 492 321	30.06.2005
(11) 1 493 106	09.09.2005
(11) 1 495 069	19.09.2005
(11) 1 496 075	20.09.2005
(11) 1 503 808	19.09.2005
(11) 1 507 821	19.09.2005
(11) 1 509 441	13.09.2005
(11) 1 512 316	09.09.2005
(11) 1 514 419	20.09.2005
(11) 1 527 898	14.09.2005
(11) 1 553 745	07.09.2005
(11) 1 564 223	01.10.2005
(11) 1 570 053	29.08.2005
(11) 1 578 898	30.08.2005
(11) 1 580 151	16.09.2005
(11) 1 589 146	23.08.2005
(11) 1 591 778	27.08.2005
(11) 1 593 984	30.08.2005
(11) 1 595 873	14.09.2005
(11) 1 595 880	14.09.2005
(11) 1 596 210	13.09.2005

- I.8(5)**
- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 376 492 07.02.2006
gewährt, granted, accepté

- I.9(1)**
- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13

- I.9(2)**
- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 13
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

- I.9(3)**
- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 90
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

- I.9(4)**
- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) 0 708 316 01.03.2006

- I.10**
- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
 - Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
 - Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

- I.8(4)**
- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 376 492 20.06.2005

- I.11(1)**
- Lizenzen
 - Licenses
 - Licences

- I.11(2)**
- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
 - Legal means of execution or other rights in rem
 - Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12			(11) 0 979 529		(11) 1 070 969	
• Änderungen und Korrekturen			(51) <i>H01L 29/00</i>	<i>H01L 29/778</i>	(51) <i>G01T 1/00</i>	<i>G01T 1/20</i>
• Alterations and Corrections			<i>H01L 21/306</i>	<i>H01L 29/205</i>		
• Modifications et corrections			<i>H01L 29/201</i>		(11) 1 074 514	
			(11) 0 982 579		(51) <i>C01G 45/00</i>	<i>C01G 45/12</i>
			(51) <i>G01M 13/04</i>			
			(11) 0 996 434		(11) 1 075 517	
I.12(1)			(51) <i>A61K 31/16</i>	<i>A61K 31/40</i>	(51) <i>C12N 15/13</i>	<i>C12N 15/62</i>
• Internationale Patentklassifikation			<i>A61K 31/655</i>	<i>A61P 17/04</i>	<i>C12N 5/10</i>	<i>C07K 14/705</i>
• International Patent Classification					<i>C07K 14/725</i>	<i>C07K 14/73</i>
• Classification internationale des brevets					<i>C07K 16/28</i>	
			(11) 1 000 475		(11) 1 076 111	
			(51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04M 11/06</i>	(51) <i>C23C 16/04</i>	<i>C23C 16/08</i>
					<i>F01D 5/28</i>	
			(11) 1 003 533		(11) 1 082 060	
(11) 0 593 227			(51) <i>A61K 35/76</i>	<i>C12N 7/01</i>	(51) <i>A61F 9/00</i>	
(51) <i>C07D 498/18</i>	<i>A61K 31/395</i>		<i>A61K 48/00</i>	<i>A61P 35/04</i>		
<i>A61K 31/706</i>					(11) 1 083 873	
			(11) 1 003 786		(51) <i>A61K 8/00</i>	<i>A61K 31/40</i>
(11) 0 707 380			(51) <i>C07K 14/81</i>	<i>A61K 38/55</i>	<i>A61K 31/44</i>	<i>A61K 31/445</i>
(51) <i>G06F 7/544</i>	<i>H03H 17/06</i>		<i>A61Q 17/04</i>	<i>A61K 8/64</i>	<i>A61K 31/425</i>	<i>A61K 31/415</i>
					<i>A61K 31/535</i>	<i>A61K 31/54</i>
(11) 0 729 330			(11) 1 005 739			
(51) <i>A61F 13/15</i>			(51) <i>H04L 12/56</i>			
			(11) 1 010 189		(11) 1 090 790	
(11) 0 751 962			(51) <i>H01H 13/70</i>	<i>H01H 9/00</i>	(51) <i>B60J 7/20</i>	<i>B60J 7/02</i>
(51) <i>C12N 5/10</i>	<i>A61K 39/395</i>					
			(11) 1 017 830		(11) 1 092 431	
(11) 0 837 419			(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 5/10</i>	(51) <i>A61K 31/40</i>	<i>A61P 19/10</i>
(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G05G 9/047</i>		<i>C12N 9/14</i>	<i>C12N 9/16</i>	<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 35/00</i>
			<i>A01H 5/00</i>			
(11) 0 851 620			(11) 1 023 107		(11) 1 092 553	
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H03M 13/27</i>		(51) <i>A61K 48/00</i>		(51) <i>B41M 5/333</i>	<i>B41M 5/337</i>
			(11) 1 023 742		(11) 1 094 878	
(11) 0 861 655			(51) <i>H01J 49/04</i>	<i>H01J 49/10</i>	(51) <i>F16L 27/093</i>	
(51) <i>A61K 8/85</i>	<i>A61K 8/91</i>					
<i>A61Q 5/06</i>	<i>C08G 63/91</i>		(11) 1 026 163		(11) 1 094 935	
			(51) <i>C07D 277/64</i>		(51) <i>G11B 7/24</i>	
(11) 0 865 055					(11) 1 096 977	
(51) <i>H01H 9/54</i>	<i>H01H 47/00</i>		(11) 1 028 466		(51) <i>A63B 37/06</i>	<i>A63B 37/14</i>
<i>H03K 17/18</i>			(51) <i>H01L 27/00</i>	<i>G01P 1/00</i>	<i>A63B 37/00</i>	
			<i>B81B 3/00</i>			
(11) 0 878 549			(11) 1 030 561		(11) 1 098 278	
(51) <i>C12P 19/18</i>	<i>C12P 19/44</i>		(51) <i>A01N 63/04</i>	<i>A01N 37/10</i>	(51) <i>A47F 9/04</i>	<i>G07G 1/00</i>
<i>C12N 9/10</i>	<i>C08B 37/00</i>		<i>A01N 35/04</i>	<i>C11D 3/386</i>	<i>G07G 3/00</i>	<i>G07G 5/00</i>
<i>A61K 8/60</i>	<i>A61K 31/70</i>		<i>C11D 3/48</i>	<i>G02C 13/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>	
			<i>C09D 5/14</i>			
(11) 0 878 729			(11) 1 035 144		(11) 1 102 285	
(51) <i>G02F 1/1335</i>	<i>G02F 1/29</i>		(51) <i>C08G 18/32</i>	<i>C08G 18/50</i>	(51) <i>H01F 10/00</i>	<i>G02F 1/00</i>
<i>G02F 1/139</i>			<i>C08G 18/61</i>	<i>C08G 18/08</i>	<i>G11B 11/105</i>	<i>G02F 1/09</i>
					<i>H01F 1/00</i>	
(11) 0 926 432			(11) 1 041 646		(11) 1 102 313	
(51) <i>F21V 19/00</i>			(51) <i>H01L 31/075</i>	<i>H01L 31/18</i>	(51) <i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/786</i>
			<i>H01L 31/20</i>			
(11) 0 929 915			(11) 1 049 465		(11) 1 103 885	
(51) <i>H01R 4/00</i>	<i>H01R 13/658</i>		(51) <i>A61K 31/40</i>	<i>C07K 14/71</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G02F 1/133</i>
<i>H01R 12/20</i>			<i>C07K 16/28</i>	<i>C12N 15/12</i>	<i>G02F 1/1335</i>	<i>G02F 1/13</i>
			<i>C12Q 1/68</i>	<i>A61P 35/00</i>		
(11) 0 934 086			(11) 1 049 596		(11) 1 107 091	
(51) <i>A61L 24/06</i>			(51) <i>B60J 5/04</i>	<i>A63H 17/00</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>E05D 11/10</i>
			<i>B62K 9/02</i>			
(11) 0 938 709			(11) 1 051 311		(11) 1 110 412	
(51) <i>G06F 13/36</i>	<i>G06F 15/16</i>		(51) <i>B60R 21/00</i>	<i>B60R 21/16</i>	(51) <i>H04N 9/78</i>	<i>H04N 9/77</i>
<i>H04N 5/04</i>	<i>H04N 7/12</i>					
<i>H04N 7/24</i>			(11) 1 051 963		(11) 1 119 134	
			(51) <i>A61Q 17/04</i>	<i>A61K 8/35</i>	(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 12/56</i>
(11) 0 948 211			<i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/81</i>		
(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>G11B 27/32</i>				(11) 1 122 690	
			(11) 1 060 937		(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06K 9/62</i>
(11) 0 952 510			(51) <i>B60W 30/16</i>	<i>G01S 13/93</i>	<i>G06K 9/64</i>	
(51) <i>G06F 1/00</i>	<i>G06F 12/00</i>					
<i>G06F 17/30</i>			(11) 1 066 693		(11) 1 126 785	
			(51) <i>H04B 7/216</i>	<i>H04B 1/707</i>	(51) <i>A61B 5/055</i>	<i>A61K 49/06</i>
(11) 0 959 498						
(51) <i>H01L 23/12</i>	<i>C09J 163/00</i>					
<i>H01L 21/58</i>	<i>C09J 133/00</i>					
<i>C09J 7/02</i>						
(11) 0 964 703						
(51) <i>A61K 47/48</i>						

(11) 1 127 426 (51) H04L 29/06		(11) 1 187 722 (51) G06F 3/023	G06F 3/02	(11) 1 240 557 (51) G03F 9/00 G03B 27/42 G03B 27/32 G02B 27/12	G03C 5/00 G03B 27/54 G21G 5/00 G03F 1/00
(11) 1 131 267 (51) C03B 13/00 C03B 23/027 B21H 1/22 B21B 15/00 C03B 23/033 C03B 35/18	C03B 23/02 C03B 29/00 B21B 13/10 B21B 39/20 C03B 35/16	(11) 1 188 092 (51) G02F 1/01	G01D 5/353	(11) 1 240 610 (51) G07F 19/00	G07F 7/08
(11) 1 137 986 (51) G06F 9/40	G06F 17/30	(11) 1 189 399 (51) H04L 25/02	H03K 19/0185	(11) 1 247 273 (51) G02F 1/133 G09G 3/36	G02F 1/137
(11) 1 139 777 (51) A23G 4/00 A23L 1/00 A23G 4/02 A23G 3/34	A23G 4/20 A23G 3/54 A23G 4/10 A23G 3/42	(11) 1 190 478 (51) H02K 1/22	H02K 1/27	(11) 1 197 572 (51) C23C 2/00	F16C 13/04
(11) 1 141 223 (51) C11D 17/00 A61K 8/04	A61Q 19/00	(11) 1 203 250 (51) G02B 6/34	G02B 6/293	(11) 1 209 075 (51) B64C 1/38 F42B 15/34	F42B 10/46
(11) 1 143 266 (51) G01T 1/29	H04N 1/028	(11) 1 206 942 (51) A61K 45/00 A61K 31/4965 A61K 31/045	A61K 31/22 A61P 27/02	(11) 1 210 581 (51) G01N 21/41	G01N 21/45
(11) 1 144 349 (51) C07C 5/25 C09K 8/32	C07C 5/27 C07C 11/02	(11) 1 212 611 (51) G01N 27/62 H05H 1/00	H01J 37/32	(11) 1 214 066 (51) A61K 31/28 A61K 31/30 A61K 31/05 C07F 1/08 C01G 11/00	A61K 31/295 A61K 31/04 A61K 31/44 C07F 3/04 C08K 5/00
(11) 1 149 443 (51) H01S 3/10 H01S 5/022 H01S 5/042	H01S 3/13 H01S 5/14 H01S 5/062	(11) 1 220 234 (51) H01B 1/08 G08C 21/00 G09G 3/30 G09G 3/28	H01B 1/22 G06K 11/06 G09G 3/32 G06F 3/041	(11) 1 251 828 (51) A61K 9/00 A61P 35/00	A61K 31/555
(11) 1 160 282 (51) C08L 27/06 C08L 51/06	C08K 3/26	(11) 1 220 279 (51) H01J 31/12 H01J 1/312	H01J 1/30	(11) 1 254 536 (51) H04L 12/24 G06N 7/02	H04L 12/26
(11) 1 160 728 (51) G06T 7/00	G06T 17/40	(11) 1 221 963 (51) A61K 38/12 A61P 19/02 A61P 19/10	A61K 38/16 A61P 19/08	(11) 1 255 387 (51) B05C 11/10 H05K 13/04	B05D 7/00
(11) 1 163 591 (51) G06F 13/00 G06F 9/32	G06F 9/30 G06F 9/38	(11) 1 226 634 (51) H01S 3/03 H01S 3/23	H01S 3/07	(11) 1 262 177 (51) A61K 31/53 A61K 8/49	A61P 17/14 A61Q 7/00
(11) 1 165 021 (51) A61Q 5/10 A61K 8/55	A61Q 5/12	(11) 1 228 893 (51) B41M 5/382	G03F 3/10	(11) 1 265 176 (51) G06Q 30/00	G07B 15/00
(11) 1 168 307 (51) G11B 5/09	G11B 20/14	(11) 1 231 094 (51) F16H 61/22 B60K 20/00	B60K 20/02	(11) 1 266 204 (51) G01N 21/00 G01R 31/311	G02B 21/00
(11) 1 168 422 (51) H01L 21/00 B05D 3/04	B08B 7/04 F26B 3/04	(11) 1 232 756 (51) A61K 45/00 A61P 43/00 C07D 311/62	A61K 31/352 A61P 5/00 C07D 311/60	(11) 1 266 660 (51) A61K 31/455 A61P 39/00 C07D 213/38	A61P 43/00 A61P 25/00 A61P 9/10
(11) 1 174 259 (51) C08J 7/04 B32B 27/08	B29C 45/14	(11) 1 237 528 (51) A61K 8/36 A61K 8/22 A61Q 5/04	A61K 8/67 A61Q 5/08	(11) 1 267 866 (51) A61K 9/12 A61K 31/40	A61K 9/14 A61P 11/08
(11) 1 178 521 (51) H01L 21/00		(11) 1 237 531 (51) A61K 8/22 A61Q 5/08	A61K 8/86	(11) 1 275 988 (51) G02B 5/30	G02B 1/10
(11) 1 180 356 (51) A61K 8/88	C11D 3/37			(11) 1 281 080 (51) A61L 2/28	G01N 31/22
(11) 1 182 572 (51) G06F 13/38 G06K 19/077	G06F 13/40			(11) 1 281 559 (51) B60K 6/02	B60K 17/04
(11) 1 184 235 (51) B60R 21/213				(11) 1 283 060 (51) A61K 51/04 A61K 47/02	A61K 9/30 A61K 9/28
(11) 1 184 562 (51) F02M 33/00	F02M 37/00			(11) 1 287 231 (51) E21D 11/38 F16L 55/162 F16L 55/165	E21D 11/40 F16L 58/10
(11) 1 184 804 (51) G06F 1/16	G06F 3/033			(11) 1 288 484 (51) F02M 31/18 F02D 37/02 F02D 41/00	F02D 41/22 F02M 65/00
(11) 1 184 856 (51) G11B 7/135 G02B 5/30	G02B 5/00			(11) 1 292 056 (51) H04J 14/02	H04B 10/155

(11) 1 292 453 (51) B41M 3/14 G06K 19/16	G09F 3/02	(11) 1 326 748 (51) B32B 37/20 B32B 38/18	B32B 17/10	(11) 1 340 619 (51) G01F 23/14 B41J 2/175	G01F 17/00 G01F 23/00
(11) 1 293 169 (51) A61B 18/04		(11) 1 328 186 (51) A61K 31/00 A61P 27/10	A61K 31/661	(11) 1 343 168 (51) G11B 27/34 G11B 27/034 G11B 33/10	G11B 27/10 G11B 27/28 H04N 5/76
(11) 1 294 346 (51) A61K 8/22 A61K 9/00	A61C 19/06	(11) 1 328 267 (51) A61K 31/27 A61K 33/34	A61P 35/00	(11) 1 344 991 (51) F24F 3/14 B01D 53/26	B01D 53/04
(11) 1 294 353 (51) A61Q 19/00 A61K 8/49	A61Q 19/08	(11) 1 328 509 (51) C07C 271/16 C07C 309/72 C07D 263/20	C07C 309/65 C07D 303/36 C07D 413/10	(11) 1 345 694 (51) B01J 39/04 B01J 39/26	B01J 41/04 B01J 41/20
(11) 1 301 846 (51) G06F 17/50	G06F 9/455	(11) 1 329 825 (51) G06F 17/60 G07F 7/10	B65G 61/00	(11) 1 347 117 (51) E04F 15/22	
(11) 1 305 024 (51) A61K 31/425 A61P 15/10 A61P 35/00	A61P 9/00 A61P 27/00	(11) 1 330 193 (51) A61N 2/02		(11) 1 347 421 (51) B64D 45/00	G07C 9/00
(11) 1 305 715 (51) H04L 12/58		(11) 1 330 790 (51) G06T 15/00	G06T 7/00	(11) 1 349 533 (51) A61K 8/04 A61K 8/26 A61Q 19/00 A61K 9/12	A61K 8/06 A61Q 15/00 A61Q 19/08 A61K 9/107
(11) 1 306 913 (51) H01M 4/90 H01M 4/96	H01M 4/88 H01M 8/10	(11) 1 332 488 (51) G06F 3/033	G06F 1/16	(11) 1 352 294 (51) G03B 31/06 G03C 5/16 G06K 7/12	G03C 5/14 G06K 7/10 G06K 19/06
(11) 1 308 698 (51) G01D 5/244 G01D 5/16	G01D 18/00	(11) 1 332 907 (51) B60K 17/04 B60K 6/02	B60L 11/14 F16H 3/12		
(11) 1 310 401 (51) B60W 10/02 B60W 10/10	B60W 10/06	(11) 1 334 032 (51) B65D 1/00	B65D 21/08	(11) 1 352 312 (51) G06F 1/00 H04L 29/06	G06F 17/30
(11) 1 311 549 (51) C07K 19/00 C12N 15/62 C07K 14/705	C07K 14/47 A61K 39/00 C07K 16/28	(11) 1 334 173 (51) C11D 17/04		(11) 1 352 775 (51) B60K 6/04	F16H 61/04
(11) 1 311 590 (51) C08G 77/54 D06M 15/643 A61K 8/00	C08G 77/46 D06M 15/647 A61Q 5/00	(11) 1 334 622 (51) H04N 13/00 G02B 27/22 G03B 37/00	G02B 13/06 G03B 35/00	(11) 1 353 154 (51) G01F 23/18	G01F 23/00
(11) 1 313 611 (51) B32B 15/08 B32B 27/30 C08L 27/12 C09D 127/16 C09D 127/20	B32B 27/18 B32B 27/34 C08L 27/00 C09D 127/18 C09D 177/00	(11) 1 335 699 (51) A61K 8/04 A61K 8/35 A61K 8/40 A61Q 17/04	A61K 8/29 A61K 8/37 A61K 8/91 A61Q 19/04	(11) 1 361 423 (51) G01N 21/17	B60S 1/08
(11) 1 316 958 (51) G11B 27/034 G06Q 30/00 G07F 17/16 G11B 27/34	G11C 7/16 G07F 7/10 G07F 19/00 H04H 1/02	(11) 1 336 822 (51) G01F 11/02 G01F 11/38	G01F 11/32 B65D 83/14	(11) 1 362 049 (51) C07D 231/00	
(11) 1 317 236 (51) A61H 19/00	A61H 21/00	(11) 1 336 822 (51) G01F 11/02 G01F 11/38		(11) 1 363 587 (51) A61K 8/41 C07C 215/76	A61Q 5/10
(11) 1 321 043 (51) A23G 9/34		(11) 1 337 655 (51) C12N 15/85 C12N 15/86 C12N 9/88	C12N 15/67 C12N 9/78 C12N 9/02	(11) 1 364 659 (51) A61K 45/00 A61K 31/42 A61K 31/16 A61K 31/216 A61K 31/352 A61K 31/517 C07D 275/03	A61K 31/661 A61K 31/425 A61K 31/136 A61K 31/445 A61K 31/46 C07D 261/14
(11) 1 321 133 (51) A61K 8/34 A61K 8/81 A61Q 5/10	A61K 8/39 A61K 8/86	(11) 1 337 913 (51) G06F 17/18		(11) 1 366 495 (51) G11C 8/00 G11C 7/10	H04L 7/00 G11C 7/22
(11) 1 321 774 (51) G01S 5/14	G01S 1/00	(11) 1 338 843 (51) F17C 1/16	F17B 1/26	(11) 1 368 039 (51) A61K 31/70	A61P 43/00
(11) 1 323 216 (51) H01S 3/225	H01S 3/23	(11) 1 339 156 (51) H02K 3/32 H02K 1/14	H02K 3/52		
(11) 1 325 953 (51) C12N 5/06 C12R 1/91	C12N 5/02	(11) 1 339 548 (51) B32B 37/22 B65H 23/06	B32B 38/00	(11) 1 368 677 (51) C08J 5/18 G02B 5/124 B29D 11/00	C08L 23/08 B29C 59/02
		(11) 1 339 697 (51) C07D 235/20	C07D 235/18	(11) 1 370 230 (51) A61Q 17/04 A61K 8/35 A61K 8/40	A61K 8/37 A61K 8/49

(11) 1 371 664 (51) C07K 14/82 A61K 39/00 C07K 7/04 C07K 7/06	A61K 38/00 A61P 35/00 C12N 5/06	(11) 1 410 630 (51) H04N 7/01 H04N 5/44	H04N 11/20	(11) 1 437 014 (51) H04Q 7/38 G01S 5/00	G01S 5/02 G01S 5/14
(11) 1 373 975 (51) G02F 1/155	F03G 7/00	(11) 1 410 701 (51) H05K 1/14 H05K 3/34	H05K 1/18	(11) 1 437 975 (51) A61B 18/04 A61K 47/48	A61K 41/00
(11) 1 375 147 (51) B41J 2/145 B41J 19/16	B41J 2/21	(11) 1 411 034 (51) B05B 7/06 C04B 35/624 C04B 35/63 C04B 38/10	C04B 35/80 C04B 35/111 C04B 35/634	(11) 1 438 510 (51) F04C 18/344 F04C 23/00	F04C 29/00
(11) 1 377 920 (51) G06F 17/50	G06T 17/00	(11) 1 411 817 (51) A61B 18/00	A61N 5/06	(11) 1 439 657 (51) G05B 9/03 H04L 1/22	G08B 29/16 H04L 1/06
(11) 1 378 037 (51) H01S 3/10	H01S 3/225	(11) 1 412 031 (51) A63B 4/00	A63B 1/00	(11) 1 441 837 (51) B01D 53/22 C01B 3/50	B01D 71/02 B01J 8/00
(11) 1 384 846 (51) E05D 3/06		(11) 1 412 572 (51) D03D 23/00	D21F 1/00	(11) 1 443 850 (51) A61B 1/00	A61F 2/08
(11) 1 388 836 (51) G09F 9/00 G02B 1/11 H05K 9/00	B32B 7/02 G02B 5/22 G02B 5/20	(11) 1 414 280 (51) H01C 17/242		(11) 1 443 859 (51) A61B 8/08 A61B 8/12	A61B 17/16
(11) 1 389 377 (51) H04L 29/06	H04L 12/24	(11) 1 415 542 (51) A23G 9/52		(11) 1 446 237 (51) B05D 5/00 C23F 1/02 H05K 3/06 H04R 9/00 B32B 27/08	B32B 7/00 G08B 13/14 H01G 7/00 B32B 5/18 H04R 7/02
(11) 1 391 861 (51) H04L 12/28 G08C 17/02	H04L 12/56	(11) 1 415 641 (51) A61K 8/06 A61K 8/81 A61Q 5/10	A61K 8/34 A61Q 5/04	(11) 1 446 251 (51) B22F 3/12 B22F 7/02 H05K 1/03	B22F 3/20 B22F 7/04
(11) 1 391 968 (51) H01R 13/24		(11) 1 416 523 (51) H01L 21/31	H01L 21/00	(11) 1 447 214 (51) B32B 15/08 C08G 73/10 B32B 27/28 H05K 3/38	H05K 1/03 B32B 7/12 C08J 5/12
(11) 1 393 181 (51) G06F 12/00	G06F 17/30	(11) 1 416 801 (51) A21D 13/08 A23G 9/50	A21D 8/02 A23G 9/48	(11) 1 448 162 (51) A61K 8/41 A61K 8/365	A61K 8/44 A61Q 19/08
(11) 1 395 264 (51) A61K 31/70	A61K 47/48	(11) 1 417 603 (51) G06F 17/30	H04L 29/06	(11) 1 449 205 (51) G10L 19/02	H04B 1/66
(11) 1 395 480 (51) B62D 5/22	B62D 5/06	(11) 1 418 620 (51) H01L 27/22	G11C 11/16	(11) 1 449 218 (51) G11C 13/02 H01M 4/60	H01M 4/58
(11) 1 396 333 (51) B29C 65/00 H05B 3/42	B29C 65/20	(11) 1 420 209 (51) F24C 7/04 F24C 15/24	H05B 3/44	(11) 1 450 610 (51) A23L 1/30 A01N 65/00 A61K 35/74	A01N 63/00 A61K 39/07
(11) 1 396 569 (51) D05B 19/08	D05B 19/06	(11) 1 420 816 (51) A61K 39/00 A61K 39/395 A61P 19/08	A61K 38/00 C07K 14/00	(11) 1 450 751 (51) A61K 6/00 A61K 48/00	A61K 9/51 A61K 49/00
(11) 1 400 462 (51) B65D 77/06	B29C 47/02	(11) 1 423 135 (51) A61K 38/00 C07K 2/00 C07K 5/00 C07K 14/00 C07K 17/00	C07K 1/00 C07K 4/00 C07K 7/00 C07K 16/00 A61P 35/00	(11) 1 451 375 (51) C12Q 1/68 G01N 33/569	C12Q 1/00 G01N 33/552
(11) 1 404 286 (51) A61K 8/41 A61Q 7/00	A61K 8/365	(11) 1 427 425 (51) A61K 31/70 A61P 3/00	A61P 21/00	(11) 1 452 219 (51) B01D 53/22 B01D 3/00 B01D 71/02	B01D 61/36 B01D 3/36 C07C 7/144
(11) 1 404 489 (51) B24C 1/00 C23G 1/00	C02F 5/12 F28G 7/00	(11) 1 429 934 (51) B60K 17/34 B60K 23/08	F16D 25/08	(11) 1 452 262 (51) B23K 9/09	
(11) 1 405 110 (51) G02B 1/02	G03F 7/20	(11) 1 433 448 (51) A61F 7/12 A61M 25/10	A61B 18/04	(11) 1 456 082 (51) B64F 5/00 B29C 73/04 G01N 19/00	B64C 3/00 G01N 3/00
(11) 1 406 189 (51) G06F 17/50 G06F 17/24	G06F 3/14	(11) 1 435 972 (51) C07H 15/00 C07H 3/06	A61K 31/70		
(11) 1 406 225 (51) G08C 19/28	H04N 5/445	(11) 1 436 517 (51) F16D 43/12			
(11) 1 406 347 (51) H01Q 13/24 H01P 5/103	H01Q 1/22 H01P 1/16				
(11) 1 406 351 (51) H01R 12/04					
(11) 1 408 543 (51) H01L 21/60 H05K 3/34	H01L 21/56 H01L 23/485				

(11) 1 458 334 (51) A61K 8/97 A61Q 19/00	A61K 35/74 A61Q 19/08	(11) 1 477 274 (51) B23Q 17/24 B23Q 1/00	B23Q 17/22	(11) 1 496 840 (51) A61K 7/021 A61K 9/48 A61K 9/52 A61K 9/16 B01J 13/00	A61K 9/00 A61K 9/66 A61K 9/14 A61K 9/50
(11) 1 458 338 (51) A61K 8/41 A61Q 5/10	A61K 8/45	(11) 1 477 622 (51) E04G 5/16	E04G 5/14	(11) 1 496 956 (51) A61N 1/05	
(11) 1 458 666 (51) C07C 47/225 A61Q 15/00 A23L 1/226 C07C 47/395	A61Q 13/00 C11D 3/50 C07C 47/293 C07D 333/22	(11) 1 480 037 (51) G01N 27/28 G01N 27/416 G01N 33/66	G01N 27/327 G01N 33/483	(11) 1 497 415 (51) C07K 14/715 C12N 15/63	C12N 15/12 C07K 16/28
(11) 1 460 806 (51) H04L 29/06	H04L 12/46	(11) 1 481 502 (51) H04J 11/00	H04L 27/26	(11) 1 497 649 (51) G01N 33/53 C07K 16/30 A61K 38/02 C07K 19/00	C07K 16/00 A61K 39/395 C07K 14/00
(11) 1 461 436 (51) C12N 15/63 A61F 13/15	C07K 14/00 A61K 47/48	(11) 1 482 713 (51) H04L 29/12	H04L 12/58	(11) 1 498 313 (51) B60Q 1/48	B62D 15/02
(11) 1 461 436 (51) C12N 15/63 A61F 13/15	C07K 14/00 A61K 47/48	(11) 1 482 951 (51) A61K 31/59 A61P 17/00 A61P 35/00	C07C 401/00 A61P 17/06	(11) 1 498 313 (51) B60Q 1/48	B62D 15/02
(11) 1 461 659 (51) G02B 27/10 G01C 15/00	G02B 27/14	(11) 1 483 597 (51) H04L 29/06 H04L 29/12	H04L 12/58	(11) 1 499 251 (51) A61B 18/04 A61F 7/12	A61B 19/00
(11) 1 462 995 (51) G06T 7/00	G06K 9/68	(11) 1 484 594 (51) G01M 17/02 G01N 27/60	B60C 19/08	(11) 1 499 527 (51) B63H 23/30	F16D 48/02
(11) 1 463 065 (51) A61K 51/02	G21G 1/10	(11) 1 484 966 (51) A01N 43/16 C07D 311/04 A61P 5/30	A01N 43/32 A61K 31/352	(11) 1 500 229 (51) H04L 12/26	H04L 12/56
(11) 1 463 280 (51) H04M 1/733 H04M 1/738	H04M 9/00	(11) 1 485 033 (51) A61B 18/04 A61B 18/18	A61B 18/14	(11) 1 500 996 (51) G05B 19/418	H01L 21/66
(11) 1 463 570 (51) A63F 13/00	G07F 17/32	(11) 1 485 174 (51) A63C 17/20 A43B 5/16	A43B 5/00	(11) 1 503 499 (51) H03H 3/08 H03H 9/10	H03H 9/02 H03H 9/72
(11) 1 463 589 (51) B05D 1/28 B05D 7/14 C08J 5/12	B32B 43/00 B05D 5/00	(11) 1 486 999 (51) H01H 59/00		(11) 1 504 234 (51) F42B 12/60	F42B 12/32
(11) 1 467 397 (51) H01J 49/00 H01J 49/42	H01J 49/40	(11) 1 486 999 (51) H01H 59/00		(11) 1 504 710 (51) A47L 9/20 A47L 9/10	A47L 5/24
(11) 1 469 423 (51) G06T 17/40 G08G 1/16	G05B 13/04 G05D 1/02	(11) 1 487 534 (51) A61B 5/0408 A61N 1/40	A61N 1/32 A61N 1/30	(11) 1 506 172 (51) C07D 207/04 A61P 31/12	A61K 31/40
(11) 1 469 519 (51) H01L 27/10	H01L 27/24	(11) 1 489 119 (51) C08G 18/66	C08G 18/48	(11) 1 507 458 (51) A21D 6/00 A23L 1/0522 A23L 1/164	A23L 1/00 A23L 1/217 A23L 1/18
(11) 1 470 917 (51) B42B 4/00 B27F 7/38	B25C 5/16	(11) 1 490 371 (51) C07D 495/14 A61P 9/00	A61K 31/4985	(11) 1 508 846 (51) G05D 16/02	G05D 16/06
(11) 1 473 169 (51) B29C 59/02 B41K 1/04	B44B 5/02	(11) 1 492 060 (51) G07D 11/00 G07F 17/32	G07D 7/00	(11) 1 509 238 (51) A61K 35/32 A61L 27/42	A61K 33/42 A61P 19/10
(11) 1 474 281 (51) B29C 69/00	F16K 15/03	(11) 1 492 784 (51) C07D 213/80 C07D 401/12	A61K 31/44 A61P 25/00	(11) 1 511 033 (51) G11B 20/14 G11B 20/18	G11B 20/10 G11B 20/22
(11) 1 477 175 (51) C07D 237/32 C07D 401/12 C07D 405/06 C07D 409/12 C07D 471/04 C07D 513/04 A61K 31/502 A61K 31/5025 A61K 31/53 A61K 31/541 A61K 31/55 A61K 31/554 A61P 9/00 A61P 29/00 A61P 35/00	C07D 401/06 C07D 403/12 C07D 405/12 C07D 417/12 C07D 487/04 A61K 31/501 A61K 31/5025 A61K 31/5377 A61K 31/542 A61K 31/551 A61P 3/10 A61P 25/00 A61P 31/12 A61P 37/06	(11) 1 493 856 (51) B65H 59/16	D01H 13/10	(11) 1 511 085 (51) H01L 45/00	
		(11) 1 494 401 (51) H04L 12/12 H04L 29/06	G06F 1/32	(11) 1 516 663 (51) B01J 7/00 B01J 8/02	C01B 3/38
		(11) 1 495 103 (51) C11D 17/00 C11D 3/37 A61K 9/50	C11D 11/00 A61K 9/16	(11) 1 517 791 (51) B32B 27/04	
		(11) 1 496 836 (51) C07D 471/04 A61P 31/18	A61K 31/4375	(11) 1 517 959 (51) C08L 67/06 B05D 3/02 C08J 5/04 D04H 1/64	C08F 8/14 C08J 5/08 C08L 67/00

(11) 1 517 991 (51) C12N 15/82 A01H 5/10	A01H 5/02	(11) 1 552 878 (51) B01D 61/04 B01D 71/34 C08J 9/36 B01D 69/02	B01D 69/12 B01D 71/78 B01D 67/00	(11) 1 571 211 (51) C12N 15/12 C07K 16/32 G01N 33/53 C12N 15/13 C12N 1/21 A61P 35/00 G01N 33/547	C12N 15/09 C07K 16/18 C07K 16/00 C12N 15/70 A61K 39/395 C07K 16/30 G01N 33/577
(11) 1 518 774 (51) B60T 17/18 H02J 9/06	B60R 16/02	(11) 1 553 065 (51) C04B 28/02	C04B 38/10	(11) 1 572 404 (51) B23B 51/04	
(11) 1 519 119 (51) F24F 13/10	F24F 13/12	(11) 1 553 607 (51) H01H 3/02 H01H 9/28	H01H 27/06	(11) 1 572 927 (51) A61H 5/00 C12N 15/82	C12N 15/29
(11) 1 522 737 (51) F04D 13/02	F04D 29/20	(11) 1 553 638 (51) H01L 31/042 H01L 21/60	H01L 33/00	(11) 1 573 013 (51) C12N 1/21 C12N 15/90	C12N 15/75
(11) 1 522 952 (51) G06K 9/00	H04N 1/00	(11) 1 555 269 (51) C07F 15/00	H01L 51/00	(11) 1 574 719 (51) F04D 29/66 F04D 19/04	F16C 32/04
(11) 1 523 956 (51) A61C 8/00	A61B 17/66	(11) 1 555 802 (51) H04N 1/32 G06F 3/12	G06F 17/20 G03G 15/00	(11) 1 577 174 (51) B60R 21/26	F23G 7/00
(11) 1 524 854 (51) H04N 5/235 H04N 1/407	H04N 1/60	(11) 1 555 991 (51) A61Q 5/04		(11) 1 577 329 (51) C08F 8/44 C08J 5/18 C08L 23/26	C08L 23/08 B32B 25/04
(11) 1 529 016 (51) C01G 49/06 C01G 51/00 G11B 5/738	C01G 49/08 G11B 5/706	(11) 1 556 614 (51) F04C 29/00		(11) 1 578 350 (51) A61K 9/16 A61K 9/50	A61K 9/28 A61K 31/485
(11) 1 529 017 (51) C01G 49/06 C01G 51/00 G11B 5/738	C01G 49/08 G11B 5/706	(11) 1 558 840 (51) F02K 1/70		(11) 1 579 730 (51) H05B 3/34 H01B 1/12	D01D 5/06
(11) 1 534 158 (51) A61B 18/18	A61B 18/02	(11) 1 559 385 (51) A61F 13/00	A61L 15/00	(11) 1 580 251 (51) C09K 11/64 C09K 11/80	C09K 11/77 C09K 11/84
(11) 1 534 228 (51) A61Q 9/02		(11) 1 560 147 (51) G06K 7/00	G06K 19/07	(11) 1 581 465 (51) C12P 13/00	
(11) 1 536 207 (51) G01C 22/00 G01C 21/20	G06F 1/16	(11) 1 560 360 (51) H04L 7/033 H04L 1/00	G01R 25/00 G01R 31/319	(11) 1 581 626 (51) C12N 5/02	
(11) 1 536 922 (51) B25B 1/22 B23Q 3/18	B23Q 1/66 B24B 41/06	(11) 1 563 220 (51) F21S 19/00 F21V 9/02	F21S 11/00 G02B 6/00	(11) 1 582 076 (51) H04Q 7/36	
(11) 1 538 027 (51) B60R 9/10 B60R 9/048	B60R 9/06	(11) 1 563 798 (51) A61B 18/02	A61B 18/14	(11) 1 582 316 (51) B26B 19/04 B23P 15/40	B21D 53/64 C23F 1/02
(11) 1 543 403 (51) G07F 19/00		(11) 1 564 041 (51) B60G 21/055 B60G 7/02	B60G 3/20	(11) 1 582 346 (51) B41C 1/10 C09B 23/08 B41M 5/40 C09B 69/10	C09B 23/00 B41M 5/36 C09B 69/04
(11) 1 548 143 (51) C22C 45/00 C22C 9/01	C22C 9/00 C22C 45/10	(11) 1 565 698 (51) A45D 20/12		(11) 1 582 966 (51) G05B 19/00 G01C 21/36	
(11) 1 549 239 (51) A61B 18/18	A61B 18/14	(11) 1 565 938 (51) H01L 23/34	H01L 23/373	(11) 1 583 185 (51) H01S 3/081	
(11) 1 549 903 (51) G01B 3/20	G01B 5/16	(11) 1 566 487 (51) E02D 31/00	E02D 31/02	(11) 1 584 185 (51) H04N 9/82	
(11) 1 550 623 (51) G06Q 10/00		(11) 1 567 198 (51) A61K 48/00 C12N 15/86 A61K 31/203	C12N 15/85 C12N 15/861 A61K 33/00	(11) 1 584 188 (51) H04N 5/782	
(11) 1 550 951 (51) G06F 11/20		(11) 1 568 521 (51) B60G 17/00	B60G 21/055	(11) 1 584 338 (51) A61L 27/12 A61L 27/54 A61L 27/58	A61L 24/00 A61L 27/56
(11) 1 551 057 (51) H01L 21/208	H01L 31/18	(11) 1 569 015 (51) G02B 5/28	H04B 10/10	(11) 1 585 050 (51) G06F 19/00	G06F 17/30
(11) 1 552 685 (51) H04N 5/262 G11B 27/00	H04N 5/265	(11) 1 570 981 (51) B32B 5/18 E04H 4/00 E04C 2/288	B32B 13/02 E04F 13/18		
(11) 1 552 876 (51) B01D 53/26 F24F 3/14	B01D 53/06				

(11) 1 585 214 (51) H02M 7/06	H02M 7/219	(11) 1 601 324 (51) A61L 15/16 A61L 24/00	A61K 31/00	(11) 1 614 384 (51) A61B 5/15	F16K 15/02
(11) 1 586 043 (51) G06Q 10/00		(11) 1 601 433 (51) G01N 30/56 B01D 15/08	G01N 30/60 B01J 20/28	(11) 1 616 755 (51) B60R 1/06 B60R 1/076	B60R 1/078
(11) 1 587 861 (51) C08J 9/18 C08J 9/00	C08J 9/20 C08F 255/02	(11) 1 601 802 (51) C22B 7/00 C22B 9/16	F27D 3/00	(11) 1 616 954 (51) C12N 15/30 C12N 15/86 A61K 39/015	C12N 15/48 A61K 45/00 A61K 39/21
(11) 1 587 945 (51) C08L 71/00	C08G 63/81	(11) 1 602 059 (51) G06K 7/12 H04N 1/32	G06K 19/06 H04N 1/00	(11) 1 617 102 (51) F16G 13/18	F16G 13/20
(11) 1 588 136 (51) G01J 5/00	G01J 5/60	(11) 1 603 026 (51) G06F 3/06 G06F 1/26 G06F 1/32 H02J 1/10	G06F 1/00 G06F 1/30 G11B 33/12	(11) 1 621 288 (51) B24C 1/10 B24C 11/00 B24B 39/00 B06B 3/00	B24C 5/08 B24B 1/04 F01D 5/28
(11) 1 589 301 (51) F25B 41/00 F25B 40/00	F25B 9/00	(11) 1 603 518 (51) A61K 8/18		(11) 1 622 258 (51) H03F 3/217 H03M 3/02	H03F 1/30
(11) 1 589 816 (51) A01N 61/00 A01N 43/90 A01N 43/30 A01N 31/08	A01N 47/24 A01N 43/50 A01N 37/24	(11) 1 604 179 (51) G01G 19/08	G01G 19/10	(11) 1 622 581 (51) A61K 8/49 A61Q 5/08	A61Q 5/06
(11) 1 591 519 (51) C12M 3/00	C12N 15/87	(11) 1 604 341 (51) G08B 21/00	G01R 31/36	(11) 1 623 298 (51) G06F 17/30	
(11) 1 591 808 (51) G02B 6/10	H04B 10/13	(11) 1 604 671 (51) A61K 31/7068 A61P 43/00 A23K 1/18 C07H 19/10	A61P 21/00 A23K 1/16 A23L 1/30	(11) 1 623 459 (51) H01L 21/8247	H01L 27/115
(11) 1 592 891 (51) F16B 21/00	F16B 43/00	(11) 1 605 442 (51) G11B 5/66	G11B 5/851	(11) 1 624 601 (51) H04J 3/06 G06F 12/00	H04L 29/06 G11C 7/00
(11) 1 594 307 (51) H04N 5/18	H04N 5/16	(11) 1 605 893 (51) C07K 16/00 A61K 39/395 A61K 51/10 G01N 33/541	C07K 16/28 A61K 39/44 G01N 33/533 G01N 33/554	(11) 1 626 340 (51) G06F 11/20	
(11) 1 595 833 (51) B65H 5/06	B41J 13/00	(11) 1 606 114 (51) B32B 37/22		(11) 1 627 427 (51) H01L 23/373 H01L 25/065	H01L 23/538
(11) 1 596 234 (51) C03C 25/10	G02B 6/02	(11) 1 606 233 (51) C07H 19/20	A61K 31/70	(11) 1 628 032 (51) F16D 48/06 B60W 10/02	F16D 48/08
(11) 1 596 419 (51) C23C 16/44 H01J 37/32	H01L 21/00	(11) 1 606 638 (51) F16B 7/04 B62D 65/02		(11) 1 629 575 (51) H01S 3/00	
(11) 1 596 717 (51) A61B 8/00	A61B 8/12	(11) 1 607 638 (51) F16B 7/04 B62D 65/02	B25J 15/00 E04G 1/04	(11) 1 629 845 (51) A61K 31/724 A61P 25/18 A61P 25/24	A61K 31/00 A61P 25/22
(11) 1 596 867 (51) A61K 31/55 A61K 31/475 A61P 25/18	A61K 31/335 A61K 31/00 A61P 25/28	(11) 1 608 097 (51) H04J 14/02		(11) 1 630 069 (51) B62D 5/00	B62D 5/04
(11) 1 599 096 (51) A01N 43/64 A61K 31/50 A61K 31/501 C07D 241/00 C07D 253/00 C07D 403/00 C07D 405/12 A61P 11/08	A01N 43/66 A61K 31/53 A61K 31/4965 C07D 251/00 C07D 401/00 C07D 241/26 C07D 405/14	(11) 1 608 558 (51) B65B 53/00	B32B 15/08	(11) 1 630 517 (51) F42B 6/10	
(11) 1 599 269 (51) B01D 24/12	B01D 35/30	(11) 1 608 672 (51) C12N 15/00 G01N 33/53 A61K 38/00	C12N 5/00 C07K 14/00	(11) 1 630 796 (51) G11B 7/007 G11B 7/125 G11B 7/00	G11B 19/04 G11B 7/24
(11) 1 599 944 (51) H03M 3/00	H03M 7/00	(11) 1 609 597 (51) B32B 31/04 B30B 7/02 B30B 15/00	B30B 5/02 B30B 15/32	(11) 1 630 819 (51) G11C 13/02	G11C 8/10
(11) 1 600 067 (51) A41B 9/02	A61F 13/15	(11) 1 609 883 (51) C23C 16/00 C23C 30/00 C22C 29/08	C23C 16/30 C23C 28/00	(11) 1 632 426 (51) B62D 51/00	B62B 5/06
(11) 1 600 996 (51) H01J 9/02 H01J 31/12 H01J 29/48	H01J 1/304 H01J 1/316	(11) 1 610 890 (51) B01J 8/00 C01B 3/50	C01B 3/24	(11) 1 632 843 (51) G06F 3/06	G06F 11/20
		(11) 1 611 268 (51) B23K 10/00		(11) 1 633 308 (51) A61K 39/21	C12Q 1/70
				(11) 1 633 450 (51) A63B 23/20 A61B 5/22	A61H 19/00

(11) 1 634 500 (51) A01N 65/00		(30) 29.06.2001 US 301970 P	(11) 1 248 903 (84) DE FR GB	(51) F02M 35/00
(11) 1 634 593 (51) A61K 31/315 A61K 31/44 A61K 31/351 C07F 3/06	A61K 31/555 A61K 31/381 A61P 31/10 C07D 213/79	(11) 1 581 311 (51) A63B 37/00 (30) 20.12.2002 US 435225 P 20.12.2003 US 743895	(11) 1 250 255 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B63H 5/125
(11) 1 634 683 (51) B26F 1/02	H05K 3/00	(11) 1 623 842 (51) B42D 5/02 (30) 05.08.2004 DE 102004037986	AL LT LV MK RO SI	
(11) 1 634 877 (51) C07D 307/34 C07D 207/44 A61K 31/341 A61K 36/06	C07D 307/60 C07D 207/46 A61K 31/4015 C12N 1/14	(11) 1 625 683 (51) H04L 1/00 (30) 28.04.2003 US 466248 P	(11) 1 254 437 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G07F 7/10
(11) 1 634 959 (51) C12Q 1/68		(11) 1 627 041 (51) C12M 3/00 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(11) 1 265 827 (84) DE FR GB IT	(51) C04B 41/46
(11) 1 635 345 (51) G11B 20/00 H04N 5/00 H04N 7/167 G11B 27/10	G11B 20/24 H04N 5/76 G11B 27/034	(11) 1 632 007 (51) H01Q 1/12 (30) 02.05.2003 DE 10319607	(11) 1 277 006 (84) DE FR GB	(51) F16K 47/08
(11) 1 635 487 (51) H04B 10/17 H04J 14/02	H04B 10/18 G02B 6/34	(11) 1 632 333 (51) B29C 49/58 (30) 01.09.2004 US 606225 P 31.08.2005 US 216234	(11) 1 281 247 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/185
I.12(2)			(11) 1 286 925 (84) DE FI FR GB IT	(51) C03B 19/09
• Verfahrenssprache			(11) 1 303 235 (51) A61F 2/28 (84) DE ES FR GB IT TR	
• Procedure language			(11) 1 308 455 (51) C07K 1/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
• Langue de procédure			AL LT LV MK RO SI	
(11) 1 306 545 EN	(51) F02M 59/46	(11) 0 749 496 (51) C12N 15/52 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 312 102 (84) DE FR GB IT	(51) H01J 23/34
(11) 1 526 013 DE	(51) B60G 15/06	(11) 0 890 923 (51) G06T 9/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 321 481 (84) DE ES FR GB IT	(51) C08F 255/00
(11) 1 609 368 DE	(51) A23B 4/02	(11) 0 912 370 (51) B60R 13/08 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 330 373 (84) DE FR GB IT SE	(51) B60C 23/10
(11) 1 627 791 EN	(51) B61F 9/00	(11) 0 920 964 (51) B27F 7/21 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 332 061 (84) DE ES FR GB	(51) B60J 7/14
I.12(4)			(11) 1 342 036 (51) F24F 1/00 (84) DE GB	
• Sprache der Einreichung			(11) 1 345 665 (51) B01D 11/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
• Language of filing			(11) 1 353 792 (51) B32B 1/00 (84) DE FR IT	
• Langue de dépôt			(11) 1 360 418 (51) F04F 1/20 (84) DK IT	
(11) 1 306 545 (25) EN	(51) F02M 59/46	(11) 0 994 343 (51) G01N 21/86 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 362 389 (51) H01Q 19/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 526 013 (25) DE	(51) B60G 15/06	(11) 1 068 241 (51) C07K 16/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 353 792 (51) B32B 1/00 (84) DE FR IT	
I.12(5)			(11) 1 360 418 (51) F04F 1/20 (84) DK IT	
• Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung			(11) 1 362 389 (51) H01Q 19/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
• Priority date, priority country, priority application number			(11) 1 364 239 (51) G02B 6/293 (84) AT CH DE FR GB LI	
• Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité			(11) 1 395 643 (51) C11D 1/94 (84) DE ES FR GB IT	
(11) 0 924 826 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) H02B 1/24	(11) 1 170 063 (51) B05C 3/10 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 401 627 (51) B29C 45/17 (84) AT CH DE IT LI	
(11) 1 299 636 (30) 05.07.2000 IT T020000678	(51) F02M 37/10	(11) 1 208 640 (51) H02P 6/00 (84) DE FR GB	(11) 1 405 525 (51) H04N 7/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 551 591 (51) B23K 31/02		(11) 1 218 194 (51) B41J 2/175 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 411 112 (51) C11D 3/20 (84) DE FR	
AL LT LV MK RO SI			(11) 1 417 545 (51) G03G 15/00 (84) DE FR GB	
(11) 1 246 131 (84) DE FR GB	(51) G06T 9/00	(11) 1 419 293 (51) D02G 3/44 (84) DE FR GB IT NL		

- (11) **1 420 978** (51) **B60N 2/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 422 977** (51) **H05B 33/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 423 293** (51) **B60N 2/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 425 726** (51) **G08G 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 442 444** (51) **G08G 1/096**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 450 525** (51) **H04L 12/56**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 454 317** (51) **G11B 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 457 035** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 457 284** (51) **B22F 7/06**
(84) CZ DE FR
- (11) **1 465 968** (51) **C11B 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 466 027** (51) **C22C 19/05**
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 472 736** (51) **H01L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 475 326** (51) **B65H 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 475 964** (51) **H04N 5/66**
(84) DE FR GB
- (11) **1 480 880** (51) **B65B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 489 832** (51) **H04N 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 491 851** (51) **G01B 7/016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 494 917** (51) **B62K 19/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 502 526** (51) **A47J 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 502 538** (51) **A61B 1/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 511 046** (51) **H01F 41/02**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 512 522** (51) **B29D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 501** (51) **A61B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 518 973** (51) **E04D 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 520 099** (51) **F02M 59/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 520 792** (51) **B65D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 522 032** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 649** (51) **H02B 1/21**
(84) GB
- (11) **1 526 485** (51) **G07F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 527 578** (51) **H04L 12/64**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 528 100** (51) **C12M 1/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 417** (51) **H04R 1/06**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 529 896** (51) **E04D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 530 042** (51) **G01N 27/416**
(84) CH DE DK FR LI SE
- (11) **1 530 969** (51) **A61K 33/24**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 533 912** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 708** (51) **C07D 473/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 541 097** (51) **A61F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 542 204** (51) **G10H 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 794** (51) **G06T 5/40**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 548 592** (51) **G06F 9/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 561 188** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 561 258** (51) **H01Q 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 052** (51) **A01G 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 054** (51) **A01K 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 057** (51) **A01N 59/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 067** (51) **A23J 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 075** (51) **A23L 1/237**
(84) IE
- (11) **1 565 076** (51) **A23L 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 078** (51) **A41D 13/12**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 565 081** (51) **A43B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 084** (51) **A43B 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 565 086** (51) **A44B 19/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 090** (51) **A47D 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 091** (51) **A47D 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 096** (51) **A47K 10/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 113** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 114** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 120** (51) **A61B 19/00**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 565 124** (51) **A61C 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 129** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 134** (51) **A61F 9/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 138** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 565 144** (51) **A61G 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 145** (51) **A61J 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 147** (51) **A61K 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 162** (51) **A61K 9/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 163** (51) **A61K 9/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 175** (51) **A61K 31/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 176** (51) **A61K 31/194**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 183** (51) **A61K 31/436**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 196** (51) **A61K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 200** (51) **A61K 38/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 565 213** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 216** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 221** (51) **A61M 5/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 565 228** (51) **A61M 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 230** (51) **A61N 1/008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 232** (51) **A61N 1/368**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 248** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 252** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 253** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 263** (51) **B01J 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 264** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 271** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 281** (51) **B21C 47/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 288** (51) **B23K 26/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 294** (51) **B28B 1/08**
(84) BE DE DK FI GB NL
- (11) **1 565 298** (51) **B29C 45/16**
(84) DE FR IT
- (11) **1 565 304** (51) **B29C 55/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 305** (51) **B29C 65/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 310** (51) **B32B 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 311** (51) **B32B 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 314** (51) **B41F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 565 315** (51) **B41F 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 319** (51) **B41J 2/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 320** (51) **B41J 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 323** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 324** (51) **B42F 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 325** (51) **B42F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 342** (51) **B60N 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 344** (51) **B60N 3/10**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 565 345** (51) **B60Q 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 565 348** (51) **B60Q 5/00**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 565 351** (51) **B60R 19/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 353** (51) **B60R 21/16**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 565 355** (51) **B60R 21/28**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 565 356** (51) **B60R 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 360** (51) **B60S 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 370** (51) **B62D 7/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 565 372** (51) **B63B 35/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 391** (51) **B65G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 409** (51) **C02F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 565 412** (51) *C03C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 417** (51) *C04B 41/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 565 420** (51) *C07C 49/293*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 425** (51) *C07C 67/347*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 426** (51) *C07C 69/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 447** (51) *C07D 249/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 448** (51) *C07D 281/16*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 565 450** (51) *C07D 309/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 451** (51) *C07D 333/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 472** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 473** (51) *C07D 487/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 493** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 494** (51) *C07K 16/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 502** (51) *C08F 210/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 509** (51) *C08G 63/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 513** (51) *C08J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 516** (51) *C08K 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 523** (51) *C08L 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 524** (51) *C08L 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 525** (51) *C08L 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 526** (51) *C08L 29/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 539** (51) *C09K 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 545** (51) *C11D 3/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 546** (51) *C12M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 561** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 562** (51) *C12N 15/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 565 564** (51) *C12P 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 566** (51) *C12Q 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 567** (51) *C12Q 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 575** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 577** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 587** (51) *C22C 38/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 588** (51) *C22C 38/18*
(84) DE
- (11) **1 565 591** (51) *C23C 14/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 592** (51) *C23C 16/44*
(84) DE FR IT
- (11) **1 565 595** (51) *C23G 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 596** (51) *C25D 3/04*
(84) DE FR GB IT PT
- (11) **1 565 599** (51) *D01D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 600** (51) *D01D 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 602** (51) *D03D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LV
- (11) **1 565 604** (51) *D04H 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 608** (51) *D06F 39/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 615** (51) *D21H 23/50*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 565 618** (51) *E01H 10/00*
(84) FI SE
- (11) **1 565 619** (51) *E02B 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 625** (51) *E04B 1/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 565 626** (51) *E04B 2/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 630** (51) *E04H 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 631** (51) *E04H 17/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 634** (51) *E05B 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 635** (51) *E05B 65/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 565 646** (51) *F01L 3/04*
(84) DE FR
- (11) **1 565 650** (51) *F02M 61/18*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 565 651** (51) *F03B 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 653** (51) *F04B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 658** (51) *F15B 11/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 663** (51) *F16C 19/52*
(84) DE GB
- (11) **1 565 665** (51) *F16D 48/06*
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 565 667** (51) *F16D 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 565 670** (51) *F16F 9/54*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 565 674** (51) *F16H 61/02*
(84) DE
- (11) **1 565 680** (51) *F16K 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 682** (51) *F16L 11/12*
(84) DK FR GB
- (11) **1 565 684** (51) *F16L 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 690** (51) *F24D 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 696** (51) *F25B 43/02*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 565 713** (51) *G01H 9/00*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 565 718** (51) *G01M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 721** (51) *G01M 19/00*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 565 722** (51) *G01N 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 723** (51) *G01N 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 733** (51) *G01N 27/12*
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 565 734** (51) *G01N 27/14*
(84) DE GB
- (11) **1 565 735** (51) *G01N 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 736** (51) *G01N 27/333*
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 740** (51) *G01N 33/00*
(84) DE FR
- (11) **1 565 742** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 743** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 751** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 758** (51) *G01R 33/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 773** (51) *G02B 6/124*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 774** (51) *G02B 6/16*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 565 776** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 777** (51) *G02B 21/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 778** (51) *G02B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 565 779** (51) *G02B 27/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 780** (51) *G02B 27/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 565 786** (51) *G02F 1/35*
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 565 787** (51) *G03F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 788** (51) *G03F 7/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 789** (51) *G03F 7/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 790** (51) *G03F 7/029*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 799** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 806** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 807** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 808** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 817** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 818** (51) *G06F 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 820** (51) *G06F 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 822** (51) *G06F 11/14*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 565 823** (51) *G06F 11/14*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 565 824** (51) *G06F 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 833** (51) *G06F 17/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 565 834** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 835** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 836** (51) *G06F 17/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 565 839** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 842** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 846** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 853** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 859** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 862** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 565 864** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 869** (51) *G06K 7/00*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 565 870** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 871** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 881** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 883** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 888** (51) *G06T 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 898** (51) *G08C 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 899** (51) *G09B 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 914** (51) *G11C 11/412*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 917** (51) *G21F 5/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 921** (51) *H01H 59/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 565 925** (51) *H01J 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 927** (51) *H01J 29/07*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 565 929** (51) *H01J 37/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 934** (51) *H01L 21/336*
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 935** (51) *H01L 21/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 936** (51) *H01L 21/786*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 937** (51) *H01L 23/29*
(84) DE FR IT
- (11) **1 565 941** (51) *H01L 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 947** (51) *H01L 31/0224*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 948** (51) *H01L 33/00*
(84) DE
- (11) **1 565 954** (51) *H01M 8/02*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 565 961** (51) *H01Q 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 565 962** (51) *H01Q 21/30*
(84) DE
- (11) **1 565 971** (51) *H01S 5/183*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 973** (51) *H02G 3/06*
(84) DE ES IT
- (11) **1 565 978** (51) *H02J 7/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 988** (51) *H03K 19/177*
(84) FR GB
- (11) **1 565 990** (51) *H03L 7/091*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 565 991** (51) *H03M 1/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 002** (51) *H04B 10/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 566 003** (51) *H04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 011** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 012** (51) *H04L 12/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 013** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 566 019** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 566 020** (51) *H04L 12/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 026** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 028** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 034** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 566 038** (51) *H04L 29/06*
(84) DE
- (11) **1 566 039** (51) *H04L 29/06*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 566 040** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 041** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 043** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 046** (51) *H04M 3/493*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 050** (51) *H04M 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 057** (51) *H04N 7/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 064** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 069** (51) *H04Q 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV MK
- (11) **1 566 081** (51) *H05H 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 088** (51) *H05K 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 117** (51) *A47C 1/025*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 188** (51) *A61M 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 566 197** (51) *A61N 1/30*
(84) DE GB
- (11) **1 566 208** (51) *B01D 11/04*
(84) ES FI GB IT
- (11) **1 566 210** (51) *B01D 53/68*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 566 261** (51) *B32B 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 271** (51) *B41J 2/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 279** (51) *B41M 5/00*
(84) DE FR GB

- (11) **1 566 318** (51) *B60S 1/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 324** (51) *B62D 1/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 367** (51) *C03C 4/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 566 372** (51) *C07B 31/00*
(84) DE
- (11) **1 566 381** (51) *C07D 235/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 384** (51) *C07D 405/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 566 394** (51) *C08G 59/50*
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 566 395** (51) *C08G 59/62*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 566 406** (51) *C08L 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 407** (51) *C08L 23/00*
(84) DE
- (11) **1 566 410** (51) *C08L 71/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 566 424** (51) *C09K 3/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 460** (51) *C22C 38/00*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 566 552** (51) *F15B 15/24*
(84) DE FR
- (11) **1 566 555** (51) *F16B 39/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 565** (51) *F16F 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 567** (51) *F16G 5/16*
(84) DE GB NL
- (11) **1 566 590** (51) *F21V 8/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 615** (51) *G01F 23/36*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 566 649** (51) *G01R 33/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 566 668** (51) *G02B 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 736** (51) *G06F 13/00*
(84) DE GB
- (11) **1 566 793** (51) *G09G 3/30*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 566 795** (51) *G10K 15/04*
(84) ES GB
- (11) **1 566 804** (51) *G11B 20/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 806** (51) *G11B 20/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 811** (51) *G12B 1/04*
(84) DE IT
- (11) **1 566 814** (51) *H01B 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 816** (51) *H01B 7/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 820** (51) *H01G 9/058*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 830** (51) *H01L 21/02*
(84) DE FR
- (11) **1 566 832** (51) *H01L 21/20*
(84) DE
- (11) **1 566 835** (51) *H01L 21/312*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 566 836** (51) *H01L 21/768*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 840** (51) *H01L 27/146*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 566 841** (51) *H01L 27/146*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 566 855** (51) *H01M 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 860** (51) *H01R 4/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 876** (51) *H02K 1/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 906** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 937** (51) *H04L 29/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 964** (51) *H04N 5/45*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 987** (51) *H05B 33/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 993** (51) *H05K 3/46*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 566 997** (51) *A01G 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 012** (51) *A01N 47/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 019** (51) *A23L 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 567 031** (51) *A46B 11/00*
(84) BE ES FR IT PT
- (11) **1 567 043** (51) *A47L 15/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 052** (51) *A61B 5/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 053** (51) *A61B 5/055*
(84) DE NL
- (11) **1 567 054** (51) *A61B 5/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 060** (51) *A61B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 062** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 072** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 076** (51) *A61B 17/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 567 103** (51) *A61F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 104** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 567 105** (51) *A61F 13/15*
(84) DE GB NL SE
- (11) **1 567 115** (51) *A61K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 126** (51) *A61K 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 171** (51) *A61K 31/721*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 567 176** (51) *A61K 35/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 567 198** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 200** (51) *A61L 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 567 211** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 212** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- RO
- (11) **1 567 219** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 567 222** (51) **A61N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 239** (51) **B01D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 567 241** (51) **B01D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 250** (51) **B01D 71/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 261** (51) **B01J 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 263** (51) **B01J 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 266** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 276** (51) **B03B 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 278** (51) **B05B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 283** (51) **B05C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 293** (51) **B21K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 296** (51) **B22D 11/115**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 298** (51) **B23B 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 300** (51) **B23K 1/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 316** (51) **B29C 45/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 320** (51) **B29C 49/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 324** (51) **B29D 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 326** (51) **B30B 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 328** (51) **B32B 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 329** (51) **B32B 7/14**
(84) DE GB
- (11) **1 567 330** (51) **B32B 15/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 331** (51) **B32B 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 332** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 339** (51) **B41F 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 567 340** (51) **B41F 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 567 342** (51) **B41F 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 357** (51) **B41M 1/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 567 359** (51) **B41M 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 367** (51) **B60G 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 369** (51) **B60G 17/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 373** (51) **B60H 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 567 375** (51) **B60H 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 567 377** (51) **B60H 1/32**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 567 383** (51) **B60K 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 385** (51) **B60K 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 386** (51) **B60K 26/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 390** (51) **B60R 1/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 567 391** (51) **B60R 13/02**
(84) DE GB
- (11) **1 567 392** (51) **B60R 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 393** (51) **B60R 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 567 395** (51) **B60S 1/04**
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 567 396** (51) **B60S 1/04**
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 567 408** (51) **B62K 25/06**
(84) DE FR NL
- (11) **1 567 409** (51) **B62M 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 411** (51) **B63B 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 417** (51) **B65B 43/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 567 451** (51) **C01F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 468** (51) **C07C 35/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 471** (51) **C07C 57/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 473** (51) **C07C 67/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 474** (51) **C07C 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 567 478** (51) *C07C 235/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 492** (51) *C07D 209/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 494** (51) *C07D 211/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 503** (51) *C07D 231/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 514** (51) *C07D 317/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 521** (51) *C07D 413/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 524** (51) *C07D 417/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 527** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 530** (51) *C07D 493/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 567 532** (51) *C07F 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV
- (11) **1 567 535** (51) *C07F 9/6568*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 541** (51) *C07H 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 550** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 556** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 557** (51) *C07K 16/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 562** (51) *C08F 6/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 569** (51) *C08F 220/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 567 574** (51) *C08G 18/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 585** (51) *C08K 5/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 587** (51) *C08L 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 590** (51) *C08L 77/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 596** (51) *C08L 101/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 598** (51) *C09B 35/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 599** (51) *C09B 62/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 601** (51) *C09C 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 609** (51) *C09K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 611** (51) *C09K 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 616** (51) *C10G 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 632** (51) *C11D 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 648** (51) *C12N 15/79*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV
- (11) **1 567 652** (51) *C12N 15/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 654** (51) *C12P 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 669** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 567 670** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 686** (51) *C23C 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 693** (51) *C25C 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 699** (51) *D03J 1/22*
(84) BE DE IT
- (11) **1 567 702** (51) *D04H 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 704** (51) *D04H 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 711** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 719** (51) *D21H 21/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 721** (51) *E01C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 722** (51) *E01F 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 567 724** (51) *E21B 7/20*
(84) DE DK GB NL
- (11) **1 567 729** (51) *E02F 9/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 567 732** (51) *E04D 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 734** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 746** (51) *E21B 41/00*
(84) FR NL
- (11) **1 567 756** (51) *F02C 7/143*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 761** (51) *F02K 9/34*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 567 780** (51) *F16D 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 782** (51) *F16D 48/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 567 787** (51) *F16H 1/28*
(84) DE FR IT
- (11) **1 567 792** (51) *F16H 61/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 567 802** (51) *F16N 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 811** (51) *F24F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 813** (51) *F25B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 817** (51) *F28D 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 818** (51) *F28F 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 821** (51) *F41A 19/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 826** (51) *G01B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 827** (51) *G01B 11/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 829** (51) *G01C 21/26*
(84) CZ DE FR GB HU IT
- (11) **1 567 830** (51) *G01C 21/36*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 567 838** (51) *G01J 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 847** (51) *G01N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 852** (51) *G01N 21/65*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 853** (51) *G01N 23/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 855** (51) *G01N 27/416*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 858** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 865** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 867** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 868** (51) *G01N 33/569*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 869** (51) *G01N 33/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 873** (51) *G01R 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 876** (51) *G01R 31/36*
(84) DE FR
- (11) **1 567 878** (51) *G01R 33/09*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 567 879** (51) *G01R 33/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 883** (51) *G01S 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 567 884** (51) *G01S 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 888** (51) *G01S 13/93*
(84) DE FR GB
- (11) **1 567 889** (51) *G01T 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 892** (51) *G02B 6/00*
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 567 894** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 895** (51) *G02B 6/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 567 897** (51) *G02B 6/16*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 567 900** (51) *G02B 6/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 567 905** (51) *G02C 5/14*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 567 910** (51) *G02F 1/1345*
(84) DE FR GB
- (11) **1 567 919** (51) *G05B 17/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 567 923** (51) *G05F 1/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 924** (51) *G06C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 925** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 927** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 930** (51) *G06F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 933** (51) *G06F 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 941** (51) *G06F 17/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 947** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 952** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 953** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 955** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 957** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 962** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 964** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 969** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 970** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 971** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 567 980** (51) *G06N 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 567 984** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 991** (51) *G07D 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 998** (51) *G08B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 001** (51) *G08G 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 003** (51) *G09G 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 010** (51) *G10L 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 011** (51) *G10L 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 012** (51) *G10L 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 018** (51) *G11B 7/0065*
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 020** (51) *G11B 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 021** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 025** (51) *G11B 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 033** (51) *G11B 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 037** (51) *G11C 7/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 038** (51) *G11C 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 039** (51) *G11C 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 040** (51) *G11C 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 043** (51) *G11C 16/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 050** (51) *H01B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 056** (51) *H01J 5/26*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 568 060** (51) *H01J 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 063** (51) *H01J 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 067** (51) *H01K 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 071** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 085** (51) *H01L 29/792*
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 088** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 089** (51) *H01M 2/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 090** (51) *H01M 4/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 093** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 099** (51) *H01P 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 107** (51) *H01R 4/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 120** (51) *H02M 1/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 568 121** (51) *H02M 3/158*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 122** (51) *H02P 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 127** (51) *H03G 3/20*
(84) DE
- (11) **1 568 128** (51) *H03H 7/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 132** (51) *H03K 17/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 138** (51) *H03M 1/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 139** (51) *H03M 1/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 140** (51) *H03M 13/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 148** (51) *H04B 1/69*
(84) DE GB
- (11) **1 568 154** (51) *H04B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 159** (51) *H04B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 161** (51) *H04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 166** (51) *H04J 14/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 175** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI
- (11) **1 568 176** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 177** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 178** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 179** (51) *H04L 12/56*
(84) DE GB
- (11) **1 568 180** (51) *H04L 12/56*
(84) DE
- (11) **1 568 184** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 189** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 190** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 568 208** (51) *H04J 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 568 212** (51) **H04N 5/225**
(84) DE ES GB
- (11) **1 568 218** (51) **H04N 5/781**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 568 226** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 230** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 232** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 241** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 242** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 243** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 244** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 568 249** (51) **H04R 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 250** (51) **H04S 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 568 251** (51) **H04S 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 252** (51) **H05B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 255** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 257** (51) **H05B 41/285**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 258** (51) **H05K 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 283** (51) **A23L 1/015**
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 317** (51) **A61B 5/0245**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 568 346** (51) **A61J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 353** (51) **A61K 7/13**
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 365** (51) **A61K 31/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 487** (51) **B32B 27/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 568 488** (51) **B32B 27/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 658** (51) **C01B 17/69**
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 677** (51) **C07C 43/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 705** (51) **C07H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 723** (51) **C08G 59/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 754** (51) **C09K 19/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 764** (51) **C12M 1/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 568 766** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 808** (51) **D03D 11/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 568 869** (51) **F02C 7/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 568 927** (51) **F16K 27/00**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 568 931** (51) **F16L 23/02**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 568 944** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 951** (51) **F25B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 990** (51) **G01N 27/12**
(84) DE FR
- (11) **1 569 025** (51) **G02B 27/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 043** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 569 059** (51) **G05B 19/418**
(84) BE
- (11) **1 569 060** (51) **G05B 19/418**
(84) BE
- (11) **1 569 129** (51) **G06F 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 169** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 199** (51) **G10H 1/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 216** (51) **G11B 11/105**
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 227** (51) **G11B 20/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 299** (51) **H01Q 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 329** (51) **H03D 1/10**
(84) NL
- (11) **1 569 350** (51) **H04B 1/04**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 569 372** (51) **H04J 11/00**
(84) DE GB
- (11) **1 569 442** (51) **H04N 5/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 496** (51) **H04R 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 526** (51) **A23L 1/0522**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 541** (51) **A47C 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 545** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 555** (51) **A61B 6/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 569 556** (51) **A61B 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 570** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 582** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 587** (51) **A61F 13/15**
(84) DE GB IT
- (11) **1 569 592** (51) **A61G 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 597** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 569 607** (51) *A61K 7/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 618** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 624** (51) *A61K 9/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 631** (51) *A61K 31/121*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 569 656** (51) *A61K 31/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 663** (51) *A61K 31/724*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 670** (51) *A61K 35/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 691** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 715** (51) *A61N 1/362*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 717** (51) *A61N 1/368*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 725** (51) *A62B 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 741** (51) *B01D 59/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 791** (51) *B32B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 812** (51) *B60J 5/04*
(84) DE ES FR
- (11) **1 569 825** (51) *B60R 21/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 833** (51) *B60T 13/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 569 834** (51) *B60T 13/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 569 844** (51) *B63B 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 858** (51) *B65D 77/22*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 569 859** (51) *B65D 83/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 569 864** (51) *B67D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 879** (51) *C06B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 894** (51) *C07C 255/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 911** (51) *C07D 231/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 914** (51) *C07D 239/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 920** (51) *C07D 261/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 939** (51) *C07D 493/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 569 957** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 963** (51) *C08B 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 971** (51) *C08F 226/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 973** (51) *C08F 293/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 974** (51) *C08F 293/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 994** (51) *C08K 5/3462*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 006** (51) *C09B 67/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 031** (51) *C10L 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 570 044** (51) *C12M 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 570 102** (51) *C23C 14/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 570 132** (51) *E02F 9/16*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 570 147** (51) *E05D 7/04*
(84) DE FR
- (11) **1 570 160** (51) *F01L 9/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 570 185** (51) *F16B 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 198** (51) *F16K 15/06*
(84) DE GB IT
- (11) **1 570 201** (51) *F16L 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 208** (51) *F22B 37/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 212** (51) *F24C 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 220** (51) *F28F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 570 221** (51) *F28F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 570 258** (51) *G01N 23/223*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 262** (51) *G01N 33/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 272** (51) *G01N 33/564*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 330** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 341** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 342** (51) *G06F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 357** (51) *G06F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 367** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 570 384** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 386** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR IT
- (11) **1 570 387** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR IT
- (11) **1 570 390** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 401** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 403** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 412** (51) *G06K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 436** (51) *G06T 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 439** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 442** (51) *G07F 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 443** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 449** (51) *G08C 19/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 463** (51) *G10L 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 473** (51) *G11B 17/04*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 570 503** (51) *H01H 47/32*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 570 508** (51) *H01J 61/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 513** (51) *H01L 21/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 537** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 546** (51) *H01Q 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 570 552** (51) *H01R 13/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 558** (51) *H02G 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 570 569** (51) *H03B 5/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 570 590** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 602** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 624** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 641** (51) *H04M 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 570 649** (51) *H04N 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 570 656** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 661** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 679** (51) *H04N 7/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 701** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 570 744** (51) *A23C 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 825** (51) *A61F 13/15*
(84) DE GB SE
- (11) **1 570 837** (51) *A61K 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 844** (51) *A61K 31/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 570 849** (51) *A61K 31/704*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 863** (51) *A61L 2/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 155** (51) *C07K 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 571 166** (51) *C08F 290/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 175** (51) *C08J 3/21*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 253** (51) *D06M 15/693*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 389** (51) *F17C 1/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 571 442** (51) *G01N 27/327*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 571 446** (51) *G01N 31/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 571 466** (51) *G02B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 571 469** (51) *G02B 5/20*
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 571 497** (51) *G03G 9/097*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 571 567** (51) *G06F 17/50*
(84) BE ES GB IT
- (11) **1 571 569** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 571 570** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 571 712** (51) *H01L 29/82*
(84) DE FR
- (11) **1 571 762** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 934** (51) *A24D 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 571 935** (51) *A41B 9/00*
(84) DE GB
- (11) **1 571 957** (51) *A47L 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 571 963** (51) *A47L 13/256*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 571 964** (51) *A47L 13/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 571 973** (51) *A61B 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 981** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 571 982** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 571 996** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 571 997** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 001** (51) **A61B 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 100** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 572 115** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 132** (51) **A61K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI
- (11) **1 572 155** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 160** (51) **A61K 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 277** (51) **A61M 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 278** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 282** (51) **A61M 25/01**
(84) DE GB IE
- (11) **1 572 287** (51) **A61M 39/00**
(84) AT DE GB
- (11) **1 572 297** (51) **A61N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 298** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 349** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 362** (51) **B01J 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 368** (51) **B02C 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 417** (51) **B23P 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 422** (51) **B25G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 429** (51) **B29B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 436** (51) **B29C 55/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 463** (51) **B41J 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 465** (51) **B41J 29/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 499** (51) **B60R 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 519** (51) **B62D 1/10**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 572 537** (51) **B65B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 547** (51) **B65D 33/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 552** (51) **B65D 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 571** (51) **B67D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 572** (51) **B67D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 573** (51) **B67D 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 588** (51) **C01B 33/187**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 603** (51) **C07C 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 614** (51) **C07C 49/217**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 623** (51) **C07C 229/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 658** (51) **C07D 217/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 659** (51) **C07D 217/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 725** (51) **C07K 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 741** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 747** (51) **C07K 16/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 809** (51) **C09B 67/12**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 572 816** (51) **C09D 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 986** (51) **C12N 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 045** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 078** (51) **C22B 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 122** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 142** (51) **E04B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 164** (51) **E06B 9/266**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 236** (51) **F16J 1/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 573 237** (51) **F16J 1/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 573 250** (51) **F24C 3/04**
(84) DE IT
- (11) **1 573 251** (51) **F24C 3/04**
(84) DE IT

- (11) **1 573 260** (51) *F28D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 573 262** (51) *F28F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 573 284** (51) *G01G 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 338** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 343** (51) *G01R 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 409** (51) *G05B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 470** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 471** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 480** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 510** (51) *G06F 7/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 585** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 590** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 622** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 654** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 668** (51) *G06N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 708** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 744** (51) *G11C 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 863** (51) *H01R 13/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 573 877** (51) *H02H 7/085*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 573 917** (51) *H03K 17/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 573 989** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 574 026** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 574 042** (51) *H04N 3/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 574 363** (51) *B60C 11/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 574 527** (51) *C08F 6/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 574 713** (51) *F04B 49/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 574 860** (51) *G01N 33/68*
(84) GB
- (11) **1 574 962** (51) *G06F 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 575 230** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 231** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 399** (51) *A47C 7/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 575 443** (51) *A61C 5/14*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 575 460** (51) *A61F 2/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 580** (51) *A61K 31/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 584** (51) *A61K 31/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 671** (51) *A61P 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 730** (51) *B23D 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 785** (51) *B42D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 856** (51) *B65G 69/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 866** (51) *B67D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 899** (51) *C07C 209/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 997** (51) *G01N 33/567*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 033** (51) *C08G 77/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 120** (51) *A61K 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 133** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 179** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 200** (51) *C22B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 576 203** (51) *C23C 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 235** (51) *D21F 11/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 576 487** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 491** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 576 496** (51) *G06F 17/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 506** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 576 509** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 576 568** (51) *G09F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 576 800** (51) *H04N 1/04*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 576 836** (51) *H04Q 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 577 270** (51) *C03B 5/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 577 408** (51) *C22B 11/00*
(84) BE BG DE ES FI SE

(11) **1 577 424** (51) *C25B 11/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 577 779** (51) *G06F 12/14*
(84) DE FR GB

(11) **1 577 892** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB

(11) **1 578 207** (51) *A23K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 208** (51) *A23K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 210** (51) *A23K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 219** (51) *A41D 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 297** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 300** (51) *A61C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 301** (51) *A61C 13/275*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 309** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 313** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 413** (51) *A61K 31/385*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 489** (51) *A61N 1/368*
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 578 501** (51) *A61N 5/00*
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 578 542** (51) *B05D 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 619** (51) *B60B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 660** (51) *B63B 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 787** (51) *C07K 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 789** (51) *C07K 14/415*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 799** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 855** (51) *C08K 5/107*
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 578 931** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 947** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 968** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 993** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 012** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 016** (51) *C22B 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR

(11) **1 579 044** (51) *D01H 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 051** (51) *D06B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 141** (51) *F16L 33/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 159** (51) *F25D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 207** (51) *G01N 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 232** (51) *G01R 33/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 244** (51) *G01S 15/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 246** (51) *G01T 1/164*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 290** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 291** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 361** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 372** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 394** (51) *G07D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 474** (51) *H01J 61/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 483** (51) *H01L 21/00*
(84) DE GB IT NL

(11) **1 579 590** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 604** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 619** (51) *H04L 1/22*
(84) DE FR GB

(11) **1 579 620** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 621** (51) *H04L 9/00*
(84) DE FI FR GB IT

- (11) **1 579 622** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 638** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 722** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 730** (51) *H05B 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 762** (51) *A01M 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 579 771** (51) *A23L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 997** (51) *B41J 2/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 580 045** (51) *B60G 17/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 580 170** (51) *C03B 20/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 261** (51) *C12M 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 580 279** (51) *C12Q 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 580 479** (51) *F17D 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 580 554** (51) *G01N 33/53*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 580 708** (51) *G09F 9/30*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 580 718** (51) *G09G 3/30*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 580 780** (51) *H01H 9/34*
(84) DE FR IT
- (11) **1 580 997** (51) *H04N 5/91*
(84) DE FR GB
- (11) **1 581 004** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 581 097** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 120** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 281** (51) *A61M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LV MK
- (11) **1 581 292** (51) *A61M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 297** (51) *A61M 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 327** (51) *B01D 39/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 329** (51) *B01D 46/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 331** (51) *B01F 5/06*
(84) AT DE ES FR IT SE
- (11) **1 581 349** (51) *B07B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 352** (51) *B21B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 361** (51) *B23P 6/04*
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 581 415** (51) *B60S 1/08*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 581 455** (51) *B67D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 462** (51) *C04B 28/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 480** (51) *C07C 235/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 492** (51) *C07D 209/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 524** (51) *C07D 413/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 581 586** (51) *C08K 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 818** (51) *G01R 33/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 878** (51) *G06F 13/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 019** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 215** (51) *A61K 38/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 582 219** (51) *A61K 45/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 582 228** (51) *A61M 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 914** (51) *G02F 1/157*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 583 093** (51) *G11B 17/04*
(84) DE FR NL
- (11) **1 583 412** (51) *H05K 13/04*
(84) DE GB
- (11) **1 583 416** (51) *A01G 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 476** (51) *A61B 17/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 574** (51) *A61M 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 592** (51) *A63F 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 654** (51) *B29D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 698** (51) *B65D 25/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 710** (51) *B66B 9/187*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 583 712** (51) *B67D 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 977** (51) *G01R 33/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 583 998** (51) *G03F 7/00*
(84) DE FR
- (11) **1 584 109** (51) *H01L 23/28*
(84) DE GB IT NL

- (11) **1 584 431** (51) **B26F 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 571** (51) **B65D 41/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 582** (51) **B65H 1/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 585 072** (51) **G07F 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 585 132** (51) **G11B 23/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 585 498** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 604** (51) **B41J 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 585 609** (51) **B22D 11/128**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 618** (51) **B23Q 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 685** (51) **B65D 51/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 701** (51) **B68C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 585 706** (51) **C01F 11/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 810** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 854** (51) **D04H 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 006** (51) **G03F 7/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 017** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 210** (51) **H02P 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 368** (51) **A01N 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 373** (51) **A23G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 375** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 475** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 489** (51) **A61K 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 494** (51) **A61K 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 531** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 548** (51) **A61K 49/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 776** (51) **C07C 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 787** (51) **C07D 209/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU
LI LU PT RO SE SK TR
- LT LV
- (11) **1 587 800** (51) **C07D 277/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 298** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 120** (51) **C21D 1/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 589 162** (51) **E04G 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 832** (51) **A23L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 590 021** (51) **A61M 5/148**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 083** (51) **B01J 23/887**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 505** (51) **C25C 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 517** (51) **A61B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 644** (51) **G01L 9/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 590 759** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 591 362** (51) **B65B 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 307** (51) **A23F 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR LI
- (11) **1 592 336** (51) **A61B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 647** (51) **B23B 27/04**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 596 693** (51) **A47G 19/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 002** (51) **B22D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 033** (51) **B26B 21/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 440** (51) **E03D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 467** (51) **F02D 41/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 745** (51) **H01H 85/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 597 872** (51) **H04L 12/56**
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 598 900** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 599 121** (51) **A61B 8/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 599 134** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 599 272** (51) *B01D 35/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 600 041** (51) *H04R 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 601 570** (51) *B63H 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 601 719** (51) *C08K 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 602 360** (51) *A61K 9/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 603 680** (51) *B04B 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 047** (51) *C22B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 124** (51) *F16C 11/04*
(84) DE ES FR
- (11) **1 604 128** (51) *F16D 65/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 452** (51) *H02P 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 605 580** (51) *H02P 1/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 606 385** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 879** (51) *H03K 19/18*
(84) FR GB
- (11) **1 608 836** (51) *E06B 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 866** (51) *F02M 45/08*
(84) DE FR
- AL LT LV MK
- (11) **1 608 948** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 609 032** (51) *G05B 19/12*
(84) DE FR GB IT
- AL LT LV MK
- (11) **1 609 243** (51) *H03L 7/197*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 776** (51) *A61K 31/404*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 611 393** (51) *F16S 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 611 779** (51) *H05K 13/04*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 613 301** (51) *A61K 31/205*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LV MK
- (11) **1 613 426** (51) *B01J 20/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 723** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 879** (51) *F16H 61/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 083** (51) *G08G 1/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 134** (51) *H01H 50/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 381** (51) *H02J 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 983** (51) *B29C 45/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 415** (51) *G02B 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 727** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 619 946** (51) *A01N 25/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 956** (51) *A23B 7/152*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 957** (51) *A23J 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 958** (51) *A23J 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 959** (51) *A23K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 962** (51) *A23L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 080** (51) *A61K 9/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 140** (51) *A61L 27/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 620 141** (51) *A61L 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 184** (51) *A61Q 19/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 620 378** (51) *C07C 29/90*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 620 393** (51) *C07C 273/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 446** (51) *C07F 9/6509*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 527** (51) *C09K 19/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 527** (51) *C09K 19/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 533** (51) *C11C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 535** (51) *C12G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 882** (51) *H01L 21/306*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 553** (51) *A61F 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 920** (51) *C07F 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 038** (51) *C09J 179/08*
(84) BE DE GB
- (11) **1 624 783** (51) *A47L 9/12*
(84) DE SE

(11) **1 624 888** (51) **A61K 39/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 625 042** (51) **B60L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 841** (51) **A61H 1/02**
(84) DE

(11) **1 626 737** (51) **A61K 39/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 627 094** (51) **C23C 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 627 842** (51) **B66B 13/30**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 628 423** (51) **H04J 14/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 631 390** (51) **B01L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 632 524** (51) **C08J 9/12**
(84) DE FR GB

(11) **1 633 408** (51) **A61L 15/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 801** (51) **C08G 73/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 633 968** (51) **F02M 25/08**
(84) DE FR IT

(11) **1 634 295** (51) **G11C 7/22**
(84) DE FR GB

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 729 330** (51) **A61F 13/15**
(54) • FASERIGE, DURCHLÖCHERTE, DREIDIMENSIONALE, MAKROSKOPISCHE GESTRECKTE KUNSTSTOFFBAHN
• FIBROUS AND APERTURED, THREE-DIMENSIONAL, MACROSCOPICALLY EXPANDED PLASTIC WEB
• NAPPE DE PLASTIQUE EXPANSÉE DE FAÇON MACROSCOPIQUE, TRIDIMENSIONNELLE, FIBREUSE ET AJOURÉE

(11) **0 765 067** (51) **H04M 9/08**
(54) • Système de traitement de gain de boucle pour téléphone à haut parleur

(11) **0 784 690** (51) **C12N 15/86**
(54) • ADENOVIREN-VEKTOR SYSTEME UND ZELLINIEN

(11) **0 798 898** (51) **H04L 12/56**
(54) • Bieten um Bandbreite

(11) **0 809 655** (51) **C07K 14/82**
(54) • PEPTIDE UND PEPTIDOMIMETIKA MIT STRUKTURELLER ÄHNLICHKEIT MIT P53 UND DIE DIE P53-FUNKTION AKTIVIEREN

(11) **0 813 230** (51) **H01L 21/00**
(54) • Verfahren zum Trockenreinigen von staubverschmutzten Hilfsgegenständen, die zur Handhabung und Aufbewahrung von Halbleiterwafern vorgesehen sind.
• Method for dry cleaning dust soiled objects for carrying and keeping semi-conductor wafers
• Procédé de nettoyage par voie sèche d'objets souillés de poussière pour maintenance et stockage de plaquettes semi-conductrices

(11) **0 816 468** (51) **C09K 5/06**
(54) • Wärmespeichersystem und Verfahren zur kontrollierten Abgabe von Wärme

(11) **0 827 082** (51) **G06F 12/00**
(54) • HALBLEITERSPEICHER MIT ARITHMETIK-FUNKTION
• SEMICONDUCTOR MEMORY HAVING ARITHMETIC FUNCTION
• MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS INTEGRANT UNE FONCTION ARITHMETIQUE

(11) **0 828 829** (51) **C12N 15/12**
(54) • GEN REGULIERUNGSELEMENT DAS EINEN DIBENZOYL HYDRAZINE INDUZIERBAREN REZEPTOR ENTHÄLT
• A GENE SWITCH COMPRISING AN ECDYSONE RECEPTOR THAT CAN BE INDUCED BY DIBENZOYL HYDRAZINE
• COMMUTATEUR DE GENE COMPRENANT UN RECEPTEUR POUVANT ETRE INDUIT PAR LA DIBENZOYL HYDRAZINE

(11) **0 840 416** (51) **H02G 3/06**
(54) • Geschlossenes Bauteil

(11) **0 840 417** (51) **H02G 3/06**
(54) • Anschlussstück für Kabelkanal und dergleichen

(11) **0 846 977** (51) **G02F 1/35**
(54) • Faseroptisches Ultrahochgeschwindigkeits-Übertragungsverfahren mit Quasi-Solitonen

(11) **0 858 003** (51) **G03F 1/14**
(54) • Verfahren zum Aufbringen einer optischen Membranabdeckung
• Process for mounting an optical pellicle
• Procédé pour monter une pellicule de recouvrement optique

(11) **0 864 903** (51) **G02F 1/1333**
(54) • Herstellungsverfahren für eine Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Méthode de fabrication d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides

(11) **0 871 073** (51) **G03G 9/113**
(54) • PARTICULES PORTEUSES POURVUES D'UN REVETEMENT POUR LE DEVELOPPEMENT D'IMAGES CHARGÉES ELECTROSTATIQUEMENT

(11) **0 880 700** (51) **G01N 33/573**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES HEPATISCHEN ZUSTANDS EINES LEBER-TRANSPLANTATIONSEMPFÄNGERS.

(11) **0 886 462** (51) **H05K 5/00**
(54) • Device for housing electrical components
• Dispositif pour loger des composants électriques

(11) **0 889 435** (51) **G06K 15/12**
(54) • Chip mit Anordnung von lichtemittierenden Elementen und Druckkopf
• Light emitting element array chip and print head
• Puce avec une rangée d'éléments à électroluminescence et tête d'impression

(11) **0 894 492** (51) **A61K 7/32**
(54) • Composition apte à la gélification de bâton cosmétique

(11) **0 914 112** (51) **A61K 31/20**
(54) • VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER SPERMAFUNKTION
• METHODS OF ENHANCING SPERM FUNCTION
• METHODES POUR L'AMELIORATION DE LA FONCTION SPERMATIQUE

(11) **0 920 235** (51) **H04Q 11/04**
(54) • Überlastungsverwaltung in einem Mehrorigen-Vermittlungssystem mit gemeinsamen Speicher

(11) **0 921 715** (51) **H05K 1/02**
(54) • PCB for mounting an RF band-pass filter and method of manufacture thereof

(11) **0 923 582** (51) **C07D 487/04**
(54) • SUBSTITUIERTE 6,5-HETEROBICYCLISCHE-DERIVATE

(11) **0 924 769** (51) **H01L 27/12**
(54) • VERFAHREN UM DÜNNSCHICHTBAUELEMENTE ZU TRANSFERIEREN
• METHOD OF TRANSFERRING THIN FILM DEVICES
• PROCEDE DE TRANSFERT DE DISPOSITIFS A COUCHES MINCES

(11) **0 926 557** (51) **G03G 5/06**
(54) • Elektrophotographischer Photorezeptor, Verfahren zu dessen Herstellung und Anwendung des Photorezeptor für Bildherstellung
• Electrophotographic photoreceptor, process for producing the same, and use of said photoreceptor for forming an image
• Photorécepteur électrophotographique, procédé pour sa préparation et utilisation dudit photorecepteur pour former une image

(11) **0 926 695** (51) **H01H 83/22**
(54) • Differentialmodul und elektrische Anschlussvorrichtung des Differentialmodul an einem Schutzschalter
• Differential unit and electrical connection device of the differential unit to a circuit breaker
• Bloc différentiel et dispositif de raccordement électrique dudit bloc différentiel sur un disjoncteur

(11) **0 934 416** (51) **C12N 15/48**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG EINES POLYNUKLEOTID-IMPFFSTOFFES FÜR KATZEN

(11) **0 940 755** (51) **G06F 12/02**
(54) • Verfahren und Computersystem zur dynamischen Generations-Verwaltung von Rechner-Speicher
• Method and computer system for generational dynamic management of computer memory

- Procédé et système d'ordinateur de gestion dynamique de mémoire d'ordinateur par générations
- (11) **0 942 045** (51) **C08L 67/02**
- (54) • POLYESTER FILM COMPRISING SPECIFIC HYDROXYAPATITE PARTICLES
- (11) **0 944 366** (51) **A61F 2/06**
- (54) • AUFWEITBARER DOPPELSTENT
- EXTENDIBLE DOUBLE STENT
- DOUBLE STENT EXTENSIBLE
- (11) **0 946 961** (51) **H01J 27/18**
- (54) • MAGNETISCHE VORRICHTUNG, INSBESONDERE FUER ELEKTRONIZYKLOTRON-RESONANZQUANTENQUELLEN, DIE DIE ERZEUGUNG GESCHLOSSENER OBERFLAECHE MIT KONSTANTER MAGNET-FELDDAERKE B UND BELIEBIGER GROESSE ERMOEGLICHEN
- (11) **0 948 153** (51) **H04J 14/02**
- (54) • Optische Übertragungseinrichtung, optisches Übertragungssystem und optisches Endgerät
- (11) **0 950 904** (51) **G02B 1/02**
- (54) • Optisches Bauteil, gesinterter Zinksulfid-Präskörper und Herstellungsverfahren hierfür
- (11) **0 953 687** (51) **E02D 29/14**
- (54) • Vorrichtung zum Höhenausgleich zwischen Schachthals und Fahrbahnoberfläche und Anordnung der Vorrichtung in einer Fahrbahnkonstruktion
- Height levelling device between a manhole collar and a roadway surface and implementation of the device in a roadway construction
- Dispositif de mise à niveau entre un col de regard et la surface d'une chaussée et mise en oeuvre du dispositif dans une construction de chaussée
- (11) **0 955 868** (51) **A61B 5/022**
- (54) • MESSVORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN NICHTINVASIVEN BLUTDRUCKBESTIMMUNG
- APPAREIL DE MESURE RAPIDE ET NON-INVASIVE DE LA TENSION ARTERIELLE
- (11) **0 959 120** (51) **C01B 3/38**
- (54) • PROCEDE DE REFORMAGE D'HYDROCARBURES A L'AIDE DE VAPEUR
- (11) **0 975 748** (51) **C12N 15/10**
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON NUCLEINSÄUREMOLEKÜLEN CODIEREND FÜR (POLY)PEPTIDE, WELCHE MIT ZIELMOLEKÜLEN INTERAGIEREN
- METHODS FOR IDENTIFYING NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING (POLY)PEPTIDES THAT INTERACT WITH TARGET MOLECULES
- (11) **0 979 414** (51) **G01R 1/067**
- (54) • VIELSONDENTESTKOPF UND PRÜFVERFAHREN
- MULTI-PROBE TEST HEAD AND TEST METHOD
- TETE TEMOIN A SONDAS MULTIPLES ET PROCEDE DE TEST
- (11) **0 979 529** (51) **H01L 29/00**
- (54) • ENTWURF UND HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN ANORDNUNGEN MIT INALASSB/ALSB BARRIERE
- DESIGN AND FABRICATION OF ELECTRONIC DEVICES WITH INALASSB/ALSB BARRIER

- CONCEPTION ET FABRICATION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES AVEC BARRIERE INALASSB/ALSB
- (11) **0 982 990** (51) **A01N 43/08**
- (54) • COMPOSITIONS LIQUIDES, STABLES D'ASCORBATE DE CALCIUM, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION
- (11) **0 983 088** (51) **A61K 39/39**
- (54) • IMMUNVERSTÄRKENDE ZUSAMMENSETZUNG IN FESTER VERABREICHUNGSFORM MIT KOLLAGEN ODER POLYDIMETHYLSILOXAN ALS TRÄGERSUBSTANZEN
- IMMUNPOTENTIATING COMPOSITION IS A SOLID DOSAGE FORM, HAVING COLLAGEN OR POLYDIMETHYLSILOXANE AS A CARRIER SUBSTANCE
- COMPOSITION IMMUNOSTIMULANTE SOUS FORME D'ADMINISTRATION SOLIDE ET AYANT COMME SUBSTANCE PORTEUSE LE COLLAGÈNE OU LA POLYDIMETHYLSILOXANE
- (11) **0 984 475** (51) **H01H 47/00**
- (54) • Verfahren zur Durchführung einer Lastdetektion bei einem elektronischen Mehrzweckschalter
- Method for performing a load detection in a multiple function electronic switch
- Procédé pour effectuer une détection de charge dans un commutateur électronique à plusieurs fonctions
- (11) **0 985 180** (51) **G06F 15/163**
- (54) • VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON PUFFERBLOCKADE IN DATENFLUSSBERECHNUNGEN
- (11) **0 985 224** (51) **H01L 21/00**
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR SEPARATELY TRANSPORTING SUBSTRATES
- (11) **0 987 911** (51) **H04Q 7/22**
- (54) • Verfahren zur Übertragung von Systeminformationen zu einer Mobilstation in einem Mobilfunksystem
- Procédé de transmission d'informations système à une station mobile dans un système cellulaire de radiocommunications mobiles
- (11) **0 992 855** (51) **G03F 9/00**
- (54) • Vorrichtung zur Projektion eines Maskenmusters auf ein Substrat
- Apparatus for projecting a mask pattern on a substrate
- Appareil de projection d'un motif de masque sur un substrat
- (11) **0 994 394** (51) **G03G 5/00**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Röhre mit einer Spiegelfläche als Photoleitertrommel in einem Kopiergerät
- Method for manufacturing mirror surface tube for photosensitive drum of copying machine
- Procédé de fabrication d'un tube comportant une surface ayant un poli miroir pour un tambour photoconducteur de copieur électrophotographique
- (11) **0 994 551** (51) **H02K 3/28**
- (54) • Configuration d'enroulements pour une machine électrique polyphasée et sa fabrication
- (11) **0 996 434** (51) **A61K 31/16**
- (54) • VERWENDUNG VON KAPPA-REZEPTORAGONISTEN ENTHALTENDE ANTI-PRURITISCHE ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON PRURITIS
- USE OF KAPPA AGONIST ANTI-PRURITIC PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR TREATING PRURITIS
- UTILISATION DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ANTI-PRURITIQUES CONTENANT DES AGONISTES DE RECEPTEURS KAPPA DANS LE TRAITEMENT DU PRURIT
- (11) **0 999 714** (51) **H04Q 7/32**
- (54) • Chipkarte mit Funktionseinheitszähler, um eine Anzahl von Programmloadungen zu zählen.
- Chipcard with functions unit counters to count a number of program download.
- Carte à puce comportant des compteurs de fonctions afin de décompter un nombre de déchargements de programmes
- (11) **1 000 705** (51) **B24B 37/04**
- (54) • Mehrteiliger Polierkissen-Aufbau für chemisch-mechanisches Polierverfahren
- A multipad design for improved CMP process
- Structure de tampons de polissage multiples pour procédé de polissage mécano-chimique
- (11) **1 002 275** (51) **G06F 13/14**
- (54) • UNIVERSSELLER SERIELLER BUS STEUERGERÄT
- CONTROLEUR DE BUS SÉRIE UNIVERSEL
- (11) **1 008 922** (51) **G05D 23/19**
- (54) • Verfahren zur Steuerung der Last mindestens einer Heizvorrichtung, insbesondere eines elektrischen Wärmespeichers, und/oder der thermischen Kapazität der Konstruktionsteile und der Ausrüstung; Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- Procédé de régulation de la charge d'au moins un dispositif de chauffage en particulier électrique à accumulation, et/ou de la charge de la capacité thermique des éléments de construction et d'équipement, dispositif pour la mise en oeuvre du procédé
- (11) **1 009 313** (51) **A61B 19/00**
- (54) • INTERVENTION CHIRURGICALE CARDIAQUE PEU INVASIVE
- (11) **1 023 211** (51) **B60T 8/00**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBESSERUNG DER STABILITÄT EINES FAHRZEUGS UND ZUM STEuern DES BREMSDRUCKS
- METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING THE STABILITY OF A VEHICLE AND CONTROLLING BRAKING PRESSURE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER LA STABILITE D'UN VEHICULE ET LA REGULATION DE LA PRESSION DE FREINAGE
- (11) **1 023 920** (51) **A61N 1/39**
- (54) • Pulse oder Pulsreihe zur Defibrillierung und Vorrichtung zur deren Erzeugung
- (11) **1 024 380** (51) **G02B 6/42**
- (54) • Procédé et dispositif pour réduire les interférences électromagnétiques (EMI) induites par décharge électrostatique (ESD) émises par les ouvertures d'entrée/sortie d'un connecteur
- (11) **1 033 005** (51) **H04L 1/18**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN WIEDERÜBERTRAGUNG MITTELS SYMBOLAKKUMULATION
- (11) **1 043 740** (51) **H01G 4/38**
- (54) • Dispositif de condensateur à couches

- (11) **1 046 049** (51) **G01R 33/09**
(54) • ANORDNUNG MIT EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN FERROMAGNETISCHER SCHICHT GETRENNT DURCH EINE NICHT-MAGNETISCHER ABSTANDSCHICHT
- (11) **1 046 712** (51) **C12P 41/00**
(54) • Méthode de résolution de dérivés de l'acide 2-oxobicyclo(3.1.0)hexane-6-carboxylique
- (11) **1 049 713** (51) **C07K 14/41**
(54) • PROTEINE ANTIGEL
- (11) **1 050 666** (51) **F01K 7/18**
(54) • Dampfkühlungssystem für den Ausgleichkolben einer Dampfturbine und dazugehörige Methode
• Steam cooling system for balance piston of a steam turbine and associated method
• Système de refroidissement à vapeur pour piston d'allègement d'une turbine à vapeur et méthode associée
- (11) **1 052 016** (51) **B01J 23/887**
(54) • Multimetallischer Katalysator auf Basis von P und Mo, seine Herstellung und seine Verwendung bei der Erzeugung von Methacrylsäure
- (11) **1 052 559** (51) **G05B 19/042**
(54) • Konstruktionssatz und Verfahren zur Konstruktion von mehreren komplexen industriellen Anlagen
- (11) **1 054 262** (51) **G01R 33/035**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der Magnetfeldpolarisation für den Modulationsansteuerschaltkreis eines SQUIDS
• Magnetic field bias adjusting method and device for a SQUID modulation drive circuit
• Procédé et dispositif de réglage du champ de polarisation pour le circuit d'attaque à modulation d'un SQUID
- (11) **1 056 306** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Geographische Positionsbestimmung
- (11) **1 058 277** (51) **H01C 7/02**
(54) • Thermistor CTP organique
- (11) **1 066 693** (51) **H04B 7/216**
(54) • GERÄTE UND VERFAHREN FÜR SPREIZKODIZUTEILUNG FÜR GEMEINSAME RÜCKWÄRTSKANALNACHRICHTEN IN CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEME
• DEVICES AND METHODS FOR ASSIGNING SPREADING CODES FOR REVERSE COMMON CHANNEL MESSAGES IN CDMA COMMUNICATION SYSTEMS
• DISPOSITIFS ET PROCÉDES D'ATTRIBUTION DE CODES D'ÉTALEMENT POUR MESSAGES SUR LES CANAUX DE RETOUR COMMUN DANS LES SYSTÈMES DE TELECOMMUNICATIONS AMCR
- (11) **1 070 397** (51) **H04B 7/26**
(54) • VERFAHREN ZUR EWIEDERZUORDNUNG DER VERKEHRSLAST IN EINEM DRAHTLOSEN MOBILEN ZELLULAREN TELEFONSYSTEM
• METHOD TO REALLOCATE THE TRAFFIC LOAD IN A CELLULAR MOBILE TELEPHONE SYSTEM
• PROCÉDÉ DE RÉAFFECTATION DE LA CHARGÉ DE TRAFIC DANS UN SYSTÈME TÉLÉPHONIQUE MOBILE CELLULAIRE
- (11) **1 075 164** (51) **H04R 5/033**
(54) • Kopfhörer mit Rauschunterdrückung
- (11) **1 076 264** (51) **G03F 9/00**
(54) • Mehrkanaliges Ausrichtsystem unter Verwendung eines Interferenzgitters
• Multi-channel grating interference alignment system
• Système d'alignement à plusieurs canaux utilisant un réseau d'interférence
- (11) **1 077 391** (51) **G03F 7/004**
(54) • Sels d'onium, générateurs de photo-acides pour photoréserves, et procédé de formation de motifs
- (11) **1 079 013** (51) **D06C 3/00**
(54) • Herstellungsverfahren eines quergestreckten Vliesstoffes mit hoher Zugfestigkeit
• Method of manufacturing a transversely stretched nonwoven fabric with high tensile strength
• Procédé de fabrication d'un non-tissé étiré transversalement et à haute résistance à la traction
- (11) **1 081 985** (51) **H04R 3/00**
(54) • Microphone array processing system for noisy multipath environments
- (11) **1 082 319** (51) **C07D 401/12**
(54) • BENZOCARBAZOL UND INDENOINDOLE DERIVATE ALS ÖSTROGENE AGENTEN
• BENZOCARBAZOLE AND INDENOINDOLE DERIVED ESTROGENIC AGENTS
- (11) **1 085 403** (51) **G06F 3/033**
(54) • Verfahren und Gerät zur grafischen Rückmeldung während zeitabhängigen Benutzereingaben
• Procédé et appareil donnant des réponses visuelles durant une entrée de données de l'utilisateur dépendante du temps
- (11) **1 085 530** (51) **H01B 11/06**
(54) • Elektrisches Kabel und Herstellungsverfahren für ein elektrisches Kabel
• Electrical cable and method of making an electrical cable
• Câble électrique et procédé de fabrication d'un câble électrique
- (11) **1 087 429** (51) **H01L 21/268**
(54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG DURCH LASERSTRAHLEN, UND HALBLEITERANORDNUNG
• METHOD FOR LASER HEAT TREATMENT, AND SEMICONDUCTOR DEVICE
• PROCÉDE DE TRAITEMENT THERMIQUE PAR LASER, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **1 088 465** (51) **H04Q 7/36**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SCHNELLEN SYNCHRONISIERUNG DER BASISSTATION UND ERKENNUNG DES SEKTORS
- (11) **1 089 480** (51) **H04L 1/16**
(54) • Funkkommunikationssystem, Funkkommunikationsverfahren, Funkfeststation und Funkendstation
• Système de communication radio, procédé de communication radio, station de base radio et station de terminal radio
- (11) **1 094 878** (51) **F16L 27/093**
(54) • SAND-RESISTENTE DREHVERBINDUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN
• RACCORD TOURNANT POUR FLUIDES RESISTANT AU SABLE
- (11) **1 095 261** (51) **G01N 21/64**
(54) • VORRICHTUNG ZUR FLUORESCENZMESSUNG
• DEVICE FOR FLUORESCENCE MEASUREMENT
• DISPOSITIF DE MESURE DE LA FLUORESCENCE
- (11) **1 097 770** (51) **B22F 3/02**
(54) • PULVERMETALLURGISCHES VERFAHREN
• POWDER METALLURGY PROCESS
• PROCÉDE DE METALLURGIE DES POU-DRES
- (11) **1 100 236** (51) **H04L 12/64**
(54) • Datenübertragungsvorrichtung.
• Data transmitting apparatus.
• Dispositif de transmission de données.
- (11) **1 102 313** (51) **H01L 21/336**
(54) • Herstellungsverfahren für selbstjustierten Polysilizium-Dünnschichttransistor (TFT) mit obenliegendem Gate
• Method for a top gate self-aligned polysilicon thin film transistor (TFT)
• Procédé de fabrication d'un transistor à couche mince (TFT) auto-aligné en polysilicium avec une grille sur le dessus
- (11) **1 103 151** (51) **H04Q 7/30**
(54) • RPCU (RADIO PORT CONTROL UNIT) UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• RADIO PORT CONTROLLER UNIT (RPCU) AND CORRESPONDING METHOD
• UNITE DE CONTROLE D'ACCES RADIO (RPCU) ET PROCÉDE CORRESPONDENT
- (11) **1 103 654** (51) **D21F 3/08**
(54) • Walze
• Roll
• Rouleau
- (11) **1 104 857** (51) **F16F 7/12**
(54) • Kraftfahrzeug mit einem energieabsorbierenden Element des Chassis
• Motor vehicle with energy absorbing member of the vehicle structural frame
• Véhicule avec élément de chassis absorber d'énergie
- (11) **1 107 480** (51) **G10L 19/14**
(54) • Anordnung und Verfahren zur Reduzierung der Sprachübertragungszeit und zur Verbesserung der Sprachqualität unter Verwendung von Halbsprachblöcken
- (11) **1 108 743** (51) **C08K 3/00**
(54) • Trennung von Viren und Nachweis von Viren
• Separation of viruses and detection of viruses
• Séparation de virus et détection de virus
- (11) **1 112 075** (51) **A61K 31/557**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON EREKTIILER DYSFUNKTION
- (11) **1 115 150** (51) **H01L 21/66**
(54) • Méthode d'évaluation de poly-silicium, appareil d'inspection pour poly-silicium et méthode de fabrication d'un transistor à couches minces
- (11) **1 116 974** (51) **G02B 6/38**
(54) • Lösbarer faseroptischer Stecker
• Removably mounted fibre optic connector
• Connecteur à fibres optiques amovible
- (11) **1 122 839** (51) **H01R 24/00**
(54) • Connecteur à jack modulaire

- (11) **1 122 892** (51) **H04B 7/005**
(54) • Drahtlose Übertragungsvorrichtung und Verfahren zur Sendeleistungsregelung dafür
- (11) **1 122 932** (51) **H04L 29/06**
(54) • Schutz von Computernetzen gegen böswillige Inhalte
- (11) **1 123 727** (51) **B01D 53/68**
(54) • Verfahren zur Zersetzung von Perfluorverbindungen
• Perfluoro compounds decomposition method
• Procédé pour la décomposition de composés perfluorés
- (11) **1 129 559** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON IDENTIFIKATIONSINFORMATION EINER BACKNACHRICHT IN EIN IDENTIFIKATIONSREGISTER UND CAN MIKROKONTROLLER ZU DESSEN IMPLEMENTIERUNG
• A METHOD FOR WRITING BACK MESSAGE ID INFORMATION TO A MATCH ID REGISTER AND A CAN MICROCONTROLLER THAT IMPLEMENTS THIS METHOD
• PROCÉDÉ D'ENVOI EN RETOUR D'INFORMATIONS D'IDENTIFICATION DE MESSAGE VERS UN REGISTRE D'IDENTIFICATION, ET MICROCONTROLEUR CAN METTANT EN OEUVRE CE PROCÉDÉ
- (11) **1 129 997** (51) **C02F 9/04**
(54) • Behandlung von Abwasser aus der Entschwefelung von Abgasen
• Treatment of waste water from flue gas desulphurisation
• Traitement d'eaux usées provenant de la désulfurisation de gaz de combustion
- (11) **1 130 062** (51) **C09B 5/62**
(54) • Procédé pour la préparation de diimides d'acide pérylène -3,4,9,10-tétracarboxylique dans une forme pigmentaire transparente
- (11) **1 134 195** (51) **C02F 9/04**
(54) • Behandlung von Abwasser aus der Entschwefelung von Abgasen
• Treatment of waste water from flue gas desulphurisation
• Traitement d'eaux usées provenant de la désulfurisation de gaz de combustion
- (11) **1 137 986** (51) **G06F 9/40**
(54) • VERFAHREN ZUR LAST-REGULIERUNG
- (11) **1 138 750** (51) **C10G 69/12**
(54) • Integriertes Hydroisomerisierungs- und Alkylierungsverfahren
- (11) **1 139 495** (51) **H01R 4/24**
(54) • Ständer und automatische Maschine zur Schneidklemmverbindung
• Insulator displacement stand and automatic insulation displacement machine
• Support et machine automatique pour effectuer des connexions auto-dénudantes
- (11) **1 139 899** (51) **A61B 18/18**
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSCHLUSS DER ATERIEN DES UTERUS
• DEVICES FOR OCCLUSION OF THE UTERINE ARTERIES
• DISPOSITIFS POUR L'OCCLUSION D'ARTÈRES DE L'UTÉRUS
- (11) **1 141 359** (51) **C12N 15/85**
(54) • UNBLUTIGE BESTIMMUNG EINER PHYSIOLOGISCHEN REAKTION IN EINEM SÄUGETIER
- (11) **1 142 435** (51) **H04Q 11/04**
(54) • SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES PERMETTANT UN FONCTIONNEMENT ENTRE DES MECANISMES RSVP ET MPLS
- (11) **1 152 408** (51) **B05C 5/02**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kleben von Substraten optischer Platten
• Method and apparatus for bonding optical disc substrates together
• Méthode et appareil pour coller ensemble des substrates de disque optique
- (11) **1 152 551** (51) **H04B 7/005**
(54) • Drahtloses Kommunikationssystem mit dynamischer Zuweisung der Funkkanäle
• Wireless communications system with adaptive channel allocation
- (11) **1 153 278** (51) **G01N 1/40**
(54) • VERBESSERTE UNTERDRUCKSTEUERUNG IN VERDAMPFERN
- (11) **1 153 405** (51) **H01H 59/00**
(54) • ELEKTRONISCHE GERÄTE MIT MIKROMECHANISCHEN SCHALTERN
- (11) **1 156 635** (51) **H04L 27/20**
(54) • Multiplikationsanordnung, Signalmodulator und Sender
- (11) **1 161 281** (51) **A61M 16/10**
(54) • WÄRME- UND FEUCHTIGKEITSAUSTAUSCHER MIT HYDROPHILEM NYLON
• HEAT AND MOISTURE EXCHANGER COMPRISING HYDROPHILIC NYLON
• ECHANGEUR DE CHALEUR ET D'HUMIDITE COMPRENANT DU NYLON HYDROPHILE
- (11) **1 162 077** (51) **B41M 5/00**
(54) • Beschichtetes Material umfassend einen porösen Träger
• Coated material comprising a porous substrate
• Matériau revêtu comprenant un substrat poreux
- (11) **1 163 050** (51) **B01J 21/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN ANORGANISCH/ORGANISCHEN HYBRIDPARTIKELN ZUR CHROMATOGRAPHISCHEN TRENNUNG
• PREPARATION OF POROUS INORGANIC/ORGANIC HYBRID PARTICLES FOR CHROMATOGRAPHIC SEPARATIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES HYBRIDES POREUSES INORGANIQUE/ORGANIQUE POUR LA SEPARATION EN CHROMATOGRAPHIE
- (11) **1 166 136** (51) **G01R 27/28**
(54) • FAHRBARER TRÄGER FÜR EINEN SIMULATOR
- (11) **1 170 494** (51) **F02D 41/14**
(54) • Verfahren zur Regelung des einem Verbrennungsmotor zugeführten Kraftstoff-Luftgemischgehaltes
• Process for regulating the richness of an air/fuel mixture feeding an internal-combustion engine
- (11) **1 172 862** (51) **H01L 29/861**
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Leistungsdiode
• Method of manufacturing a power diode
• Méthode de fabrication d'une diode de puissance
- (11) **1 173 701** (51) **F16L 55/162**
(54) • DISPOSITIF D'INSERTION ET D'IMPLANTATION D'ÉLÉMENTS POUR LES RÉPARATIONS DANS DES TUBES
- (11) **1 174 200** (51) **B22D 19/14**
(54) • Giessverfahren und Giesskern für die Verwendung in diesem Verfahren
- (11) **1 175 415** (51) **C07D 311/32**
(54) • SYNTHESEVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROCYANIDIN-DIMEREN
• SYNTHETIC METHODS FOR PREPARING PROCYANIDIN DIMERS
• PROCÉDES SYNTHÉTIQUES DE PRÉPARATION DES DIMÈRES DE PROCYANIDINE
- (11) **1 178 248** (51) **F16H 63/48**
(54) • Elektronische Einheit zum automatischen Aktivieren einer Parksperre in Kraftfahrzeugen
• Control unit for automatic activation of a parking brake in a motor vehicle
• Unité pour l'activation automatique d'un frein de stationnement dans un véhicule automobile
- (11) **1 178 258** (51) **F16P 3/02**
(54) • Panneau de protection pouvant être associé à un organe de travail mobile dans au moins un plan
- (11) **1 178 756** (51) **A61B 17/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG EINER BEHANDLUNGSTELLE
• DEVICE FOR STABILIZING A TREATMENT SITE
• DISPOSITIF DE STABILISATION D'UNE ZONE DE TRAITEMENT
- (11) **1 185 976** (51) **G10L 15/06**
(54) • DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE AVEC DES MOYENS DE TRANSFORMATION DE REFERENCE
- (11) **1 187 167** (51) **H01J 29/18**
(54) • Colour display panel with blue luminous layer
- (11) **1 193 116** (51) **B60N 2/58**
(54) • Housse pour sièges auto réalisés en une seule ou plusieurs parties et munis de sacs gonflables latéraux intégrés
- (11) **1 194 121** (51) **A61K 9/12**
(54) • AEROSOLPRODUKTE VON STEROIDLÖSUNG MIT VERBESSERTER CHEMISCHER STABILITÄT
- (11) **1 195 678** (51) **G06F 11/20**
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Datenverarbeitungssystems mit Redundanz-Datenverarbeitungseinheit
- (11) **1 197 226** (51) **A61K 45/00**
(54) • MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER ERKRANKUNGEN NACH ZEREBRALEN DURCHBLUTUNGSSTÖRUNGEN SOWIE ZUR VERHINDERUNG DEREN FORTSCHREITENS
- (11) **1 197 822** (51) **G05B 23/02**
(54) • Pannemeldesystem für Fahrzeuge
- (11) **1 197 833** (51) **G06F 1/16**
(54) • Gerät zum automatischen Stellen des Winkels eines Bildaufnahmegeräts
• Apparatus for automatically adjusting angle of an imaging device
• Appareil de réglage automatique de l'angle d'un dispositif d'imagerie

- (11) **1 200 067** (51) **A61K 9/113**
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPARTIKELN ENTHALTEND BIOLOGISCHES MATERIAL
• METHOD FOR THE PREPARATION OF MICROPARTICLES COMPRISING BIOLOGICAL MATERIAL
• MÉTHODE DE PRÉPARATION DE MICROPARTICULES COMPRENANT DE LA MATIÈRE BIOLOGIQUE
- (11) **1 200 081** (51) **A61K 31/343**
(54) • VERWENDUNG VON ESCITALOPRAM ZUR BEHANDLUNG VON GENERALISIERTEN ANGSTZUSTÄNDEN
• USE OF ESCITALOPRAM FOR THE TREATMENT OF GENERALISED ANXIETY DISORDER
• UTILISATION DE L'ESCITALOPRAM POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DE L'ANXIÉTÉ GENERALISÉS
- (11) **1 204 651** (51) **C07D 285/13**
(54) • HERBICIDAL 5-CHLORODIFLUOROMETHYL-1,3,4-THIADIAZOL-2-YL-OXYACETANILIDES
- (11) **1 205 293** (51) **B29C 47/92**
(54) • Methods of measuring the thickness of multi-layer films
• Procédés pour mesurer l'épaisseur de films multicouches
- (11) **1 208 847** (51) **A61K 38/13**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER TRANSPLANTATABSTOSSUNG SOWIE DER AUTOIMMUN- ODER ENTZÜNDLICHEN ZUSTÄNDE
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF TRANSPLANT REJECTION, AS WELL AS AUTOIMMUNE OR INFLAMMATORY CONDITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINÉES AU TRAITEMENT DES ÉTATS DE REJET DE GREFFE AINSI QUE DES MALADIES AUTOIMMUNES OU INFLAMMATOIRES
- (11) **1 209 853** (51) **H04L 12/28**
(54) • Übertragungsmodem über Paketnetze
• Transmission d'un modem sur des réseaux par paquets
- (11) **1 215 547** (51) **G05B 19/00**
(54) • Chiffage de programmes de commande
- (11) **1 222 266** (51) **C12N 15/12**
(54) • PCA3 MESSENGER RNA IN BENIGN AND MALIGNANT PROSTATE TISSUES
• L'ARNM DU PCA3 DANS LES TISSUS BENINS ET MALINS DE LA PROSTATE
- (11) **1 223 162** (51) **B01J 23/88**
(54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLNITRIL, EIN KATALYSATOR FÜR DIESE VERWENDUNG UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **1 223 163** (51) **B01J 23/88**
(54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLNITRIL, EIN KATALYSATOR DAFÜR UND EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- (11) **1 223 164** (51) **B01J 23/88**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLNITRIL GEKENNZEICHNET DURCH DEM VERWENDETEN KATALYSATOR
• METHOD FOR PRODUCING ACRYLONITRILE CHARACTERIZED BY THE CATALYST BEING USED
- METHODE DE PRODUCTION D'ACRYLONITRILE CARACTERISEE PAR LE CATALYSEUR EMPLOYE
- (11) **1 223 368** (51) **F16H 61/20**
(54) • Steuerung einer Berghaltevorrichtung für ein Kraftfahrzeug
- (11) **1 226 157** (51) **C07J 9/00**
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PHYTOSTEROL AUS FETTSÄUREN UND DEREN ESTERN
- (11) **1 228 098** (51) **C08B 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERN, FILMEN UND ANDEREN PRODUKTEN AUS MODIFIZIERTER LÖSLICHER ZELULOSE
- (11) **1 228 862** (51) **B32B 27/06**
(54) • Revêtement pour récipient de gaz haute pression et un récipient de gaz haute pression
- (11) **1 230 578** (51) **G02B 6/42**
(54) • MODULES TERAHERTZ COMPACTS À FIBRE AMORCE
- (11) **1 234 324** (51) **H01L 21/28**
(54) • ONO-ABSCHIEDUNG FÜR 2-BIT EEPROM-BAUELEMENTE
• ONO-DEPOSITION FOR 2-BIT EEPROM DEVICES
• DEPOT D'ONO POUR DISPOSITIFS EEPROM A 2 BITS
- (11) **1 238 547** (51) **H04Q 7/22**
(54) • ARCHITECTURE DE RESEAU DYNAMIQUE BIMODE SANS FIL AVEC PROTOCOLE DE COUCHE 2 DIVISEE
- (11) **1 245 621** (51) **C08J 5/18**
(54) • Poröse para-orientierte aromatische Polyamidfolie, Prepreg aus dieser Folie und Basissubstrat für gedruckte Schaltungsplatten
- (11) **1 245 666** (51) **C11D 3/37**
(54) • Verfahren zur Reinigung harter Oberflächen
• Process for cleaning a hard surface
• Procédé pour nettoyer les surfaces dures
- (11) **1 250 990** (51) **B28B 3/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung von keramischen Gegenständen
• Method for producing ceramic articles
• Méthode pour le façonnage d'articles céramiques
- (11) **1 251 943** (51) **B01D 63/04**
(54) • FILTERKARTUSCHE FÜR STERILE FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
- (11) **1 252 788** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERMITTLUNG VON NACHRICHTEN, DIE MIT ÜBERTRAGENEN TEILNEHMERN VERBUNDEN SIND, IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHODS AND SYSTEMS FOR ROUTING MESSAGES ASSOCIATED WITH PORTED SUBSCRIBERS IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCÉDÉ ET SYSTÈMES D'ACHEMINEMENT DE MESSAGES ASSOCIÉS À DES ABONNÉS TRANSFERÉS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES
- (11) **1 253 831** (51) **A43B 7/06**
(54) • SCHUH MIT VERBESSERTER TEMPERATURKONTROLLE
- CHAUSSURE AVEC CONTRÔLE AMÉLIORÉ DE LA TEMPÉRATURE
- (11) **1 254 536** (51) **H04L 12/24**
(54) • SYSTEM ZUR SICHERHEITSBEURTEILUNG VON EINEM NETZWERK
- (11) **1 254 651** (51) **A61K 8/02**
(54) • Verwendung Duftstoff zurückhaltender Zusammensetzungen
• Use of fragrance retaining composition
• Méthode de rétention de parfum
- (11) **1 256 212** (51) **H04L 12/56**
(54) • VERFAHREN UND METHODE FÜR DAS ÜBERTRAGEN VON DATEN ÜBER EIN NETZ
- (11) **1 256 789** (51) **G01J 11/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Messen von optischen Signalen mittels optischer Bemusterung
- (11) **1 258 995** (51) **H03M 7/30**
(54) • Verlustfreies Dekodierungsverfahren
• Lossless decoding system
• Système de décodage sans pertes
- (11) **1 258 996** (51) **H03M 7/30**
(54) • Verlustfreies Kodierungs- und Dekodierungsverfahren
• Lossless encoding and decoding method
• Procédé de codage et de décodage sans pertes
- (11) **1 260 146** (51) **A23L 1/22**
(54) • VERWENDUNG EINES GESCHMACKSVERSTÄRKENDEN MITTELS FÜR LEBENSMITTEL
• METHOD OF USE OF A FLAVOR-ENHANCING AGENT FOR FOODS
• METHODE D'UTILISATION D'UN AGENT RENFORCÉ D'ARÔME POUR DES ALIMENTS
- (11) **1 261 622** (51) **C07K 1/36**
(54) • GEREINIGTES RECOMBINANTES LH
• PURIFIED RECOMBINANT LH
• LH PURIFIÉE RECOMBINANTE
- (11) **1 266 122** (51) **E21B 43/38**
(54) • ABTRENNUNG UND EINPRESSEN DES ERZEUGTEN WASSERS IM BOHRLOCH
• SEPARATION ET INJECTION DE L'EAU PRODUIT DANS LE Puits DE FORAGE
- (11) **1 274 725** (51) **C07K 14/005**
(54) • VERWENDUNG VON HEV-POLYPEPTIDEN
- (11) **1 276 867** (51) **C12N 15/12**
(54) • VERWENDUNG DES MENSCHLICHEN LATROPHILIN-LIKE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR IN SCREENINGS-VERFAHREN
• USE OF HUMAN LATROPHILIN-LIKE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR IN SCREENING METHODS
• UTILISATION DU RÉCEPTEUR HUMAIN COUPLÉ À LA PROTÉINE G SEMBLABLE À LA LATROPHILINE DANS DES PROCÉDURES DE CRIBLAGE
- (11) **1 278 554** (51) **A61L 2/08**
(54) • LICHTDURCHLÄSSIGER FÖRDERER ZUR VERWENDUNG BEI DER STERILISIERUNG MIT GEPULSTEM LICHT
- (11) **1 278 584** (51) **B01D 15/08**
(54) • REINIGUNGSVERFAHREN FÜR SÄULEN ZUR PASSENDEN IONISCHEN POLYNUKLEOTIDCHROMATOGRAPHIE
• MIPC COLUMN CLEANING PROCESS

- PROCEDE DE LAVAGE DE COLONNE PAR CHROMATOGRAPHIE DE POLYNUCLEOTIDES A IONS APPARIES
- (11) **1 279 607** (51) **B65D 1/32**
(54) • Sprühhvorrichtung für ein flüssiges Mittel
• Dispositif de pulvérisation d'un produit fluide
- (11) **1 286 940** (51) **C07C 41/28**
(54) • METHODE SYNTHETIQUE DE FLUOROME THYLATION D'ALCOOLS HALOGENES
- (11) **1 291 885** (51) **H01G 9/155**
(54) • Laminiertes elektrisches Doppelschichtkondensatormodul
- (11) **1 295 569** (51) **A61C 3/00**
(54) • Hilfselement zur Zementierung von festsitzen dem Zahnersatz
- (11) **1 297 011** (51) **C07K 14/47**
(54) • DIAGNOSTISCHE VERWENDUNGEN DES T-ZELL PROTEINS TZONT, DER DAVON ABGELEITETEN PEPTIDE UND DES ANTI-KÖRPERS
- (11) **1 301 846** (51) **G06F 17/50**
(54) • SIMULATION RÉPARTIE
- (11) **1 303 336** (51) **B01D 3/00**
(54) • VERFAHREN UND VERWENDUNG EINES APPARATS ZUR ISOLIERUNG REINER ODER GRÖSSTENTEILS REINER ORGANOMETALLVERBINDUNGEN
• PROCESS AND USE OF AN APPARATUS FOR THE ISOLATION OF PURE, OR SUBSTANTIALLY PURE, ORGANOMETALLIC COMPOUNDS
• PROCEDE ET UTILISATION D'UNE APPAREIL D'ISOLATION DE COMPOSES ORGANOMETALLIQUES PURS, OU SENSIBLEMENT PURS
- (11) **1 304 386** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON SELBSTASSEMBLIERENDEN SONDEN UND VERFAHREN ZU IHRER DETEKTION
• METHOD OF CONSTRUCTING SELF-ASSEMBLY PROBES AND METHOD OF DETECTING THE SAME
- (11) **1 306 434** (51) **C12N 15/12**
(54) • GENE WELCHE FÜR PROTEINE, DIE BEFÄHIGT SIND LUZIFERIN ZU REGENERIEREN, KODIEREN, REKOMBINANTE DNA UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN, DIE BEFÄHIGT SIND LUZIFERIN ZU REGENERIEREN
- (11) **1 307 929** (51) **H01L 37/02**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PYROELEKTRISCHE SENSOREN MIT EINER ELEKTRISCHE POLUNG BENÖTIGENDEN PYROELEKTRISCHEN DÜNNSCHEICHT
• FABRICATION DE CAPTEURS PYROELECTRIQUES COMPRENANT UNE COUCHE PYROELECTRIQUE MINCE NECESSITANT UNE POLARISATION ELECTRIQUE
- (11) **1 309 231** (51) **H05B 41/292**
(54) • Dispositif pour l'alimentation en courant alterné d'une lampe à halogène 12V à partir d'un réseau 42V de véhicule
- (11) **1 309 257** (51) **A44B 18/00**
(54) • METHOD FOR PRODUCING AN ADHESIVE CLOSING ELEMENT
- (11) **1 309 393** (51) **B01F 5/02**
(54) • VORTEX REDUZIERENDER ANSCHLUSS
- (11) **1 315 537** (51) **A61N 1/36**
(54) • VORRICHTUNG ZUR MYOKARDWIEDERHERSTELLUNG BEI MYOKARD-INFARKT
• SYSTEM FOR MYOCARDIAL INFARCTION REPAIR
• SYSTEME DE REPARATION DE L'INFARCTUS DU MYOCARDE
- (11) **1 317 381** (51) **B65D 5/02**
(54) • FLEXIBLER BEHÄLTER ZUM GEBRAUCH IN EINEM FLÜSSIGKEISSPENDER
• COLLAPSIBLE CONTAINER FOR A LIQUID DISPENSER
• POCHE SOUPLE ÉTANT UTILISÉ DANS UN DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE
- (11) **1 318 059** (51) **B61L 3/24**
(54) • Zugsteuerungsverfahren und -system
• Train control method and system
• Procédé et système de commande de train
- (11) **1 318 629** (51) **H04L 12/24**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Festlegung von Durchgangsdatenmengen für ein autonomes System
- (11) **1 318 634** (51) **H04L 12/56**
(54) • Kommunikationssystem mit halbraten Datenkanälen
• Communications system with half rate data channels
• Système de télécommunication avec des canaux a demi-debit
- (11) **1 318 850** (51) **A61M 16/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES KOLLABIERENS DER OBEREN ATEMWEGE
• DEVICE FOR PREVENTING COLLAPSE OF THE UPPER AIRWAY
• DISPOSITIF POUR EMPÊCHER L'AFFAISSEMENT DES VOIES RESPIRATOIRES SUPÉRIEURES
- (11) **1 319 470** (51) **B24D 7/06**
(54) • SCHLEIFSCHEIBE MIT ULTRA-ABRASIVER KÖRNUNG FÜR SPIEGEL-POLITUR
- (11) **1 321 135** (51) **A61K 7/13**
(54) • Zusammensetzung zur Oxidationsfärbung von Keratinfasern
- (11) **1 321 774** (51) **G01S 5/14**
(54) • Ein Verfahren zur Signalwiedererfassung in einem Positionsempfänger, und entsprechendes elektronisches Gerät
- (11) **1 323 340** (51) **H05K 7/10**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER STROMRICHTERSCHALTUNG MIT EINER LGA-FASSUNG
- (11) **1 323 896** (51) **F01D 11/00**
(54) • Turbine mit einer statischen Dichtung
• Turbine with a supplemental seal for the chordal hinge seal
• Turbine ayant un joint statorique
- (11) **1 326 551** (51) **A61C 8/00**
(54) • IMPLANTAT MIT RILLENSTRUKTUR
- (11) **1 327 676** (51) **C11D 17/00**
(54) • Tablettenförmige Waschmittel
- (11) **1 328 784** (51) **G01L 19/00**
(54) • RACCORDEMENT POUR TRANSMETTEUR DE PRESSION EN LIGNE
- (11) **1 330 200** (51) **A61B 18/00**
(54) • SURGICAL TOOL FOR EMITTING ENERGIZED INERT GAS ATOMS, AND HANDPIECE AND CONTROL SYSTEM THEREOF
- (11) **1 338 722** (51) **E04F 15/04**
(54) • Fussbodensystem mit Fussbodenplatten und Verfahren zur Verbindung derartiger Platten
• A flooring system comprising floorboards and a method for joining such floorboards
• Système de revêtement de sol comprenant des planches de plancher et procédé d'assemblage de telles planches
- (11) **1 340 235** (51) **H01G 9/052**
(54) • POUVRE POUR CONDENSATEUR, CORPS FRITTE ET CONDENSATEUR UTILISANT CE CORPS FRITTE
- (11) **1 341 927** (51) **C12P 41/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-[2-((METHYLSULFONYLOXY)ETHOXY)-4-(TRIPHENYLMETHOXY)-1-BUTANOL METHANE SULFONAT
• METHOD OF PREPARING 3-[2-((METHYLSULFONYLOXY)ETHOXY)-4-(TRIPHENYLMETHOXY)-1-BUTANOL, METHANE SULFONATE
• PROCEDE DE PREPARATION DE 3-[2-((METHYLSULFONYLOXY)ETHOXY)-4-(TRIPHENYLMETHOXY)-1-BUTANOL METHANE SULFONATE
- (11) **1 346 206** (51) **G01N 24/08**
(54) • MR-VERFAHREN ZUR ANALYSE VON SAMEN
• MR METHODS FOR ANALYZING SEEDS
• PROCEDES RM D'ANALYSE DE GRAINES
- (11) **1 347 441** (51) **G11B 5/00**
(54) • Support original d'enregistrement d'informations pour transfert magnétique
- (11) **1 347 574** (51) **H03H 17/06**
(54) • Sampling rate converter, in particular for asynchronous input and output signals
- (11) **1 347 603** (51) **H04L 12/56**
(54) • Contrôle d'admission simple pour un réseau IP
- (11) **1 347 765** (51) **A61K 31/70**
(54) • DERMATOLOGISCHE WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN MIT CLINDAMYCIN UND EINEM WASSERLÖSLICHEN ZINKSALZ
• DERMATOLOGICAL AQUEOUS FORMULATIONS CONTAINING CLINDAMYCIN AND A WATER SOLUBLE ZINC SALT
• FORMULATIONS DERMATOLOGIQUES AQUEUSES CONTENANTS DE LA CLINDAMYCINE ET UN SEL DE ZINC SOLUBLE A L'EAU
- (11) **1 348 086** (51) **F16H 61/02**
(54) • SYSTEM ZUR GETRIEBESTEUERUNG
- (11) **1 348 415** (51) **A61G 7/10**
(54) • Vorrichtung zum Verlagern und Verlagerungsanordnung.
• Transfer device and transfer device assembly.
• Dispositif de transfère et ensemble de transfère.
- (11) **1 349 147** (51) **G10L 19/14**
(54) • Verfahren zur Änderung des Sprachkodierungsmodus, Kommunikationssystem, Kommunikationsnetz und Kommunikationsendgerät
- (11) **1 351 797** (51) **B23P 15/00**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WERKZEUGS FÜR OPTISCHE KUNSTSTOFFELEMENTE

- (11) **1 354 806** (51) **B65D 5/48**
(54) • Trennelement aus halbsteifem Material zum gegenseitigen Schutz von sechs länglichen Gegenständen, insbesondere von Flaschen
• Separator of semirigid material for separating six elongate articles, in particular bottles
- (11) **1 358 670** (51) **H01L 21/00**
(54) • PROZESS ZUM ENTFERNEN VON RESTEN AUS DER MIKROSTRUKTUR EINES OBJEKTS
• PROCESS FOR REMOVING RESIDUES FROM THE MICROSTRUCTURE OF AN OBJECT
• PROCÉDÉ DESTINÉ À ÉLIMINER DES RESIDUS DE LA MICROSTRUCTURE D'UN OBJET
- (11) **1 358 748** (51) **H04L 29/06**
(54) • DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATIC AND SECURE PAIRING OF APPLIANCES IN A RADIOFREQUENCY NETWORK
- (11) **1 360 795** (51) **H04L 9/32**
(54) • IMPLEMENTIERUNG DES SHA1 ALGORITHMUSSES
• IMPLEMENTATION OF THE SHA1 ALGORITHM
• IMPLÉMENTATION SHA1 RAPIDE
- (11) **1 361 661** (51) **H03M 1/06**
(54) • Digital to analog converter, delay-locked loop, memory device and counting method
- (11) **1 372 276** (51) **H04B 10/17**
(54) • Optischer Raman-Faserverstärker mittels einer Erbium dotierten Faser
• Raman optical fiber amplifier using Erbium doped fiber
- (11) **1 372 397** (51) **A01N 59/00**
(54) • CONTROL OF PSEUDOMONAS AERUGINOSA
• LUTTE CONTRE PSEUDOMONAS AERUGINOSA
- (11) **1 372 524** (51) **A61F 2/00**
(54) • VERFAHREN ZUM GIESSFORMEN VON OPHTHALMISCHEN LINSEN
• METHOD FOR CASTING OPHTHALMIC LENSES
• PROCÉDÉ DE MOULAGE DE LENTILLES OPHTHALMIQUES
- (11) **1 376 026** (51) **F24J 2/04**
(54) • Feste oder mobile Schliessvorrichtung für Öffnungen in Gebäuden, die fähig sind, Solarenergie einzufangen
- (11) **1 377 298** (51) **A61K 31/5685**
(54) • EXEMESTAN ZUR BEHANDLUNG VON HORMONABHÄNGIGEN STÖRUNGEN
• EXEMESTANE FOR TREATING HORMONE-DEPENDENT DISORDERS
• EXEMESTANE POUR TRAITER LES TROUBLES HORMONODEPENDANTS
- (11) **1 383 508** (51) **A61K 31/65**
(54) • DOXYCYCLIN ZUR BEHANDLUNG VON AKNE
• DOXYCYCLINE FOR THE TREATMENT OF ACNE
• DOXYCYCLINE DESTINÉE AU TRAITEMENT DE L'ACNE
- (11) **1 384 789** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Sonden d'hybridation fluorescentes ayant un bruit de fond réduit
- (11) **1 385 328** (51) **H04N 1/203**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abtastung durchsichtige Vorlagen mit einem Duplexdokumentabtaster
- (11) **1 385 391** (51) **A23G 3/00**
(54) • DESSERTS CONGÈLES MOELLEUX STABLES
- (11) **1 386 973** (51) **C12Q 1/68**
(54) • METHOD OF INFERRING DIPLTYPE CONFIGURATION FROM THE GENOTYPE OF INDIVIDUAL
- (11) **1 389 518** (51) **B29C 59/08**
(54) • Kunststoffrohr aufweisend eine Sauerstoffspererschicht, sowie Verfahren zu dessen Herstellung
• Thermoplastic pipe having an oxygen barrier layer, and method of its manufacturing
• Tuyau en matière thermoplastique ayant une couche barrière contre l'oxygène, et méthode de son fabrication
- (11) **1 392 258** (51) **A61K 9/72**
(54) • DELIVERY OF ALPRAZOLAM, ESTAZOLAM, MIDAZOLAM OR TRIAZOLAM THROUGH AN INHALATION ROUTE
- (11) **1 392 808** (51) **C11D 3/20**
(54) • ALPHA-HYDROXYSÄUREESTERHALTIGE TENSIDZUBEREITUNGEN
• SURFACTANT PREPARATIONS COMPRISING ALPHA-HYDROXY ACID ESTERS
• COMPOSITIONS TENSIOACTIVES CONTENANT DES ESTERS D'ACIDES ALPHA-HYDROXY
- (11) **1 393 181** (51) **G06F 12/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGEGWINNUNG VON DATEN
• DATA RETRIEVAL SYSTEM AND METHOD
• DISPOSITIF ET METHODE POUR LE RECOUVREMENT DE DONNEES
- (11) **1 395 505** (51) **B65G 15/34**
(54) • FÖRDERGURT MIT KUNSTSTOFFBE-SCHICHTUNG
- (11) **1 396 333** (51) **B29C 65/00**
(54) • Procédé et dispositif de chauffage d'un tuyau flexible ou d'un tube rigide en matière plastique
- (11) **1 399 771** (51) **G02B 21/06**
(54) • DISPOSITIF D'ECLAIRAGE SURFACIQUE DU CHAMP D'UN OBJET
- (11) **1 399 903** (51) **G08G 1/095**
(54) • LICHTSIGNALVORRICHTUNG
• LIGHT SIGNAL DEVICE
• DISPOSITIF DE SIGNALISATION LUMINEUSE
- (11) **1 400 425** (51) **B60T 13/575**
(54) • Vacuum brake booster for an energy-assisted braking system for motor vehicles
• Servofrein à dépression pour un système de freinage auxiliaire pour véhicules automobiles
- (11) **1 400 703** (51) **F16B 9/02**
(54) • Fahrzeugkarosserie mit einer Verbindungsvorrichtung
• Vehicle body provided with a connection device
• Carrosserie avec dispositif de connexion
- (11) **1 401 633** (51) **B29C 59/00**
(54) • VERWENDUNG EINER ANODISCH OXIDIERTEN OBERFLÄCHENSCHICHT EINER GIESSFORM
- USAGE OF AN ANODICALLY OXIDIZED SURFACE LAYER OF A CASTING MOLD
• UTILISATION D'UNE COUCHE SUPERFICIELLE AYANT SUBIE UNE OXYDATION ANODIQUE D'UNE MOULE DE COULEE
- (11) **1 403 641** (51) **G01N 33/543**
(54) • Méthode pour calculer des constantes d'association et de dissociation en utilisant une puce de polymères pour l'identification des polymères ioniques
- (11) **1 404 542** (51) **B60N 2/02**
(54) • PASSAGIERSITZE UND DEREN BEDIEN-VORRICHTUNG
• PASSENGER SEAT CONTROL SYSTEM
• SIÈGES PASSAGER ET LEURS MODULES DE COMMANDE
- (11) **1 409 175** (51) **B21D 15/06**
(54) • RÉALISATION DES CANNELURES DANS UN RÉCIPIENT
- (11) **1 413 641** (51) **C22F 1/00**
(54) • Verfahren zur Behandlung von einer Aluminiumlegierung
• Method for processing aluminium alloy
• Procédé de traitement d'une alliage d'aluminium
- (11) **1 419 155** (51) **C07D 471/04**
(54) • DERIVES DE PIPERIDINE COMME AGENTS ANTIBACTERIENS
- (11) **1 422 730** (51) **H01C 7/06**
(54) • Hochpräziser Leistungswiderstand und Verfahren zu seiner Herstellung
• High precision power resistor and method of manufacturing it
• Résistance de puissance à haute précision et son procédé de fabrication
- (11) **1 423 178** (51) **B01D 29/66**
(54) • VORRICHTUNG ZUM FILTRIEREN EINES FLUIDS, INSBESONDERE FÜR KUNSTSTOFFVERARBEITENDE ANLAGEN
- (11) **1 423 252** (51) **B29C 49/22**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS MIT EINER PORÖSEN SCHICHT MITTELS BLASFORMEN
• METHOD OF PRODUCING A PART COMPRISING A POROUS LAYER BY MEANS OF BLOW MOULDING
• PROCÉDE POUR REALISER PAR SOUFFLAGE UNE PIECE COMPRENANT UNE COUCHE POREUSE
- (11) **1 426 139** (51) **B24B 39/00**
(54) • Vorrichtung zum Prägepolieren zum Herstellen einer Restdruckspannung über einer Werkstückfläche
• Burnishing apparatus for providing a layer of compressive residual stress in the surface of a workpiece
• Appareil de brunissage permettant d'obtenir une couche de tension de compression résiduelle dans la surface d'une pièce
- (11) **1 429 490** (51) **H04L 12/26**
(54) • Umlaufzeitabschätzungsverfahren und Einrichtung mittels Rückquittierung in einem Paketübertragungssystem
- (11) **1 431 529** (51) **F01N 3/023**
(54) • Verfahren zur Anhebung oder Absenkung der Abgastemperatur bei Dieselmotoren
• Process for heating or cooling the exhaust gas of a diesel engine

- Procédé permettant d'augmenter ou diminuer la température des gaz d'échappement d'un moteur diesel
- (11) **1 432 158** (51) **H04H 1/00**
(54) • Empfänger von Multimediadiensten
• Receiver for a multipart service
• Récepteur de services multimedia
- (11) **1 434 380** (51) **H04L 1/18**
(54) • Steuerungs-Verfahren und -Vorrichtung zur Datenübertragung
• Data transmission control method and system
• Méthode et dispositif pour le contrôle de la transmission de données
- (11) **1 435 747** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Interference reduction for a priority connection by modifying a communication characteristic of another connection
• Réduction d'interférence pour une connexion prioritaire par modification d'une caractéristique de communication d'une autre connexion
- (11) **1 439 551** (51) **H01F 17/04**
(54) • SMD inductive miniature component
- (11) **1 439 938** (51) **B25G 3/00**
(54) • HAUS- UND GARTENGERÄT
- (11) **1 450 577** (51) **H04R 3/12**
(54) • Circuit électronique pour diriger de manière sélective un signal audio vers l'un de deux haut-parleurs
- (11) **1 452 937** (51) **G05D 7/06**
(54) • Valve positioner system
- (11) **1 453 427** (51) **A61B 17/66**
(54) • VORRICHTUNG ZUM KNOCHENAUFBAU DURCH DISTRAKTION VON KNOCHENSEGMENTEN
• DEVICE FOR BONE FORMATION BY DISTRACTION OF BONE SEGMENTS
• DISPOSITIF POUR L'OSTEOGENESE PAR DISTRACTION DE SEGMENTS OSSEUX
- (11) **1 453 929** (51) **C09J 7/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILMSTRUKTUREN
• METHODS OF MAKING FILM STRUCTURES
• PROCÉDES DE PRODUCTION DE STRUCTURES DE FILM
- (11) **1 456 082** (51) **B64F 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND INDIKREKTEN TESTEN EINER VERBUND-SCHICHT AN EINEM FLUGKÖRPERBAUTEIL
• METHOD OF FORMING AND INDIRECT TESTING OF A BOND ON AN AIRCRAFT COMPONENT
• PROCÉDE POUR REALISER ET TESTER INDIRECTEMENT D'UN ASSEMBLAGE SUR UNE PARTIE D'AVION
- (11) **1 457 435** (51) **B65D 83/10**
(54) • Klingenspende und Verwendung desselben
• Cutter blade dispenser and use of the same
• Distributeur de lames et son utilisation
- (11) **1 461 459** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON NUKLEINSÄUREN UNTER VERWENDUNG FESTPHASENGEBUNDENER PRIMER UND ABSPALTUNG DER PRODUKTE EINER ZYKLISCHEN AMPLIFIKATIONSREAKTION (TRAP RELEASE PRIMER AMPLIFICATION)
- (11) **1 463 969** (51) **G02B 21/26**
(54) • DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UNE PLAQUE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS SUR UN DISPOSITIF D'OBSERVATION
- (11) **1 464 792** (51) **F01D 5/08**
(54) • Verfahren zur Kühlung einer tannenbaumförmigen Befestigung zwischen einer Turbinenscheibe und ihrer Schaufel
- (11) **1 467 522** (51) **H04L 12/28**
(54) • Konfigurierbares Modul für Kommunikationsdienste in Häusern
- (11) **1 467 835** (51) **B23K 37/04**
(54) • STRUKTURE FÜR DAS HALTEN EINES KAROSSIEREITEILES
• STRUCTURE FOR THE MAINTAINING OF A CAR BODY PART
• STRUCTURE POUR LE MAINTIEN D'UNE PIÈCE DE CARROSSERIE
- (11) **1 469 519** (51) **H01L 27/10**
(54) • Un réseau de mémoire 1R1D R-RAM avec un puits flottant
- (11) **1 469 614** (51) **H04B 7/08**
(54) • Rundfunkempfänger mit Antennen-Diversity und Verfahren zum Betrieb desselben
• Radio receiver with antenna diversity and method utilizing the same
• Récepteur radio avec diversité d'antennes et procédé utilisant ledit récepteur
- (11) **1 471 805** (51) **A41D 27/22**
(54) • KLEIDERBÜGEL MIT KLAMMERN
• CINTRE À PINCES
- (11) **1 472 063** (51) **B29C 41/04**
(54) • IM SCHLEUDERVERFAHREN HERGESTELLTES MEHRSCICHTIGES KUNSTSTOFF-ROHR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• MULTI-LAYER PLASTIC PIPE PRODUCED BY MEANS OF ROTATIONAL CASTING AND METHOD FOR ITS MANUFACTURING
• TUBE EN MATIÈRE PLASTIQUE MULTICOUCHE PRODUIT AU MOYEN D'UN PROCÉDE DE ROTOMOULAGE ET PROCÉDE POUR LE FABRIQUER
- (11) **1 475 808** (51) **H01F 1/24**
(54) • PULVER-MAGNETKERN UND DIESEN VERWENDENDER HOCHFREQUENZREAKTOR
- (11) **1 480 503** (51) **H05K 7/20**
(54) • Module de ventilateur pour la diffusion de chaleur d'un appareil électronique
- (11) **1 481 112** (51) **C23G 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUM PLASMAEINIGEN VON MIT EINER ORGANISCHEN SUBSTANZ BESCHICHTETEN MATERIALIOBERFLÄCHEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
• PROCÉDE DE NETTOYAGE PAR PLASMA DE LA SURFACE D'UN MATERIAU ENDUIT D'UNE SUBSTANCE ORGANIQUE, ET INSTALLATION DE MISE EN ŒUVRE
- (11) **1 481 997** (51) **C08F 297/08**
(54) • Copolymeres chocs à base de propylène
- (11) **1 482 606** (51) **H01S 3/067**
(54) • Fibre optique pour amplification ou pour émission laser
- (11) **1 483 249** (51) **C07D 239/52**
(54) • PYRIMIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PESTIZIDE
• PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PESTICIDES
- DERIVES DE PYRIMIDINE ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME PESTICIDES
- (11) **1 486 178** (51) **A61B 19/00**
(54) • Vorrichtung zur Unterstützung mindestens eines Armes einer operierenden Person während einer chirurgischen Operation
- (11) **1 486 223** (51) **A61M 5/168**
(54) • Dispositif implantable pour la délivrance des médicaments avec un orifice capillaire pour des débits faibles
- (11) **1 488 387** (51) **G07F 7/10**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON POST-AUSGABE-KONFIGURATIONEN UND DATENÄNDERUNGEN AN EINEM PERSÖNLICHEN SICHERHEITSGERÄT UNTER VERWENDUNG EINER KOMMUNIKATIONS-PIPELINE
- (11) **1 488 882** (51) **B23K 26/42**
(54) • Verfahren und Laserbearbeitungskopf mit einer Einrichtung zur Überwachung eines optischen Elements eines Bearbeitungskopfes einer Maschine zur thermischen Bearbeitung eines Werkstücks
• Method and laser beam machining head with an installation for monitoring an optical element of a working head of a machine for thermal processing of a workpiece
• Méthode et tête d'usinage au laser avec une installation pour la surveillance d'un élément optique d'une tête d'usinage d'une machine servant à usiner une pièce
- (11) **1 489 876** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Méthode pour réduire au minimum l'interférence de canal de retour causée par un nombre anormalement élevé de tentatives d'accès dans un système de communications sans fil
- (11) **1 492 237** (51) **H03M 1/06**
(54) • Mise en forme du spectre de bruit dans les circuits segmentés à signaux mélangés
- (11) **1 499 057** (51) **H04L 1/18**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur effizienten Wiederübertragung mittels Symbolakkumulation
- (11) **1 499 489** (51) **B29C 47/68**
(54) • FILTRIER- BZW. ABLASSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM FILTRIEREN BZW. ABLASSEN UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG
• FILTRATION AND/OR DRAINAGE DEVICE, METHOD FOR FILTERING AND/OR DRAINING AND USE OF THE DEVICE
• DISPOSITIF DE FILTRAGE ET/OU D'EVACUATION, PROCÉDE DE FILTRAGE ET/OU D'EVACUATION ET USAGE DU DISPOSITIF
- (11) **1 509 238** (51) **A61K 35/32**
(54) • KALZIUM ENTHALTENDES PRÄPARAT AUS KNOCHENGEWEBE
- (11) **1 510 089** (51) **H04L 29/06**
(54) • FLOW-BASED SELECTIVE REVERSE TUNNELING IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN) - CELLULAR SYSTEMS
- (11) **1 510 136** (51) **A23K 1/16**
(54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINER LAKTULOSEHALTIGEN PULVERZUSAMMENSETZUNG, MIT DIESEM VERFAHREN GEWONNENE LAKTULOSEHALTIGE PULVERZUSAMMENSETZUNG, SOWIE FUTTERZUSATZSTOFF

- PROCESS FOR PRODUCING LACTULOSE-CONTAINING POWDER COMPOSITION, LACTULOSE-CONTAINING POWDER COMPOSITION OBTAINED BY THE PROCESS AND FEED ADDITIVE
- (11) **1 518 059** (51) **F16D 23/04**
- (54) • SYNCHRONISED GEARCHANGE WITH HYDRAULIC ACTUATION
- (11) **1 522 311** (51) **A61K 38/31**
- (54) • Verwendung von Somatostatin oder seine Derivate zur Herstellung eines Medikamentes zur Regulierung der Ovarialfollikelreserve bei der nicht menopausierten Frau
- (11) **1 523 691** (51) **G02B 15/00**
- (54) • ZOOM MIT ULTRAHOHEM VERGRÖßERUNGSVERHÄLTNIS
- ZOOM LENS SYSTEM WITH ULTRA HIGH ZOOM RATIO
- ZOOM À TRÈS FORT RAPPORT DE GRAN-DISSEMENT
- (11) **1 525 701** (51) **H04L 1/06**
- (54) • VERFAHREN, SENDER UND SYSTEM ZUM SENDEN EINES STROMS VON DATENSYMBOLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN, DAS M-PAARE VON SENDEANTENNEN ENTHÄLT
- (11) **1 527 943** (51) **B60N 2/02**
- (54) • Glissière de siège pour un véhicule
- (11) **1 530 837** (51) **H04B 7/216**
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER MES-SUNG DER KODELEISTUNG VON STÖRSIGNALEN, DESSEN BENUTZER-GERÄT UND BASISSTATION
- METHOD FOR ESTIMATING AN INTERFER-ENCE SIGNAL CODE POWER MEASUREMENT, USER EQUIPMENT AND BASE STATION CORRESPONDING TO THE METHOD
- PROCEDE D'ESTIMATION DE LA MESURE DE LA PUISSANCE D'UN CODE DE SIGNAL A INTERFERENCE, EQUIPEMENT UTILISA-TEUR ET STATION DE BASE CORRESPON-DANT AU PROCEDE
- (11) **1 532 756** (51) **H04B 10/08**
- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER SIGNAL-RAUSCHABSTÄNDE EINES OPTI-SCHEN SIGNALS
- (11) **1 534 210** (51) **A61J 7/04**
- (54) • SIGNALVORRICHTUNG ZUR ERLEICHT-ERUNG DER VERABREICHUNG VON MEDIZI-NISCHEN PRÄPARATEN
- SIGNALLING DEVICE TO MAKE THE ADMIN-ISTERING OF MEDICAL PREPARATIONS EASIER
- DISPOSITIF DE SIGNALISATION POUR FACILITER L'ADMINISTRATION DE PRÉPA-RATIONS MÉDICALES
- (11) **1 542 504** (51) **H05B 1/02**
- (54) • Elektrische Heizeinrichtung für ein Kraftfahr-zeug
- (11) **1 543 545** (51) **H01L 21/22**
- (54) • SCHEIBE MIT EINER RÜCKSEITENDICH-TUNG AUS ZWEISCHICHT-NIEDRIGTEMPE-RATUR-OXYD UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- WAFER HAVING A TWO LAYER LOW TEM-PERATURE OXIDE BACKSIDE SEAL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- PLAQUETTE AVEC LTO BICOUCHE SUR LA FACE ARRIERE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 552 728** (51) **H05H 1/42**
- (54) • THERMISCHE SPRÜHEINRICHTUNG
- (11) **1 556 125** (51) **A61M 39/10**
- (54) • KUPPLUNGSVORRICHTUNG
- COUPLING DEVICE
- DISPOSITIF D'ACCOUPEMENT
- (11) **1 556 153** (51) **B01D 29/15**
- (54) • FLUID FILTER AND METHOD FOR ASSEM-BLING THE SAID FILTER
- FILTRE FLUIDIQUE ET PROCEDE ASSOCIE D'ASSEMBLAGE DE CE FILTRE
- (11) **1 556 170** (51) **B03D 1/012**
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON SULFIDMINERALIEN
- (11) **1 562 634** (51) **A61K 47/48**
- (54) • POSITIONELLE ISOMEREN VON PEGYLIER-TEM INTERFERON ALPHA 2A
- POSITIONAL ISOMERS OF PEGYLATED INTERFERON ALPHA 2A
- ISOMERES POSITIONNELS D'INTERFERON ALPHA 2A PEGYLE
- (11) **1 566 068** (51) **H04Q 7/32**
- (54) • CHARGEMENT D'UNE APPLICATION A DEPLOYER DANS UN TERMINAL ET UNE CARTE A PUCE
- (11) **1 569 780** (51) **B29C 44/34**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GESCHÄUMTER POLYU-RETHAN-FORMKÖRPER
- (11) **1 569 930** (51) **C07D 417/12**
- (54) • DERIVES D'INDOLE ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS 5-HT
- (11) **1 572 540** (51) **B65B 55/10**
- (54) • STEUERUNG FÜR STERILISATIONS-VOR-RICHTUNG UND VERFAHREN
- (11) **1 575 758** (51) **B29C 70/20**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN SCHUSSFESTEN GEGEN-STANDES
- (11) **1 575 821** (51) **B62D 33/06**
- (54) • CABINE DE VEHICULE
- (11) **1 579 098** (51) **E06B 7/215**
- (54) • ZUGLUFTSTOPPERRICHTUNG, INSBE-SONDERE FÜR TÜREN UND DERGLEI-CHEN
- (11) **1 583 564** (51) **A61K 51/00**
- (54) • IMPROVED LINKERS FOR RADIOPHARMA-CEUTICAL COMPOUNDS
- (11) **1 583 634** (51) **B23K 31/12**
- (54) • METHOD OF EVALUATING A WELD JOINT FORMED DURING A WELDING PROCESS USING LONGITUDINAL AND TRANSVERSAL ULTRASONIC WAVES
- PROCEDE D'EVALUATION D'UN ASSEM-BLAGE SOUDE AU COURS D'UN PROCES-SUS DE SOUDAGE UTILISANT LES ONDES ULTRASONORES LONGITUDINALES ET TRANSVERSALES
- (11) **1 583 763** (51) **C07D 417/12**
- (54) • BENZOAZOLYLPYPERAZINDERIVATE MIT VR1-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG
- BENZOAZOLYLPYPERAZINE DERIVATIVES HAVING VR1-ANTAGONISTIC ACTIVITY
- DERIVES DE BENZOAZOLYLPYPERAZINE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTAGO-NISTE VIS-A-VIS DE VR1
- (11) **1 584 209** (51) **H04Q 7/34**
- (54) • UMKONFIGURATION VON HETEROGENEN PROGRAMMIERBAREN PLATTFORMEN
- RECONFIGURATION OF HETEROGENEOUS, PROGRAMMABLE PLATFORMS
- (11) **1 587 179** (51) **H01R 13/629**
- (54) • Electrical connector
- (11) **1 591 415** (51) **B01D 67/00**
- (54) • Nanostrukturierte Oberflächen mit variabler Permeabilität
- Surface nano-structurée avec perméabilité variable
- (11) **1 593 104** (51) **G08B 21/02**
- (54) • ALARME DE DISTANCE ET D'IMMERSION DANS L'EAU D'UN ENFANT
- (11) **1 594 655** (51) **B24B 33/02**
- (54) • VERFAHREN ZUR FEINBEARBEITUNG EINER ZYLINDRISCHEN INNENFLÄCHE
- PROCEDE D'USINAGE DE PRÉCISION D'UNE SURFACE INTERNE CYLINDRIQUE
- (11) **1 597 159** (51) **B65D 1/36**
- (54) • LEBENSMITTELVERPACKUNG UND VER-FAHREN ZUR ERWÄRMUNG EINER LEBENSMITTELVERPACKUNG
- (11) **1 598 424** (51) **C12N 15/86**
- (54) • PARAMYXOVIRAL VECTORS ENCODING RIBOZYMES AND USES THEREOF
- (11) **1 601 449** (51) **B01D 71/02**
- (54) • ANORGANISCHE SCHICHTENSTAPEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- STACK OF INORGANIC LAYERS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- EMPILEMENT DE COUCHES INORGANI-QUES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (11) **1 602 303** (51) **A47C 27/06**
- (54) • Springing device particularly for mattresses
- (11) **1 604 065** (51) **E01B 9/16**
- (54) • METHOD OF REPAIRING A RAILWAY RAIL ANCHOR ON A WOODEN SLEEPER AND INSERT USED FOR PERFORMING THE METHOD
- (11) **1 604 124** (51) **F16C 11/04**
- (54) • GELENKVERBINDUNG
- JOINT
- ARTICULATION
- (11) **1 606 067** (51) **B21B 13/06**
- (54) • STAUCHWALZWERK FÜR DEN WARMBE-TRIEB
- SWAGE ROLLING MILL FOR HEATED OPERATION
- CAGE REFOULEUSE POUR FONCTIONNE-MENT A CHAUD
- (11) **1 608 866** (51) **F02M 45/08**
- (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
- (11) **1 614 518** (51) **B29C 45/14**
- (54) • Procédé de fabrication de bobines électriques, dispositif de moulage pour la mise en oeuvre du procédé et bobine électrique et ses compo-sants fabriqués par le procédé.
- (11) **1 616 591** (51) **A61M 5/315**
- (54) • Spritze mit separatem Kammern

- (11) **1 619 872** (51) **H04N 1/32**
(54) • Procédé de génération de code et unité correspondante, procédé de détection de code et unité correspondante, unité d'insertion de filigrane et unité de détection de filigrane
- (11) **1 623 459** (51) **H01L 21/8247**
(54) • STRUCTURE DE LIGNES DE BIT ET SON PROCEDE DE REALISATION
- (11) **1 628 176** (51) **G05B 13/00**
(54) • Dispositif d'interface, système de rétroaction haptique et procédé correspondant
- (11) **1 628 337** (51) **H01L 21/336**
(54) • P-CHANNEL POWER MIS FIELD EFFECT TRANSISTOR AND SWITCHING CIRCUIT
- (11) **1 628 357** (51) **H01Q 1/12**
(54) • antenne anordnung
- (11) **1 629 869** (51) **G07F 17/32**
(54) • Automatisches Tischspiel
• Automatic table game
• Jeu de table automatique
- (11) **1 630 231** (51) **C12N 15/53**
(54) • Thermostabile luciferase aus photuris pennsylvanica und pyrophorus plagiophthalmus und Herstellungsmethoden
• THERMOSTABLE LUCIFERASES FROM PHOTURIS PENNSYLVANICA AND PYROPHORUS PLAGIOPHTHALAMUS AND METHODS OF PRODUCTION
• LUCIFERASES THERMOSTABLES PROVENANT DU PHOTURIS PENNSYLVANICA ET DU PYROPHORUS PLAGIOPHTHALAMUS ET PROCEDES DE PRODUCTION
- (11) **1 630 578** (51) **G02B 6/42**
(54) • Herstellungsverfahren einer optischen Schnittstelle mit einer optischen Kopplungsstruktur für eine verkapselte optische Vorrichtung und entsprechende Vorrichtungen
- (11) **1 630 600** (51) **G03F 1/00**
(54) • Composition thermofusible et procédé comportant la formation d'un motif de masquage
- (11) **1 630 712** (51) **G06K 7/00**
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Nahfeld-Kommunikationssystems
- (11) **1 630 722** (51) **G06K 9/62**
(54) • TRAGBARES INFORMATIONSENDGERÄT
- (11) **1 630 757** (51) **G08B 13/24**
(54) • Method and system for detecting lost or stolen objects
• Méthode et système pour détecter des objets perdus ou volés
- (11) **1 633 322** (51) **A61K 9/00**
(54) • COMPOSITIONS FOR INACTIVATING PATHOGENIC MICROORGANISM, METHOD OF MAKING THE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF
- (11) **1 634 574** (51) **A61K 8/49**
(54) • Novel black two ring heteroaromatic direct dyes
- (11) **1 634 846** (51) **B66C 23/28**
(54) • Crane boom for container transport and transport device for the parts of the crane boom
- (11) **1 634 952** (51) **C12N 15/31**
(54) • GENE KODIERENDE FÜR PROTEINE AUS CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM, DIE AN DER HOMÖOSTASE UND ADAPTIERUNG BETEILIGT SIND

- (11) **1 635 305** (51) **G07F 17/32**
(54) • Spielgerät mit einem Spezialspielmodus
- (11) **1 635 351** (51) **G11B 20/18**
(54) • Begrenzung defekter Gebiete eines Bandspeichermittels
• Délimiter des régions défectueuses dans un milieu d'enregistrement en forme de bande

I.12(9)

• Anmelder (Rechtsübergang)

• Applicant (transfer of rights)

• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 672 177** (51) **C12Q 1/68**
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138-3876, US
- (11) **0 781 958** (51) **F17C 13/12**
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) ES FR IT
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (11) **0 815 214** (51) **C12N 15/10**
(71) CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **0 816 503** (51) **C12N 15/54**
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (11) **0 844 018** (51) **B01J 2/06**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH FR IT NL
- (11) **0 883 166** (51) **H01L 21/316**
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 2881 Scott Blvd. M/S 2061, Santa Clara, California 95051, US
- (11) **0 896 898** (51) **B60Q 1/26**
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
- (11) **0 908 665** (51) **F17C 13/02**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH FR IT
- (11) **0 911 804** (51) **G10K 15/06**
(71) MTS Europe GmbH, Robert-Bosch-Strasse 18, 78467 Konstanz, DE
- (11) **0 914 894** (51) **B23H 7/10**
(71) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8522, JP
- (11) **0 924 456** (51) **F17C 7/00**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH FR NL
- (11) **0 959 120** (51) **C01B 3/38**
(71) Kato, Hajime, 11-1, Ouzenji-higashi 2-chome Asao-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (11) **0 961 024** (51) **F02M 61/04**
(71) Wärsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 965 474** (51) **B60K 6/04**
(71) Kabushikikaisha Equos Research, 2-19-12, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 966 404** (51) **C02F 3/02**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH ES FI FR GR IT NL SE
- (11) **0 969 103** (51) **C12Q 1/68**
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala, SE
BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
- (11) **0 971 433** (51) **H01M 10/40**
(71) GS Yuasa Corporation, 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto-fu, JP
- (11) **0 974 946** (51) **G08C 23/04**
(71) Landis+Gyr Limited, Hortonwood 30, Telford Shropshire TF1 7YG, GB
- (11) **0 976 940** (51) **F16D 7/02**
(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **0 983 919** (51) **B60T 8/00**
(71) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **0 987 750** (51) **H01L 21/68**
(71) Dainichi Shoji K.K., 4-15-13, Shibaura, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
- (11) **1 006 502** (51) **G08G 1/127**
(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 010 189** (51) **H01H 13/70**
(71) Duraswitch Industries, Inc., 234 S. Extension, Sec. 103, Mesa, AZ 85210, US
- (11) **1 016 777** (51) **F01N 3/28**
(71) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
Heed Consulting AB, Utlandagatan 19, 412 61 Göteborg, SE
- (11) **1 017 307** (51) **A61B 1/00**
(71) Brainz Instruments Limited, 25 Carbine Road, Mt Wellington, Auckland 1006, NZ
- (11) **1 017 676** (51) **C07D 215/12**
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (11) **1 023 583** (51) **G01N 21/27**
(71) NIR Diagnostics Inc., 44 Crawford Cr. P.O. Box 249, Campbellville ON LOP 1B0, CA

- (11) **1 026 767** (51) **H01M 6/18**
(71) GS Yuasa Corporation, 1 Inobaba-cho, Nishinosho
Kishshoin, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8520,
JP
Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi
1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 031 430** (51) **B41J 31/00**
(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue
Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 033 442** (51) **E01D 19/06**
(71) Reinsner & Wolff GmbH, Terminalstrasse 25, 4600
Wels, AT
- (11) **1 043 812** (51) **H01R 24/04**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 044 804** (51) **B32B 27/18**
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho,
Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (11) **1 045 299** (51) **G04B 45/00**
(71) R.E.D. Revital Entrepreneurship & Development
Ltd., 11 Menachem Begin Street, Ramat Gan
52681, IL
- (11) **1 051 177** (51) **A61K 31/565**
(71) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire
SL1 3XE, GB
- (11) **1 051 329** (51) **B65B 61/18**
(71) PLIANT CORPORATION, 1475 Woodfield Road,
Suite 700, Schaumburg, IL 60173, US
- (11) **1 054 445** (51) **H01L 23/14**
(71) Sagem SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 055 251** (51) **H01J 61/06**
(71) Canon U.S.A., Inc., One Canon Plaza, Lake
Success, NY 11042-1198, US
- (11) **1 057 189** (51) **G21C 17/00**
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 4350
Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US
- (11) **1 064 344** (51) **C10L 1/32**
(71) Nanocluster Technologies LLC, c/o K2
Development LLC 225 Franklin Street, 26th Floor
Rm 2685, Boston MA 02110, US
- (11) **1 065 492** (51) **G01N 3/30**
(71) Nakagawa, Noritoshi, 360, 2-chome, Kagamiyama,
Higashihiromashi-shi, Hiroshima, JP
SRI Sports Limited, 6-9, Wakinohama-cho
3-chome Chuo-ku, Kobe-Shi Hyogo, JP
- (11) **1 072 861** (51) **G01B 15/02**
(71) GE Inspection Technologies GmbH, Patentabteilung
Robert-Bosch-Strasse 3, 50354 Hürth, DE
- (11) **1 073 841** (51) **F02M 69/04**
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan
48326-2980, US
- (11) **1 075 084** (51) **H03K 3/84**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey
Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- (84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(84) DE FR
- (11) **1 077 121** (51) **B27G 13/12**
(71) Leitz GmbH & Co. KG, Leitzstrasse 2, 73447
Oberkochen, DE
- (11) **1 098 127** (51) **F16L 37/084**
(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East
Nine Mile Road, Warren Michigan 48090-2001, US
- (11) **1 099 329** (51) **H04L 29/06**
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, SC4-202, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 103 412** (51) **B60N 2/02**
(71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis
Bréguet, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (11) **1 106 254** (51) **B01L 9/02**
(71) Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co.KG,
Haidösch 1, 88239 Wangen/Allgäu, DE
- (11) **1 107 631** (51) **H04Q 7/38**
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 108 490** (51) **B23H 7/26**
(71) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-chome,
Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8522,
JP
- (11) **1 109 856** (51) **C08J 9/06**
(71) Innovene USA LLC, 200 East Randolph Drive,
Chicago, IL 60601, US
- (11) **1 115 417** (51) **A61K 38/12**
(71) Cubist Pharmaceuticals, Inc., 65 Hayden Avenue,
Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 120 118** (51) **A61K 35/78**
(71) Mitsui Sugar Co., Ltd., 8-2, Nihonbashi Honcho
2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8423, JP
- (11) **1 120 419** (51) **C07D 493/04**
(71) LACER, S.A., Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES
- (11) **1 121 675** (51) **G08G 1/09**
(71) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, M/C
480-410-202, Troy, MI 48098, US
- (11) **1 122 016** (51) **B23H 7/30**
(71) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-chome,
Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8522,
JP
- (11) **1 123 191** (51) **B29C 47/06**
(71) Natural Colour Kari Kirjavainen OY, Palomäentie 14
B 13, 33230 Tampere, FI
- (11) **1 126 100** (51) **E04F 13/08**
(71) Sika Holding GmbH, Kornwestheimer Strasse 107,
70439 Stuttgart, DE
- (11) **1 127 096** (51) **C09J 7/02**
(71) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der
Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG,
Zweibrückenstrasse 15 - 25, 91301 Forchheim, DE
- (11) **1 136 660** (51) **F01L 9/04**
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo
Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (11) **1 147 807** (51) **B01J 8/02**
(71) Marold, Freimut Joachim, Schillerstrasse 21,
71093 Weil im Schönbuch, DE
- (11) **1 156 265** (51) **F17C 9/00**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-
Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c,
65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 781** (51) **B23Q 11/00**
(71) Innotec Forschungs- und Entwicklungs-GmbH,
Scherdelstrasse 2, 95615 Marktredwitz, DE
- (11) **1 159 882** (51) **A23L 1/22**
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata
5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 160 006** (51) **B01J 2/06**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-
Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c,
65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 178** (51) **C02F 1/58**
(71) Innovene Europe Limited, Compass Point 79-87
Kingston Road Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
- (11) **1 163 904** (51) **A61K 31/195**
(71) Rath, Matthias, Dr. med., 34 Bree Street, 15th
Floor Cape Town, 8001, ZA
- (11) **1 173 698** (51) **F16L 1/19**
(71) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180
Montigny-le-Bretonneux, FR
- (11) **1 175 446** (51) **C07K 16/24**
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205
Wiesbaden, DE
- (11) **1 175 814** (51) **H05B 6/04**
(71) ABB DE Inc., 501 Merritt 7, Norwalk CT 06851, US
- (11) **1 176 308** (51) **F04B 23/02**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 177 064** (51) **B23K 31/00**
(71) Precision Tube Technology, LP, 8615 East Beltway
8, Houston TX 77044, US
- (11) **1 179 359** (51) **B01D 53/00**
(71) Innovene Europe Limited, Compass Point 79-87
Kingston Road Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
Deutsche BP AG, Max-Born-Strasse 2, 22761
Hamburg, DE
- (11) **1 180 438** (51) **B42F 11/00**
(71) Max Steier GmbH & Co. KG, Steindamm 77-85,
25337 Elmshorn, DE
- (11) **1 181 941** (51) **A61L 15/26**
(71) PolyMedics Innovations GmbH, Echterdingerstrasse
47, 70794 Filderstadt, DE
- (11) **1 183 614** (51) **G06F 15/16**
(71) Avocent Huntsville Corp., 4991 Corporate Drive,
Huntsville, Alabama 35805-6201, US
- (11) **1 184 326** (51) **B66B 11/00**
(71) Mellini, Paolo, Via Bergonzoni, 7, Bologna, IT
- (11) **1 184 379** (51) **C07D 311/94**
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho,
Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (11) **1 186 221** (51) **A01D 34/66**
(71) John Deere Enschede B.V., Goolkatenweg 65,
7521 BE Enschede, NL
DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (11) **1 186 485** (51) **B60R 21/26**
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile
Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 187 636** (51) **A61K 47/48**
(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham,
MA 02767-0350, US

- (11) **1 189 952** (51) **C08F 10/10**
(71) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
- (71) BP CHEMICALS S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (84) FR
- (11) **1 190 559** (51) **H04Q 7/38**
(71) ON-Q Telecom Systems Co., Inc., 1720 Carey Avenue 6th Floor, Cheyenne, Wyoming 82001, US
- (11) **1 191 098** (51) **C12N 15/11**
(71) JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD., 3-19 Kasugacho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0021, JP
Matsuo, Masafumi, 3-31, Kitaochiai 5-chome, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0151, JP
- (11) **1 191 850** (51) **A01N 65/00**
(71) Swiss Medica, Inc., Suite 910 1 Toronto Street, Toronto ON M5C 2V6, CA
- (11) **1 193 001** (51) **B09B 1/00**
(71) SITA FD S.A., Rue des Trois Fontanot, 132, 92758 Nanterre, FR
- (11) **1 197 263** (51) **B01J 19/32**
(71) Innovene Europe Limited, Compass Point 79-87 Kingston Road Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
- (11) **1 199 294** (51) **C07C 29/04**
(71) Innovene Europe Limited, Compass Point 79-87 Kingston Road Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
Deutsche BP AG, Max-Born-Strasse 2, 22761 Hamburg, DE
- (11) **1 199 433** (51) **E05F 5/02**
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (11) **1 199 764** (51) **H01M 10/40**
(71) GS Yuasa Corporation, 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto-fu, JP
- (11) **1 207 078** (51) **B60R 5/04**
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
AUDI AG, 85057 Ingolstadt, DE
- (11) **1 211 133** (51) **B60R 1/04**
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 227 323** (51) **G01N 33/576**
(71) Bioprocess International, Inc., 312 West Fourth Street, Carson City, NV 89703, US
New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, New York 10021, US
- (11) **1 227 566** (51) **H02K 1/22**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 228 170** (51) **C10J 3/16**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
NIPPON FURNACE KOGYO KAISHA LTD., 1-53, 2-chome, Shitte, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 230, JP
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
- (11) **1 233 275** (51) **G01R 31/28**
(71) Nihon Densan Read Kabushiki Kaisha, (Nidec-Read Corporation), 10, Tsutsumisotocho, Nishikyogoku, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
- (11) **1 237 232** (51) **H01R 13/629**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 237 570** (51) **A61K 39/00**
(71) Develogen Israel Ltd, Kiryat Weizmann, 76326 Rehovot, IL
- (11) **1 238 311** (51) **G03F 7/00**
(71) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz, DE
- (11) **1 241 479** (51) **G01N 33/74**
(71) Immundiagnostik AG, Stubenwald-Allee 8a, 64625 Bensheim, DE
- (11) **1 247 232** (51) **G06F 17/60**
(71) Jefferson Data Strategies, LLC, 1401 K Street N.W., Suite 900, Washington, DC 2005, US
- (11) **1 250 886** (51) **A61B 5/0476**
(71) Hospira Sedation, Inc., Five Billerica Park, 101 Billerica Avenue, North Billerica, MA 01862, US
- (11) **1 250 913** (51) **A61K 7/13**
(71) SCHWARZKOPF & HENKEL K.K., 2-2-8, Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (11) **1 251 194** (51) **D03C 1/00**
(71) F.I.R.S.T. S.p.A., Via Spiazzi, 52, 24028 Ponte Nossa (BG), IT
- (11) **1 258 707** (51) **G01C 21/36**
(71) CLARION Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 263 809** (51) **C08F 10/00**
(71) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1 - 10, avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (84) FR
- (11) **1 274 394** (51) **A61K 7/15**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (11) **1 274 751** (51) **C08F 110/02**
(71) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1 - 10, avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (84) FR
- (11) **1 278 487** (51) **A61F 2/44**
(71) Perumala Corporation, 942 Wild Rose Lane, Brownsville, TX 78520, US
- (11) **1 285 010** (51) **C08F 10/02**
(71) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
- (71) BP CHEMICALS S.N.C., Bâtiment Newton 1-10, avenue de l'Entreprise, Parc Cergy Saint-Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (84) FR
- (11) **1 285 317** (51) **G06F 1/00**
(71) Netscape Communications Corporation, 501 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 285 826** (51) **B60R 22/34**
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 286 925** (51) **C03B 19/09**
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 1-22-2, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (11) **1 287 322** (51) **G01K 11/32**
(71) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1 - 10, avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (84) FR
- (11) **1 290 364** (51) **F16J 15/08**
(71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
- (11) **1 292 535** (51) **C01B 33/027**
(71) Rhodia Silicones SAS, Immeuble Etoile Part Dieu 190 avenue Thiers, 69457 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 294 397** (51) **A61K 39/00**
(71) AltaRex Medical Corporation, 8223 Roper Road NW, Edmonton Alberta T6E 6S4, CA
The University of Maryland, Baltimore, TEC COM 515 West Lombard Street 4th Floor, Baltimore, Maryland 21201, US
- (11) **1 299 153** (51) **A61N 2/00**
(71) Naraikin, Oleg Stepanovich, ul. 26 Bakinskikh com., 6-22-115, Moscow, 117526, RU
Barysheva, Olga Pavlovna, Pyatnitskoe Shosse, 27-1-104, Moscow, 123627, RU
Tarkhov, Victor Frunzevich, ul. Miklukho-Maklaya, 36-1-153, Moscow, 117279, RU
Tarkhov, Sergei Frunzevich, ul. Golubinskaya, 7-5-349, Moscow, 117574, RU
- (11) **1 299 156** (51) **A61N 7/00**
(71) Barysheva, Olga Pavlovna, Pyatnitskoe Shosse, 27-1-104, Moscow, 123627, RU
Naraykin, Oleg Stepanovich, ul. 26 Bakinskikh Kommissarov, 6-2-115, Moscow, 117526, RU
Tarkhov, Victor Frunzevich, ul. Miklukho-Maklaya, 36-1-153, Moscow, 117279, RU
Tarkhov, Sergei Frunzevich, ul. Golubinskaya, 7-5-349, Moscow, 117574, RU
- (11) **1 303 546** (51) **C08F 10/02**
(71) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1 - 10, avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (84) FR
- (11) **1 305 402** (51) **C12N 7/02**
(71) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (11) **1 315 339** (51) **H04L 12/56**
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 319 528** (51) **B60C 3/06**
(71) Bridgestone Technical Center Europe S.p.A., Via del Fosso del Salceto, 13/15, 00129 Roma, IT
- (11) **1 319 573** (51) **B62D 1/16**
(71) Valeo Switches and Detection Systems - VSDS, 2, rue Fernand Pouillon, 94000 Créteil, FR

- (11) **1 322 216** (51) **A61B 5/00**
(71) CONMED CORPORATION, 525 French Road, Utica, NY 13502, US
- (11) **1 322 393** (51) **B01D 15/00**
(71) TORR Canada Inc., 1210, rue St. Antoine East, Montreal, Quebec H2L 2R1, CA
- (11) **1 322 523** (51) **B65D 5/74**
(71) Bericap Holding GmbH, Kirchstrasse 5, 55257 Budenheim, DE
- (11) **1 322 679** (51) **C08F 10/00**
(71) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
BP CHEMICALS S.N.C., Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1, 10 Avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cédex, FR
- (11) **1 326 229** (51) **G10H 3/14**
(71) Tomoda, Shingo, 190-5, Uratakaomachi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0841, JP
- (11) **1 330 957** (51) **A23L 1/303**
(71) Bauer, Karl-Heinz, Im Schwizergut 25, 8610 Uster, CH
- (11) **1 331 735** (51) **H03K 3/354**
(71) North West University, 11 Hoffmanstreet, Potchefstroom 2351, ZA
- (11) **1 333 237** (51) **F28D 15/04**
(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 1-1, Sengen 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8505, JP
- (11) **1 333 841** (51) **A61K 31/711**
(71) Helperby Therapeutics Limited, 20-24 Park Street, Selby North Yorkshire YO8 4PW, GB
- (11) **1 337 847** (51) **G01N 33/543**
(71) SRU Biosystems, Inc., 14-A Gill Street, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 339 117** (51) **H01M 4/14**
(71) GS Yuasa Corporation, 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto-fu, JP
- (11) **1 341 549** (51) **A61K 38/09**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801, US
- (11) **1 342 302** (51) **H02B 1/20**
(71) Upower international Holdings Limited, Prennau House Copse Walk, Cardiff Gate Business Park Cardiff CF23 8XH, GB
- (11) **1 343 472** (51) **A61K 9/00**
(71) analyze & realize ag, Waldseeweg 6, 13467 Berlin, DE
- (11) **1 343 546** (51) **A61L 29/14**
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
- (11) **1 345 482** (51) **H05K 5/02**
(71) ABB Service S.r.l, Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG, Am Fuchsgraben 2-3, 77880 Sasbach, DE
- (11) **1 352 797** (51) **B60R 25/04**
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 353 190** (51) **G01R 31/36**
(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA., Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (11) **1 357 662** (51) **H02P 3/06**
(71) Yorkshire Technology Limited, The Old Chapel 5 Guy Street, Bradford West Yorkshire BD4 7BB, GB
- (11) **1 358 183** (51) **C07D 407/12**
(71) MEDIVIR AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
- (11) **1 366 450** (51) **G06F 17/60**
(71) alphyra GmbH, Antoniusstrasse 2, 54290 Trier, DE
- (11) **1 368 345** (51) **C07D 405/12**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **1 372 943** (51) **B30B 11/08**
(71) IMA KILIAN GmbH & Co. KG, Scarlettallee 11, 50735 Köln, DE
- (11) **1 374 856** (51) **A61K 9/10**
(71) analyze & realize ag, Waldseeweg 6, 13467 Berlin, DE
- (11) **1 375 268** (51) **B60R 22/195**
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (11) **1 377 141** (51) **H05K 1/16**
(71) NEC TOPPAN CIRCUIT SOLUTIONS, INC., 2-2-7, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
NEC TOKIN Corporation, 7-1 Koriyama 6-chome, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi, JP
- (11) **1 377 547** (51) **C07C 403/24**
(71) Levy, Luis W., P.O. Box 17.03.4581, Quito, EC
Binnington, Richard H., 17 Castle Road, Sandal Wakefield West Yorkshire, GB
Tabatznik, Anthony S., 75 Sheringham Queensmead, St John's Wood Park London, GB
- (11) **1 378 854** (51) **G06G 7/14**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR
- (11) **1 379 258** (51) **A61K 31/785**
(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 379 694** (51) **C12Q 1/68**
(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
- (11) **1 380 222** (51) **A44B 19/26**
(71) YKK Corporation, No. 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 384 214** (51) **G08B 13/14**
(71) Boardbug Limited, 67 Westow Street, Upper Norwood London SE19 3RW, GB
- (11) **1 387 419** (51) **H01M 2/02**
(71) Kokam Co., Ltd., Sihwa Industrial Complex 2Na 304 1261-3 Jungwang-dong Sihung-si, Kyounggi-do 429-450, KR
- (11) **1 388 063** (51) **G06F 11/36**
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **1 389 302** (51) **G01N 29/00**
(71) Kometra Kunststoff-Modifikatoren und Additiv GmbH, Friedenstrasse 1, 06429 Neugattersleben, DE
- (11) **1 397 368** (51) **C07D 493/04**
(71) Axelar AB, c/o Karolinska Innovations AB, 171 77 Stockholm, SE
- (11) **1 398 264** (51) **B62M 11/14**
(71) Chiu, Sen-Yu, No. 47-4, Hao Chin Rd. Nan Hsin Tsun Pu Yen Hsiang, Chang Hua Hsien, TW
- (11) **1 399 270** (51) **B05C 17/00**
(71) Udviklingselskabet AF 2002 APS, Byevej 39, 4682 Tureby, DK
- (11) **1 399 366** (51) **B65D 5/74**
(71) Bericap Holding GmbH, Kirchstrasse 5, 55257 Budenheim, DE
- (11) **1 399 909** (51) **G09G 1/00**
(71) BenQ Corporation, 157 Shanying Road, Gueishan Taoyung 333, TW
- (11) **1 402 311** (51) **G02F 1/1335**
(71) Mirae Corporation, 714 Baeksuk-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
- (11) **1 405 278** (51) **G08B 13/14**
(71) Neology, Inc., 13000 Gregg Street Suite A, San Diego, CA 92064, US
- (11) **1 407 166** (51) **F16G 5/00**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 413 037** (51) **H02K 35/02**
(71) Daka Research Inc., P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 413 512** (51) **B63C 11/46**
(71) Daka Research Inc., P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 414 345** (51) **A61B 5/15**
(71) ErythroSave Ltd., P.O.Box 23, Migdal Ha Emek 23100, IL
- (11) **1 416 934** (51) **A61K 31/47**
(71) Develogen Israel Ltd, Kiryat Weizmann, 76326 Rehovot, IL
- (11) **1 417 772** (51) **H04B 1/38**
(71) Writephone Communication Ltd., 6 Yoni Netanyahu St., Or-Yehuda, IL
- (11) **1 420 867** (51) **B01D 3/40**
(71) Innovene Europe Limited, Compass Point 79-87 Kingston Road Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
- (11) **1 421 523** (51) **G06F 17/30**
(71) Intuwave Limited, 7th Floor, Nicholsons House Nicholsons Walk, Maidenhead Berkshire SL6 1LD, GB
- (11) **1 423 425** (51) **C07K 14/705**
(71) Debiovision Inc., 666 Sherbrooke Street West Suite 1400, Montreal, Quebec H3A 1E7, CA
- (11) **1 426 292** (51) **B65B 3/12**
(71) Bay City Service Ltd., 21-1, Satiura 2-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 429 908** (51) **B29C 49/04**
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeck, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 433 085** (51) **G06F 17/30**
(71) Skema, 66 Avenue de Landshut, 60200 Compiègne, FR
- (11) **1 435 089** (51) **G10L 21/02**
(71) BenQ Corporation, 157 Shanying Road, Gueishan Taoyung 333, TW
- (11) **1 435 306** (51) **B60H 3/06**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (11) **1 439 891** (51) **A63F 3/06**
(71) Pollard Banknote Limited Partnership, 1499 Buffalo Place, Winnipeg MB R3T 1L7, CA

- (11) **1 440 368** (51) **G06F 9/44**
(71) Intuwave Limited, 7th Floor, Nicholsons House
Nicholsons Walk, Maidenhead Berkshire SL6 1LD,
GB
- (11) **1 444 564** (51) **G06F 1/32**
(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH,
Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **1 446 162** (51) **A61K 48/00**
(71) Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-
Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION,
214 Technology Innovation Center, Oakdale
Research Campus, Iowa City, IA 52242, US
- (11) **1 446 428** (51) **C08F 10/02**
(71) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87
Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
(71) BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment
Newton 1 - 10, avenue de l'Entreprise, 95866
Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 448 623** (51) **C08F 10/00**
(71) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87
Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
(71) BP LAVERA SNC, Parc Saint-Christophe Bâtiment
Newton 1 10 Avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy
Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 449 188** (51) **G09F 15/00**
(71) Cook, Sam, Highlands London Road, Blewbury
Oxfordshire OX11 9NX, GB
- (11) **1 451 100** (51) **C01B 21/40**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
- (11) **1 451 170** (51) **C07D 311/62**
(71) Eriksson, Hakan, Hälsa och Samhälle Malmö
Högskola, 20506 Malmö, SE
- (11) **1 451 232** (51) **C08F 210/16**
(71) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87
Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
(71) BP LAVERA SNC, Parc Saint-Christophe Bâtiment
Newton 1 10 Avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy
Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 451 756** (51) **G06F 19/00**
(71) Scientific Games Royalty Corporation, 220
Continental Drive, Suite 407, Newark, DE 19713,
US
- (11) **1 456 191** (51) **C07D 301/32**
(71) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87
Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
(71) BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment
Newton 1 - 10, avenue de l'Entreprise, 95866
Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 457 007** (51) **G06F 17/50**
(71) Nexagent Ltd, 1 st Floor, Thames Tower 37-45
Station Road, Reading Berkshire RG1 1LX, GB
- (11) **1 459 593** (51) **H04R 1/02**
(71) BenQ Corporation, 157 Shanying Road, Gueishan
Taoyung 333, TW
- (11) **1 460 751** (51) **H02K 35/02**
(71) Daka Research Inc., P.O. Box 957, Offshore
Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 461 367** (51) **C08F 8/42**
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (11) **1 463 768** (51) **C08F 293/00**
(71) The Board of Control of Michigan Technological
University, 1400 Townsend Drive, Houghton MI
49931, US
- (11) **1 466 985** (51) **C12Q 1/04**
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-
Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo
651-0073, JP
- (11) **1 468 291** (51) **G01N 33/543**
(71) SRU Biosystems, Inc., 14-A Gill Street, Woburn, MA
01801, US
- (11) **1 470 066** (51) **B65G 43/08**
(71) KPL Packaging S.p.A., Via San Vitalino, 7, 40012
Calderara di Reno, IT
- (11) **1 472 114** (51) **B60R 11/02**
(71) BenQ Corporation, 157 Shanying Road, Gueishan
Taoyung 333, TW
- (11) **1 474 541** (51) **C23C 8/34**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-
Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (11) **1 481 479** (51) **H03M 7/30**
(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH,
Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **1 482 179** (51) **F04D 25/06**
(71) MAN TURBO AG Schweiz, Hardstrasse 319, 8005
Zürich, CH
- (11) **1 484 344** (51) **C08F 10/00**
(71) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87
Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
(71) BP CHEMICALS S.N.C., Parc Saint-Christophe,
Bâtiment Newton 1, 10 Avenue de l'Entreprise,
95866 Cergy Pontoise Cédex, FR
(84) FR
- (11) **1 484 931** (51) **H04Q 7/22**
(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue
Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 487 468** (51) **A61K 35/78**
(71) Lichtwer Healthcare GmbH & Co. KG, Wallenroder
Strasse 8-10, 13435 Berlin, DE
- (11) **1 488 055** (51) **E04C 3/08**
(71) The Angle Ring Company Limited, Bloomfield Road,
Tipton West Midlands DY4 9EH, GB
- (11) **1 489 077** (51) **C07D 307/68**
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka
541-0045, JP
- (11) **1 490 417** (51) **C08F 257/02**
(71) Kometra Kunststoff-Modifikatoren und Additiv
GmbH, Friedenstrasse 1, 06429 Neugattersleben,
DE
- (11) **1 491 311** (51) **B29C 33/04**
(71) Frimo Group GmbH, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
- (11) **1 492 659** (51) **B30B 11/00**
(71) IMA KILIAN GmbH & Co. KG, Scarlettallee 11,
50735 Köln, DE
- (11) **1 493 747** (51) **C07K 1/04**
(71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd., Orix Akasaka
2-chome Building 3F 9-11, Akasaka 2-chome,
Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
Kangawa, Kenji, 28-4-201, Onoharahigashi
6-chome, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
- (11) **1 494 694** (51) **A61K 38/00**
(71) Develogen Israel Ltd, Kiryat Weizmann, 76326
Rehovot, IL
- (11) **1 497 760** (51) **G06F 17/60**
(71) Jeon, Geon-Yong, 1-358, Bulkwang 1 dong,
Eunpyung-gu, Seoul 122-846, KR
- (11) **1 498 121** (51) **A61K 31/36**
(71) Axelar AB, c/o Karolinska Innovations AB, 171 77
Stockholm, SE
- (11) **1 502 195** (51) **G06F 13/10**
(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 6-78 Minami-cho,
Mishima-shi, Shizuoka-ken, Shizuoka 411-8520,
JP
- (11) **1 502 242** (51) **G07F 17/42**
(71) Pollard Banknote Limited Partnership, 1499 Buffalo
Place, Winnipeg MB R3T 1L7, CA
- (11) **1 503 023** (51) **E06B 3/273**
(71) Dometic Seitz GmbH, Altkrautheimer Str. 28,
74238 Krautheim, DE
- (11) **1 503 179** (51) **G01C 21/34**
(71) AISIN AW CO., LTD., 10 Takane, Fujicho Anja Aichi
444-1192, JP
- (11) **1 504 031** (51) **C07K 14/765**
(71) North China Pharmaceutical Group Corporation, R
& D Center, 388 Heping East Road, Hebei Province,
050015 Shijiazhuang, CN
GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala,
SE
- (11) **1 504 445** (51) **G10L 21/00**
(71) Landmark Digital Services LLC, 10 Music Square,
East Nashville, TN 37203, US
- (11) **1 506 094** (51) **B41M 5/26**
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (11) **1 508 097** (51) **G06F 15/00**
(71) Toshiba Corporation, 6-78, Minami-cho, Mishima-
shi, Shizuoka 411-8520, JP
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 6-78, Minami-cho,
Mishima-shi, Shizuoka-ken, Shizuoka 411-8520,
JP
- (11) **1 511 675** (51) **B65D 5/50**
(71) ASSOGRAPH ITALIA S.R.L., Via Po' 37, 20031
Cesano Maderno (MI), IT
- (11) **1 514 221** (51) **G06K 7/00**
(71) ZIH Corp., 3, Gorham Road, Top Floor, Hamilton
HM08, BM
- (11) **1 515 018** (51) **F01N 9/00**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (11) **1 520 735** (51) **B60G 7/00**
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1,
88046 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 522 555** (51) **C08L 77/00**
(71) Kometra Kunststoff-Modifikatoren und Additiv
GmbH, Friedenstrasse 1, 06429 Neugattersleben,
DE

- (11) **1 528 852** (51) **A01G 23/091**
(71) John Deere Forestry Oy, P.O. Box 474, 33101 Tampere, FI
- (11) **1 530 541** (51) **B65B 35/24**
(71) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE
- (11) **1 531 804** (51) **A61K 31/19**
(71) Viswa Biotechnology Pty Ltd, 50 Woodville Road, Woodville South SA 5011, AU
- (11) **1 532 288** (51) **C23C 14/28**
(71) Moxtronics, Inc., 1309 Elsdon Court, Columbia, MO 65203, US
- (11) **1 534 122** (51) **A61B 5/00**
(71) Pacific Edge Biotechnology Limited, The Centre for Innovation, 87 St David Street, Dunedin, NZ
- (11) **1 534 999** (51) **F24C 15/32**
(71) TurboChef Technologies, Inc., Six Concourse Parkway, Suite 1900, Atlanta, GA 30328, US
- (11) **1 539 604** (51) **B65D 51/24**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 918** (51) **C12M 1/26**
(71) Agricultural Research Council, Old Soutpan Road, Onderstepoort Veterinary Institute, Onderstepoort, 0110 Pretoria, ZA
Kemira Phosphates Oy, Mechelininkatu 1a, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 540 788** (51) **H02B 5/06**
(71) Areva T&D SA, 3, avenue André Malraux, Le "Sextant", 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
- (11) **1 541 327** (51) **B30B 11/02**
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
Mitsubishi Materials Techno Corporation, 1-14-16 Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8205, JP
- (11) **1 544 575** (51) **G01C 21/36**
(71) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, M/C 480-410-202, Troy, MI 48098, US
- (11) **1 544 973** (51) **H02H 7/085**
(71) Yorkshire Technology Limited, The Old Chapel 5 Guy Street, Bradford West Yorkshire BD4 7BB, GB
- (11) **1 546 216** (51) **C08F 8/00**
(71) Chitogenics, Inc., Adams Building, 1st Floor, 466 Southern Boulevard, Chatham, NJ 07928, US
- (11) **1 547 937** (51) **B65D 81/32**
(71) Daizo Co., Ltd., 1-201, Fukuzaki 3-chome Minato-ku, Osaka-shi, Osaka 552-0013, JP
- (11) **1 550 075** (51) **G06Q 10/00**
(71) Scientific Games Royalty Corporation, 220 Continental Drive, Suite 407, Newark, DE 19713, US
- (11) **1 551 424** (51) **A61K 31/713**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 552 270** (51) **G01N 1/18**
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
Wardlaw, Stephen Clark, Highrock, Lyme, CT 06371, US
- (11) **1 553 270** (51) **F01N 3/20**
(71) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (11) **1 553 955** (51) **A61K 31/56**
(71) CombinatoRx, Incorporated, 650 Albany Street, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 554 463** (51) **E21B 47/10**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI GR HU IE IT LU MC PT RO SE SI
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Petroleum Research & Development N.V., De Ruyterkade 26, Willemstad, Curacao, AN
(84) CZ
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA
(84) TR
- (11) **1 554 608** (51) **G01V 1/38**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (11) **1 554 891** (51) **H04N 9/31**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 554 994** (51) **A61F 2/44**
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 556 027** (51) **A61K 31/166**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 556 722** (51) **G02B 6/38**
(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
- (11) **1 558 103** (51) **A43C 15/08**
(71) AL.PI. S.r.L., Via Enzo Ferrari, snc - Zona Industriale "A", 62012 Civitanova Marche MC, IT
- (11) **1 558 799** (51) **D03C 1/00**
(71) F.I.R.S.T. S.p.A., Via Spiazzi, 52, 24028 Ponte Nossa (BG), IT
- (11) **1 559 433** (51) **A61K 47/18**
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 562 680** (51) **A63B 69/06**
(71) SportZoo Pty Ltd, 60 William Street, Hawthorn, VIC 3122, AU
- (11) **1 563 131** (51) **D03C 1/00**
(71) F.I.R.S.T. S.p.A., Via Spiazzi, 52, 24028 Ponte Nossa (BG), IT
- (11) **1 565 503** (51) **C08F 287/00**
(71) Kometra Kunststoff-Modifikatoren und Additiv GmbH, Friedenstrasse 1, 06429 Neugattersleben, DE
- (11) **1 565 555** (51) **C12N 13/00**
(71) Maxcyte, Inc., 22 Firstfield Road, Suite 250, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 570 954** (51) **B24D 9/08**
(71) PN Steel A/S, Reventlowsvej 79, 5600 Faarborg, DK
- (11) **1 571 403** (51) **F24F 13/08**
(71) JEVEN OY, Patteristonkatu 2, 50100 Mikkelii, FI
- (11) **1 571 607** (51) **G07F 7/10**
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
LA POSTE, 44, Boulevard de Vaugirard, 75015 Paris, FR
- (11) **1 573 109** (51) **D06B 11/00**
(71) Ten Cate Advanced Textiles B.V., Campbellweg 30, 7443 PV Nijverdal, NL
- (11) **1 575 479** (51) **C12Q 1/70**
(71) Development Israel Ltd, Kiryat Weizmann, 76326 Rehovot, IL
- (11) **1 578 292** (51) **A61C 1/05**
(71) TTI Turner Technology Instruments Inc., 1620 Scott Street Suite 20, Ottawa, ON K1Y 4S7, CA
- (11) **1 579 021** (51) **C22C 38/24**
(71) Advanced Material Innovation, Inc., 1036 Northford Court, Medina, OH 44256, US
- (11) **1 579 144** (51) **F16L 49/02**
(71) Vesuvius Becker & Piscantor GmbH & Co. KG, Grossalmeroder Strasse 18, 37247 Grossalmerode, DE
- (11) **1 582 240** (51) **A63C 5/048**
(71) Marker Völk International GmbH, Ruessenstrasse 6, 6341 Baar, CH
- (11) **1 582 626** (51) **D21H 21/54**
(71) CGP Industries, Rue Verte ZI de Ladoux, 63118 Cebazat, FR
- (11) **1 585 568** (51) **A61M 5/32**
(71) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
- (11) **1 587 975** (51) **D03C 1/00**
(71) F.I.R.S.T. S.p.A., Via Spiazzi, 52, 24028 Ponte Nossa (BG), IT
- (11) **1 594 550** (51) **A61K 51/00**
(71) Barnes-Jewish Hospital, 600 South Taylor, St. Louis, MO 63110, US
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 594 578** (51) **A63B 21/005**
(71) Dvir, Zeevi, 13 Hartglas, 69971 Tel Aviv, IL
- (11) **1 596 664** (51) **A23D 7/00**
(71) Bioli Innovation AS, Birkemo, 4387 Bjerkreim, NO
- (11) **1 598 029** (51) **A61F 2/01**
(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, P.O. Box 1317 Seaton House, Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB

- (11) **1 598 518** (51) **E06B 9/88**
(71) Yorkshire Technology Limited, The Old Chapel 5
Guy Street, Bradford West Yorkshire BD4 7BB, GB
- (11) **1 599 529** (51) **C08G 63/88**
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (11) **1 601 875** (51) **F04C 2/107**
(71) Rösner, Peter, Florian-Geyer-Strasse 2, 01558
Grossenhain, DE
Stegner, Anke, Gustav-Schuberth-Strasse 17,
01558 Grossenhain, DE
- (11) **1 607 006** (51) **A23L 2/02**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 609 259** (51) **H04J 3/16**
(71) AutoCell Laboratories, Inc., 125 Nagog Park, Acton,
MA 01720, US
- (11) **1 609 475** (51) **A61K 33/44**
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho,
Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (11) **1 610 120** (51) **G01N 27/28**
(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606
Greifensee, CH
- (11) **1 610 153** (51) **G01S 13/78**
(71) ZIH Corp., 3, Gorham Road, Top Floor, Hamilton
HM08, BM
- (11) **1 610 365** (51) **H01L 21/30A**
(71) NOMURA MICRO SCIENCE CO., LTD., 2-9-8, Okada,
Atsugi-city, Kanagawa 243-0021, JP
- (11) **1 611 692** (51) **H04B 1/40**
(71) Paratek Microwave, Inc., 6935-G Oakland Mills
Road, Columbia, MD 21045, US
- (11) **1 611 927** (51) **A63C 5/00**
(71) Marker Völk International GmbH, Ruessenstrasse
6, 6341 Baar, CH
- (11) **1 613 357** (51) **A61K 47/48**
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent,
London W1B 1AL, GB
- (11) **1 615 763** (51) **B32B 5/16**
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad
Street, Columbus OH 43215, US
- (11) **1 616 119** (51) **F16K 31/04**
(71) Ranco Incorporated of Delaware, Inc., 300
Delaware Avenue - Suite 1704, Wilmington, DE
19801, US
- (11) **1 616 340** (51) **H01F 27/29**
(71) NEOSID Pemetzrieder GmbH & Co. KG,
Langenscheid 26-30, 58553 Halver, DE
- (11) **1 616 800** (51) **B65D 5/06**
(71) Plümat Maschinenbau-Vertriebs-GmbH, Dr.-Max-
Illigner-Strasse 19, 32339 Espelkamp, DE
- (11) **1 617 851** (51) **A61K 33/40**
(71) FRS Waterware, Inc. (d.b.a. Waterware, Inc.),
2-4-11 Komagata, Yoshikuni Komagata Building 7F
Taito-ku Tokyo 111-0043, JP
- (11) **1 619 139** (51) **B65D 83/16**
(71) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, 44227
Dortmund, DE
- (11) **1 619 810** (51) **H04B 7/185**
(71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge
Boulevard, Reston, VA 20191-5416, US
- (11) **1 620 272** (51) **B42D 15/00**
(71) CETIS graficne in dokumentacijske storitve, d.d.,
Copova ulica 24, 1230 Celje, SI
- (11) **1 623 297** (51) **G06F 1/00**
(71) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara,
CA 95054, US
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 623 878** (51) **B60R 13/02**
(71) Dometic Seitz GmbH, Altkrautheimer Str. 28,
74238 Krautheim, DE
- (11) **1 625 108** (51) **C07C 41/58**
(71) Clariant (France), 70, avenue du Général de Gaulle,
92800 Puteaux, FR
- (11) **1 625 351** (51) **G01B 11/30**
(71) Tronox LLC, 123 Robert S. Kerr Avenue, Oklahoma
City, OK 73102, US
- (11) **1 625 664** (51) **H03L 1/00**
(71) PIPS Technology Inc., 10511 Hardin Valley Road,
Knoxville, TN 37932-1565, US
- (11) **1 627 145** (51) **F02K 1/00**
(71) PAUL, Marius A., 1120 East Elm Avenue, Fullerton,
CA 92631, US
- (11) **1 627 893** (51) **C08J 5/18**
(71) Asahi Kasei Life & Living Corporation, 1-2, Yuraku-
cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8440, JP
- (11) **1 628 675** (51) **A61K 38/04**
(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION,
1224 West Main Street, Suite 1-110,
Charlottesville, Virginia 22903, US
- (11) **1 629 346** (51) **G06F 1/00**
(71) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara,
CA 95054, US
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 629 360** (51) **G06F 1/00**
(71) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara,
CA 95054, US
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 629 622** (51) **H04L 1/24**
(71) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos,
California 94022, US
- (11) **1 630 412** (51) **F02N 11/00**
(71) Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield
Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB, GB
- (11) **1 631 174** (51) **A47G 1/16**
(71) Burnes Operating Company LLC, 9301 Amberglenn
Boulevard, Austin, TX 78729, US
- (11) **1 633 255** (51) **A61B 17/00**
(71) Medlogix Global Limited, Western Wood Way,
Langage Science Park, Plympton, Plymouth, Devon
PL7 5BG, GB
- (11) **1 633 434** (51) **A61N 1/375**
(71) SYNECOR, 3908 Patriot Drive, Suite 170, Durham,
NC 27703, US
- (11) **1 633 987** (51) **F15B 13/08**
(71) Hydrauto Valves AB, Svedjevägen 4, 931 51
Skelleftea, SE
- (11) **1 634 741** (51) **B60J 1/10**
(71) Dometic Seitz GmbH, Altkrautheimer Str. 28,
74238 Krautheim, DE

Teil B / Part B / Partie B

(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-
Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE

(84) DE GB

(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c,
65843 Sulzbach, DE

(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LU
MC NL PT SE

(11) **0 992 732** (51) **F17C 5/06**

(11) **0 992 733** (51) **F17C 5/06**

(11) **1 002 986** (51) **F17C 7/02**

(11) **1 004 813** (51) **F17C 13/04**

(11) **1 008 842** (51) **G01N 1/22**

(11) **1 065 491** (51) **G01N 1/22**

(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-
Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE

(84) DE GB

(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c,
65843 Sulzbach, DE

(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LU
MC NL PT SE TR

(11) **1 147 789** (51) **A62C 39/00**

(11) **1 160 007** (51) **B01J 8/18**

(11) **1 172 127** (51) **A62C 39/00**

(11) **1 172 758** (51) **G06K 7/12**

(11) **1 180 637** (51) **F17C 7/04**

(11) **1 194 715** (51) **F17C 1/00**

(11) **1 197 527** (51) **C08L 101/00**

(11) **1 199 449** (51) **F01N 3/20**

(11) **1 213 050** (51) **B01F 3/04**

(11) **1 213 364** (51) **C22B 21/00**

(11) **1 213 530** (51) **F17C 13/04**

(11) **1 286 921** (51) **C02F 3/12**

(11) **1 340 018** (51) **F23C 6/04**

(71) AltaRex Medical Corporation, 8223 Roper Road
NW, Edmonton Alberta T6E 6S4, CA

(11) **1 009 433** (51) **A61K 39/395**

(11) **1 085 902** (51) **A61K 39/00**

(11) **1 085 905** (51) **A61K 39/395**

(11) **1 254 374** (51) **G01N 33/68**

(11) **1 294 398** (51) **A61K 39/00**

(11) **1 297 846** (51) **A61K 39/395**

(11) **1 333 859** (51) **A61K 39/395**

(11) **1 492 566** (51) **A61K 39/395**

(71) aqua signal Aktiengesellschaft, Von-Thünen-
Strasse 12, 28307 Bremen, DE

(11) **0 976 971** (51) **F21V 5/04**

(11) **1 253 375** (51) **F21V 25/12**

(11) **1 288 561** (51) **F21S 8/00**

(11) **1 378 974** (51) **H01R 13/707**

(11) **1 426 769** (51) **G01P 13/02**

(11) **1 429 072** (51) **F21V 25/12**

(11) **1 439 120** (51) **B63B 45/04**

(11) **1 531 526** (51) **H01R 13/707**

(71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, place de la coupole,
92084 Paris La Defense, FR

(11) **1 130 729** (51) **H02B 11/127**

(11) **1 168 553** (51) **H02B 13/065**

(11) **1 294 064** (51) **H02B 13/00**

(11) 1 463 173	(51) <i>H02B 13/035</i>	(11) 1 413 341	(51) <i>A63H 29/22</i>	(11) 1 599 266	(51) <i>B01D 15/08</i>
(11) 1 463 174	(51) <i>H02B 13/035</i>	(11) 1 477 535	(51) <i>C09D 5/06</i>	(11) 1 599 286	(51) <i>B01J 41/04</i>
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US		(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala, SE		(11) 1 603 654	(51) <i>B01D 15/08</i>
(11) 1 091 062	(51) <i>E05B 65/32</i>	(11) 0 769 069	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 611 439	(51) <i>G01N 30/60</i>
(11) 1 151 881	(51) <i>B60J 7/00</i>	(11) 0 811 158	(51) <i>G01N 30/60</i>	(11) 1 626 790	(51) <i>B01D 15/08</i>
(11) 1 153 780	(51) <i>B60J 7/00</i>	(11) 0 862 737	(51) <i>G01N 30/48</i>	(11) 1 629 271	(51) <i>G01N 27/447</i>
(11) 1 157 864	(51) <i>B60G 11/18</i>	(11) 0 886 767	(51) <i>G01J 3/18</i>	(71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(11) 1 157 865	(51) <i>B60G 21/055</i>	(11) 0 966 488	(51) <i>C08B 37/00</i>	(11) 1 343 630	(51) <i>B32B 15/06</i>
(11) 1 162 523	(51) <i>G05B 19/19</i>	(11) 0 966 677	(51) <i>G01N 29/02</i>	(11) 1 343 839	(51) <i>C08K 5/33</i>
(11) 1 164 245	(51) <i>E05F 15/00</i>	(11) 1 088 227	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 1 404 772	(51) <i>C09J 11/08</i>
(11) 1 164 679	(51) <i>H02H 7/085</i>	(11) 1 098 698	(51) <i>B01J 20/26</i>	(11) 1 406 960	(51) <i>C08K 5/04</i>
(11) 1 170 646	(51) <i>G05B 19/19</i>	(11) 1 131 147	(51) <i>B01D 15/00</i>	(11) 1 456 024	(51) <i>B32B 25/16</i>
(11) 1 180 443	(51) <i>B60J 1/17</i>	(11) 1 137 669	(51) <i>C07K 17/06</i>	(11) 1 456 286	(51) <i>C08J 9/00</i>
(11) 1 207 067	(51) <i>B60J 7/043</i>	(11) 1 177 434	(51) <i>G01N 30/80</i>	(71) Hormos Medical Ltd., Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku, FI	
(11) 1 238 833	(51) <i>B60G 21/055</i>	(11) 1 190 256	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 311 297	(51) <i>A61K 48/00</i>
(71) CROMPTON CORPORATION, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US		(11) 1 222 310	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 383 724	(51) <i>C07C 43/23</i>
(11) 0 991 698	(51) <i>C08G 77/04</i>	(11) 1 227 880	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) 1 467 725	(51) <i>A61K 31/34</i>
(11) 1 008 614	(51) <i>C08G 77/46</i>	(11) 1 230 282	(51) <i>C08F 26/02</i>	(11) 1 472 239	(51) <i>C07D 307/33</i>
(11) 1 035 126	(51) <i>C07F 7/14</i>	(11) 1 235 748	(51) <i>C02F 1/28</i>	(11) 1 472 239	(51) <i>C07D 307/33</i>
(11) 1 059 119	(51) <i>B01J 37/02</i>	(11) 1 235 749	(51) <i>C02F 1/28</i>	(11) 1 503 750	(51) <i>A61K 31/34</i>
(11) 1 252 167	(51) <i>C07F 7/18</i>	(11) 1 240 497	(51) <i>G01N 15/08</i>	(11) 1 509 215	(51) <i>A61K 31/085</i>
(11) 1 270 581	(51) <i>C07F 7/18</i>	(11) 1 242 815	(51) <i>G01N 30/48</i>	(11) 1 513 514	(51) <i>A61K 31/341</i>
(11) 1 278 757	(51) <i>C07F 7/18</i>	(11) 1 243 018	(51) <i>H01J 49/04</i>	(11) 1 554 316	(51) <i>C08B 37/16</i>
(11) 1 282 352	(51) <i>A01N 25/10</i>	(11) 1 283 984	(51) <i>G01N 27/447</i>	(71) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB	
(11) 1 282 354	(51) <i>A01N 25/30</i>	(11) 1 286 738	(51) <i>B01D 15/00</i>	(11) 0 876 202	(51) <i>B01J 8/24</i>
(11) 1 294 800	(51) <i>C08K 9/06</i>	(11) 1 301 279	(51) <i>B01J 39/18</i>	(11) 0 886 719	(51) <i>E21B 37/06</i>
(11) 1 332 167	(51) <i>C08G 18/00</i>	(11) 1 307 414	(51) <i>C07B 61/00</i>	(11) 1 080 121	(51) <i>C08F 10/02</i>
(11) 1 337 537	(51) <i>C07F 7/16</i>	(11) 1 336 060	(51) <i>F16K 11/074</i>	(11) 1 115 753	(51) <i>C08F 4/646</i>
(11) 1 341 843	(51) <i>C08L 23/16</i>	(11) 1 345 694	(51) <i>B01J 39/04</i>	(11) 1 115 753	(51) <i>C08F 4/646</i>
(11) 1 352 010	(51) <i>C08G 77/38</i>	(11) 1 345 695	(51) <i>B01J 39/06</i>	(11) 1 125 979	(51) <i>C08L 23/10</i>
(11) 1 353 543	(51) <i>A01C 1/06</i>	(11) 1 357 988	(51) <i>B01D 15/08</i>	(11) 1 125 979	(51) <i>C08L 23/10</i>
(11) 1 355 911	(51) <i>C07F 7/02</i>	(11) 1 366 358	(51) <i>G01N 30/60</i>	(11) 1 169 361	(51) <i>C08F 10/02</i>
(11) 1 358 031	(51) <i>B22F 1/00</i>	(11) 1 373 574	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 177 225	(51) <i>C08F 210/16</i>
(11) 1 373 411	(51) <i>C08L 83/12</i>	(11) 1 379 645	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 1 208 108	(51) <i>C07F 15/04</i>
(11) 1 381 729	(51) <i>D06M 15/643</i>	(11) 1 389 305	(51) <i>G01N 33/58</i>	(11) 1 218 417	(51) <i>C08F 2/34</i>
(11) 1 417 209	(51) <i>C07F 7/08</i>	(11) 1 389 770	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 240 217	(51) <i>C08F 210/16</i>
(11) 1 439 182	(51) <i>C07F 7/10</i>	(11) 1 393 058	(51) <i>G01N 30/26</i>	(11) 1 248 808	(51) <i>C08F 210/16</i>
(11) 1 439 183	(51) <i>C07F 7/18</i>	(11) 1 402 252	(51) <i>G01N 30/60</i>	(11) 1 263 699	(51) <i>C07C 5/48</i>
(11) 1 440 203	(51) <i>D06M 15/643</i>	(11) 1 412 530	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 278 711	(51) <i>C07B 41/00</i>
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP		(11) 1 417 033	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 290 085	(51) <i>C08L 23/04</i>
(11) 1 203 590	(51) <i>A61K 47/36</i>	(11) 1 425 092	(51) <i>B01J 20/22</i>	(11) 1 299 189	(51) <i>B01J 31/18</i>
(11) 1 243 576	(51) <i>C07C 213/02</i>	(11) 1 433 795	(51) <i>C08F 212/04</i>	(11) 1 299 330	(51) <i>C07C 5/48</i>
(11) 1 295 883	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 448 638	(51) <i>C08F 257/02</i>	(11) 1 299 331	(51) <i>C07C 11/02</i>
(11) 1 306 378	(51) <i>C07D 473/00</i>	(11) 1 448 684	(51) <i>C08J 9/36</i>	(11) 1 320 558	(51) <i>C08F 10/00</i>
(11) 1 473 302	(51) <i>C07K 5/083</i>	(11) 1 455 920	(51) <i>B01D 15/08</i>	(11) 1 324 966	(51) <i>C07C 5/48</i>
(11) 1 552 851	(51) <i>A61K 47/12</i>	(11) 1 461 149	(51) <i>B01J 20/26</i>	(11) 1 340 070	(51) <i>G01N 30/34</i>
(11) 1 583 748	(51) <i>C07D 261/20</i>	(11) 1 461 455	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 381 634	(51) <i>C08F 6/00</i>
(71) febit biotech GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE		(11) 1 476 550	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 1 387 849	(51) <i>C07F 19/00</i>
(11) 1 153 127	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 1 478 783	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 387 849	(51) <i>C07F 19/00</i>
(11) 1 230 015	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) 1 485 407	(51) <i>C07K 14/31</i>	(11) 1 414 772	(51) <i>C07C 2/30</i>
(11) 1 266 027	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 497 358	(51) <i>C08J 3/12</i>	(11) 1 414 869	(51) <i>C08F 6/28</i>
(11) 1 385 617	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) 1 502 654	(51) <i>B05B 3/10</i>	(11) 1 414 870	(51) <i>C08F 10/00</i>
(11) 1 401 851	(51) <i>C07H 19/06</i>	(11) 1 504 032	(51) <i>C07K 14/765</i>	(11) 1 443 062	(51) <i>C08F 10/02</i>
(11) 1 405 666	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) 1 504 320	(51) <i>C08F 16/32</i>	(11) 1 444 270	(51) <i>C08F 2/34</i>
(11) 1 436 609	(51) <i>G01N 30/00</i>	(11) 1 507 808	(51) <i>B01D 15/08</i>	(11) 1 453 776	(51) <i>C07C 5/333</i>
(11) 1 481 094	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 509 303	(51) <i>B01D 57/02</i>	(11) 1 472 203	(51) <i>C07C 5/48</i>
(11) 1 620 823	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 509 313	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 476 410	(51) <i>C07C 5/333</i>
(71) fischertechnik GmbH, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE		(11) 1 515 802	(51) <i>C08F 293/00</i>	(11) 1 487 588	(51) <i>B04C 5/081</i>
(11) 1 157 769	(51) <i>A63H 33/04</i>	(11) 1 516 001	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 1 490 415	(51) <i>C08F 10/00</i>
(11) 1 208 960	(51) <i>B29C 67/00</i>	(11) 1 517 990	(51) <i>G01N 30/48</i>	(11) 1 494 798	(51) <i>B01J 8/00</i>
(11) 1 393 791	(51) <i>A63H 17/26</i>	(11) 1 518 114	(51) <i>G01N 30/48</i>	(11) 1 497 342	(51) <i>C08F 10/00</i>
		(11) 1 532 243	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 1 497 342	(51) <i>C08F 10/00</i>
		(11) 1 532 243	(51) <i>G01N 30/48</i>	(11) 1 501 630	(51) <i>B01J 19/00</i>
		(11) 1 558 927	(51) <i>G01N 30/48</i>	(11) 1 507 810	(51) <i>C08F 210/16</i>
		(11) 1 563 526	(51) <i>H01J 49/40</i>	(11) 1 507 810	(51) <i>C08F 10/00</i>
		(11) 1 572 351	(51) <i>B01J 20/32</i>	(11) 1 521 783	(51) <i>C08F 10/00</i>
		(11) 1 578 968	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 1 539 835	(51) <i>C08F 10/00</i>
		(11) 1 594 817	(51) <i>C04B 38/00</i>	(11) 1 539 837	(51) <i>C08F 10/00</i>
		(11) 1 597 269	(51) <i>C07K 1/22</i>	(11) 1 539 840	(51) <i>C08F 10/02</i>
		(11) 1 599 265	(51) <i>B01D 15/08</i>	(11) 1 546 214	(51) <i>C08F 4/64</i>
				(11) 1 549 726	(51) <i>C10G 70/02</i>

- (11) **1 556 418** (51) *C08F 6/00*
(11) **1 567 564** (51) *C08F 10/00*
(11) **1 572 604** (51) *C07C 5/48*
(11) **1 578 811** (51) *C08F 4/64*
(11) **1 583 778** (51) *C08F 10/00*
(11) **1 587 844** (51) *C08F 4/64*
(11) **1 592 717** (51) *C08F 4/64*
(11) **1 594 823** (51) *C07C 5/48*
(11) **1 599 280** (51) *B01F 7/16*
(11) **1 603 957** (51) *C08F 10/02*
(11) **1 606 294** (51) *C07F 9/50*
(11) **1 616 847** (51) *C07C 5/48*
(11) **1 628 939** (51) *C07C 2/84*
(11) **1 628 942** (51) *C07C 11/02*
(11) **1 629 067** (51) *C10G 11/22*
(11) **1 631 384** (51) *B01J 23/56*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32 nd, Holland Michigan 49423, US
- (11) **1 223 627** (51) *H01M 4/20*
(11) **1 261 049** (51) *H01M 4/14*
(11) **1 278 256** (51) *H01M 4/68*
(11) **1 318 556** (51) *H01M 4/20*
(11) **1 339 118** (51) *H01M 4/21*
(11) **1 349 222** (51) *H01M 4/74*
(11) **1 533 856** (51) *H01M 4/21*
- (71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB
- (11) **1 296 590** (51) *A61B 5/00*
(11) **1 320 322** (51) *A61B 5/00*
(11) **1 328 192** (51) *A61B 5/00*
(11) **1 349 497** (51) *A61B 5/15*
(11) **1 350 099** (51) *G01N 33/49*
(11) **1 352 611** (51) *A61B 5/00*
(11) **1 359 837** (51) *A61B 5/00*
(11) **1 492 446** (51) *A61B 5/00*
(11) **1 530 722** (51) *G01N 33/487*
(11) **1 556 449** (51) *C09D 11/00*
(11) **1 558 923** (51) *G01N 27/30*
(11) **1 559 364** (51) *A61B 5/00*
(11) **1 579 204** (51) *G01N 27/403*
(11) **1 582 169** (51) *A61B 19/02*
(11) **1 586 222** (51) *H05K 3/12*
(11) **1 600 773** (51) *G01N 33/487*
- (71) Marchioro S.p.A., Via Croce, 60 Frazione Castelnuovo, 36033 Isola Vicentina VI, IT
- (11) **1 174 022** (51) *A01G 9/02*
(11) **1 438 894** (51) *A01K 39/014*
(11) **1 440 892** (51) *B65D 6/08*
(11) **1 535 511** (51) *A01K 31/06*
(11) **1 614 346** (51) *A01K 31/08*
(11) **1 614 372** (51) *A47G 7/04*
- (71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 128 365** (51) *G11B 7/0045*
(11) **1 182 649** (51) *G11B 7/24*
(11) **1 293 974** (51) *G11B 7/24*
(11) **1 372 146** (51) *G11B 7/125*
(11) **1 376 563** (51) *G11B 7/24*
- (71) NTT DoCoMo INC., Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho, 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 331 791** (51) *H04L 29/06*
(11) **1 335 528** (51) *H04L 12/28*
(11) **1 339 250** (51) *H04Q 7/38*
- (11) **1 422 875** (51) *H04L 12/28*
(11) **1 526 752** (51) *H04Q 7/38*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 215 575** (51) *G06F 9/50*
(11) **1 267 327** (51) *G10L 19/06*
(11) **1 301 052** (51) *H04Q 7/34*
(11) **1 326 236** (51) *G10L 19/10*
(11) **1 359 567** (51) *G10L 19/06*
(11) **1 534 031** (51) *H04Q 7/34*
- (71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate, London SW1E, 6PD, GB
- (11) **1 142 323** (51) *H04N 5/74*
(11) **1 183 557** (51) *G02B 5/32*
(11) **1 287 400** (51) *G02B 27/22*
(11) **1 303 787** (51) *G02F 1/139*
(11) **1 332 409** (51) *G03H 1/08*
(11) **1 332 410** (51) *G03H 1/08*
(11) **1 332 411** (51) *G03H 1/08*
(11) **1 397 726** (51) *G03H 1/04*
(11) **1 421 416** (51) *G02B 5/32*
(11) **1 425 634** (51) *G03H 1/08*
(11) **1 546 817** (51) *G03H 1/04*
- (71) Secumanagement B.V., P.O. Box 160, 2260 AD Leidschendam, NL
- (11) **1 245 004** (51) *G06T 7/20*
(11) **1 261 951** (51) *G08B 13/196*
(11) **1 266 525** (51) *H04N 7/18*
(11) **1 438 698** (51) *G08B 13/194*
(11) **1 504 427** (51) *G08B 13/194*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 434 374** (51) *H04J 14/02*
(11) **1 453 346** (51) *H04Q 11/04*
(11) **1 492 260** (51) *H04J 14/02*
(11) **1 519 198** (51) *G01R 31/02*
(11) **1 519 504** (51) *H04J 3/06*
(11) **1 550 953** (51) *G06F 13/16*
(11) **1 573 327** (51) *G01N 33/543*
(11) **1 610 484** (51) *H04J 14/02*
- (71) Sony Disc and Digital Solutions Inc., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (11) **1 122 725** (51) *G11B 7/24*
(11) **1 260 341** (51) *B29C 45/17*
(11) **1 280 151** (51) *G11B 20/10*
(11) **1 394 779** (51) *G11B 7/004*
(11) **1 418 035** (51) *B29C 45/26*
- (71) Visser 's-Gravendeel Holding B.V., Mijlweg 18, 3295 KH 's-Gravendeel, NL
- (11) **1 268 090** (51) *B07B 7/01*
(11) **1 286 889** (51) *B65B 25/02*
(11) **1 338 192** (51) *A01G 9/14*
(11) **1 455 566** (51) *A01G 9/10*
(11) **1 489 899** (51) *A01G 9/14*
(11) **1 599 084** (51) *A01G 9/10*
- (11) **0 763 906** (51) *H04B 7/185*
(72) Natsukawa, Shinji, c/Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Morimoto, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **0 800 397** (51) *A61K 31/66*
(72) PAPAPOULOS, Socrates, University of Leiden, Rijnsburgerweg 10, NL-2300 RC Leiden, NL
FERRETTI, Jose Luis, Facultad Ciencias Medicas, Universidad Nacional de Rosario, Santa Fe 3100, CEMFOSAC, 2000 Rosario, AR
LABRIOLA, Rafael, Biopharma Parque Industrial Pilar, Calle 10, 1619 Pilar, AR
MONDELO, Néilda, Gador S.A., Cramer 2452, 1428 Buenos Aires, AR
ROLDAN, Emilio J.A., Gador S.A., Darwin 429, 1414 Buenos Aires, AR
- (11) **0 811 061** (51) *C12N 15/12*
(72) BULLERDIEK, Jörn, Weissdornpfad 14, D-28355 Bremen, DE
VAN DE VEN, Willem, Jan, Marie, Lei 8/A bus 42, B-3000 Leuven, BE
SCHOENMAKERS, Henricus, Franciscus, Petrus, Maria, Korenland 28, NL-5663 HE Geldrop, NL
MOLS, Rafael, Berthoutlaan 1, B-2220 Hallaar, BE
- (11) **0 816 748** (51) *F21M 3/18*
(72) Kalze, Franz-Josef, Nordstrasse 64, 33428 Harsewinkel, DE
Rixen, Heinz Werner, Dr., Cappeler Stift 67, 59556 Lippstadt, DE
- (11) **0 817 464** (51) *H04N 1/40*
(72) Shimada, Kazumichi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Kakutani, Toshiaki, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- (11) **0 836 254** (51) *H01S 3/06*
(72) FUKUSHIMA, Masaru, Room 109, 4, Tatsumidai Higashi 3-chome, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
OGOSHI, Haruki, Room 313, Morinomachi 4 Bankan, 39, Asumigaoka 4-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267, JP
NIMURA, Hijiri, Room 506, Morinomachi 6 Bankan, 39, Asumigaoka 4-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267, JP
- (11) **0 921 728** (51) *A23D 7/00*
(72) KODALI, Dharma R., 710 Olive Lane North, Plymouth, MN 55447, US
ZHEGONG, Fan, 4429 Monte Carlo Place, Fort Collins, CO 80525, US
De Bonte, Lorin, 3706 Rochdale Drive, Fort Collins - Colorado 80525, US
- (11) **0 941 004** (51) *H04Q 7/38*
(72) NAKAMURA, Shin, 701, Max Tower, 1-19-14, Nishikanagawa, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0822, JP
MORIKAWA, Hiroki, A201, Sunny Place, 1-67-10, Numama, Zushi-shi, Kanagawa 249-0004, JP
NAKANO, Masatomo, 304, Corpo Nishimura, 2-52, Shioiri-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0042, JP

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 942 045** (51) **C08L 67/02**
(72) TSUZUKI, Toshihiro, A2-48,16, Takehana Jizoujiminamimachi, Yamashina-ku, Kyoto-shi, kyoto 607-8088, JP
SHIMIZU, Yuza, Room 254, Seienryou, 15-1, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
UEDA, Takashi, Room 224, Toray-Showasyataku, 1419, Oaza Godo, Godochou, Anpachi-gun, Gifu 503-2305, JP
MORIMOTO, Tsutomu, Room C-422, Hokuenryou, 13-1, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
- (11) **0 959 120** (51) **C01B 3/38**
(72) Kato, Hajime, 11-1, Ouzenji-higashi 2-chome Asao-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (11) **0 985 576** (51) **B60N 2/14**
(72) Miura, Yoshiyuki, c/o Toyota Shatai K.K., 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Achi-ken, JP
Murabayashi, Kenji, c/o Toyota Shatai K.K., 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Achi-ken, JP
Ninomiya, Mineki, c/o Toyota Shatai K.K., 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Achi-ken, JP
Iwatani, Masamitsu, c/o Toyota Shatai K.K., 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Achi-ken, JP
Kuroda, Tomoyuki, c/o Toyota Shatai K.K., 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Achi-ken, JP
Iwao, Masanori, c/o Toyota Shatai K.K., 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Achi-ken, JP
Hijikata, Takafumi, c/o Toyota Shatai K.K., 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Achi-ken, JP
Suga, Yasuo, c/o Toyota Shatai K.K., 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Achi-ken, JP
Tajima, Takayuki, c/o Toyota Shatai K.K., 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Achi-ken, JP
Takenoshita, Tadashi, c/o Kabushiki Kaisha Toyota, Shatai Kenkyujo, 395-1, Uenodan, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Suehiro, Yoshiro, c/o Kabushiki Kaisha Toyota, Shatai Kenkyujo, 395-1, Uenodan, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
- (11) **1 017 403** (51) **A61K 31/715**
(72) SZPORNÝ, Lázlo, deceased, HU
ILLÉS, János, Olt u. 27, H-1112 Budapest, HU
MATÚZ, Judit, Ozgida u. 32, H-1025 Budapest, HU
NESZMÉLYI, Erzsébet, Fráter Gy u. 29, H-1149 Budapest, HU
FORRAI, Gáborné, Pozsonyi u. 14, H-1162 Budapest, HU
STEFKÓ, Béla, Orlay u. 2/B, H-1117 Budapest, HU
SÁGHY, Katalin, Üllői u. 60-62, H-1082 Budapest, HU
- (11) **1 020 884** (51) **H01H 21/02**
(72) Sato, Naoki c/o K. K. Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (11) **1 033 683** (51) **G06T 15/20**
(72) Ezra, Rabin, Criterion Software Limited, Westbury Court, Buryfields, Guildford, Surrey GU2 5AZ, GB
Billyard, Adam Michael, Criterion Software Limited, Westbury Court, Buryfields, Guildford, Surrey GU2 5AZ, GB
- (11) **1 044 929** (51) **C03B 5/225**
(72) Kawaguchi, Toshiyasu, Asahi Glass Company, Ltd., 1-1, Suehiro-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Obayashi, Koji, Asahi Glass Company, Ltd., 1-1, Suehiro-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Okada, Misao, Asahi Glass Company, Ltd., 1-1, Suehiro-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takei, Yusuke, Asahi Glass Company, Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 049 713** (51) **C07K 14/41**
(72) SIDEBOTTOM, Christopher, Michael, Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
SMALLWOOD, Margaret, Felicia, Univ. of York, Dept. of Biology, The Plant Laboratory, Heslington York YO1 5YW, GB
BYASS, Louise, Jane, University of York, Dept. of Biology, The Plant Laboratory, Heslington York YO1 5YW, GB
- (11) **1 053 605** (51) **H04B 7/216**
(72) LEE, Hyun-Seok, 108-13, Sunae-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-020, KR
KIM, Dae-Gyun, Kyungnam Apt. 7-dong, 905, Kaepo-dong, Kangnam-gu Seoul 135-240, KR
AHN, Jae-Min c/o SAMSUNG CO:LTD:9th FL,Samsung Pl, aza 263,Seohyeon-Dong,Pudang-Gu Sungnam-Shi, Kyonggi-Do 463-050 Pundang PO Box 32, KR
KOO, Chang-Hoi, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyonggi-Do, KR
CHANG, Hoon, Dongah Apt. Ga-dong, 1110, Taechi-dong, Kangnam-gu Seoul 135-284, KR
- (11) **1 056 083** (51) **G11B 19/04**
(72) Junichi Andoh, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd, 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
- (11) **1 063 190** (51) **B65H 23/16**
(72) Fujiwara, Takayuki, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken258-0193, JP
Nakata, Tomohiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken258-0193, JP
Sugiyama, Katsuhiko, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken258-0193, JP
- (11) **1 075 969** (51) **B60C 11/04**
(72) Yoshioka, Tetsuhiko, 23-2 Tsukigaoka 2-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nakagawa, Yoshiki, 8-30-201 Satsukigaoka, Nishinomiyama-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 080 781** (51) **B01J 8/06**
(72) Nishimura, Takeshi, 169-9, Kamigawara, Yobe-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1263, JP
Mori, Masakatsu, 1182, Iwami, Mitsu-cho, Ibo-gun, Hyogo 671-1311, JP
Kitaura, Masatsugu, 931-11, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 971-1242, JP
Dodo, Osamu, 255-54, Shinzaike, Ibogawa-cho, Ibo-gun, Hyogo 671-1611, JP
Nakamura, Daisuke, 29, Otsu-cho 3-chome, Otsu-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP
- (11) **1 088 075** (51) **C12N 15/35**
(72) HALLEK, Michael, Max-Scheler-Strasse 11, D-50935 Köln, DE
RIED, Martin, Am Lohwald 36, D-86697 Sinning, DE
DELEAGE, Gilbert, 43, rue Saint Romain, F-69008 Lyon, FR
- GIROD, Anne, Birkenstrasse 7, D-82287 Jesenwang, DE
- (11) **1 091 155** (51) **F16L 11/12**
(72) Lepoutre, Edmond Pol Jean, rua David Abraao no 133, Parque Barigui Curitiba, BR
- (11) **1 098 132** (51) **F17C 13/06**
(72) Shipachev, Alexei Borisovich, ul. Krasnokokshaiskaya, 154, kv.56, Kazan, 420102, RU
Petrosyan, Aleksei Lvovich, ul. Garibaldi, 4-1-9, Moscow, 117313, RU
Bagnyukov, Sergei Anatolyevich, prosp. 50- letia Oktyabrya, 16a, kv. 94, Klimovsk, Moskovskaya obl., 142080, RU
- (11) **1 111 571** (51) **G09F 27/00**
(72) Öhlinger, Josef, Hauptstrasse 63, 4813 Altmünster, AT
- (11) **1 112 823** (51) **B26D 7/08**
(72) Muesch, Edward, 1428 Summit Avenue, Toms River, New Jersey 08753, US
Adams, Charles Lee, 21 Olden Drive, Flemington New Jersey 08822, US
Chaney, Angela, 175 Orchard Creek Drive, Athens Georgia 30606, US
Meizanis, James, 50 Brookside Avenue, Apt. 2B, Somerville New Jersey 08876, US
Kapalo, Robert, 159 Black River Road, Long Valley New Jersey 07853, US
- (11) **1 117 095** (51) **G11B 7/007**
(72) Kuroda, Kazuo, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 120 219** (51) **B29C 45/00**
(72) HONJI, Kunihiro DI, deceased, JP
KOMIYA, Yoshichika, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ISHIWARA, Kazuo, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (11) **1 122 457** (51) **F16F 1/373**
(72) Heidinger, Florian, Dr., Reutweg 6a, 83627 Warngau, DE
Jaspert, Bodo F, Dr., Schwabener Weg 12, 85630 Neukeferloh, DE
Diemer, Gregor, Manhartsdorf 28, 85456 Wartenberg, DE
Jereb, Edwin, Dieselstr. 5, 86556 Kühbach, DE
- (11) **1 128 041** (51) **F02D 41/02**
(72) Manaka, Toshio, c/o Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, 12 Fl.,Marunouchi Cent. Bldg, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 135 062** (51) **A61B 6/03**
(72) SOLOMON, Edward, G., 1110 Orange Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
ELLIOTT, Douglas, D., 540 Sand Hill Road, Scotts Valley, CA 95066, US
SKILLICORN, Brian DI, deceased, US
LOEFFLER, Peter, E., 16991 Cypress Way, Los Gatos, CA 95030, US
BAKER, David, E., 1836 Ashmeade Court, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 147 024** (51) **B60H 1/00**
(72) KISH, Fred, A. DI, deceased, US
SURJAN, James, 5N479 Farrier Point, St. Charles, IL 60175, US
VARMA, Tilak, R., 18451 West Springwood Drive, Grayslake, IL 60030, US
BULGAJEWSKI, Edward, 31164 Oakview Drive, Genoa, IL 60135, US

- (11) **1 147 807** (51) **B01J 8/02**
(72) Daun, Klaus-Dieter, Am Sonnenhang 33, 45289 Essen, DE
- (11) **1 148 936** (51) **B01F 13/10**
(72) KIRCHER, Joseph, J., 1177 Hadley Circle, Gurnee, IL 60031, US
CZARNY, Ronald, W., 82 Ivahoe Lane, Cary, IL 60013, US
LEWIS, Robert, E., 2108 Woodlane Drive, Lindenhurst, IL 60046, US
NITZKI-GEORGE, Diane, M., 401 Locust Place, Deerfield, IL 60015, US
MILLER, Joseph, E., 226 Sebyby Lane, Lake Zurich, IL 60047, US
- (11) **1 151 883** (51) **B60J 7/14**
(72) Russke, Klaus, Poggenburg 36, 49143 Bissendorf, DE
- (11) **1 163 904** (51) **A61K 31/195**
(72) Rath, Matthias, Dr. med., 34 Bree Street, 15th Floor Cape Town, 8001, ZA
- (11) **1 168 777** (51) **H04M 1/02**
(72) Kinnunen, Kimmo, Peltokatu 23, 44100 Aänekoski, FI
Koivisto, Matti, Itäinen Rantakatu 70 B 25, 20810 Turku, FI
Perheentupa, Eljas, Kruununkuja 1 B, 02180 Espoo, FI
- (11) **1 170 435** (51) **E04D 13/17**
(72) van Schellebeek, Dirk Johannes, Markiezenhof 8, 6715 LK Ede, NL
- (11) **1 170 737** (51) **G11B 7/125**
(72) Yoo, Jang-hoon, 102-307 Daerim Hyundai 1-cha Apt., 785-1 Daerim, 3 dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
Lee, Chul-woo, 103-604 Park Town Daerim Apt., 51 Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Seung-tae, 207-1405 Donga Apt., 291 Seohyun-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 185 006** (51) **H04B 10/155**
(72) Yonenaga, Kazushige, c/o NTT Intell. Property Cntr, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Miyamoto, Yutaka, c/o NTT Intell. Property Cntr, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Matsuura, Akihiko, c/o NTT Intell. Property Cntr, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (11) **1 189 465** (51) **H04Q 7/32**
(72) Christensen, Per Hartmann, Karetmagergyden 5, 9000 Aalborg, DK
Yamagishi, Yutaka, Digital Telecomm. Europe, Sony International (Europe) GmbH, Heisenbogen 1, 85609 Aschheim, DE
Ushino, Tatsuji, Digital Telecommunications Europe, Sony International (Europe) GmbH, Heisenbogen 1, 85609 Aschheim, DE
- (11) **1 190 559** (51) **H04Q 7/38**
(72) ON-Q Telecom Systems Co., Inc., 1720 Carey Avenue 6th Floor, Cheyenne, Wyoming 82001, US
- (11) **1 195 685** (51) **G06F 13/12**
(72) Sardo, Michele, Via Archimede, 35, 96014 Florida (Siracusa), IT
Miritello, Rosario, Via Duca degli Abruzzi, 172D, 95126 Catania, IT
- (11) **1 197 822** (51) **G05B 23/02**
(72) Saito, Masahiko, 347-56, Himego 2-chome, Mito-shi, Ibaraki 311-4151, JP
- Nakamura, Koza, 628-2, Baba-cho, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0004, JP
Manaka, Toshio, 3600-38, Higashiishikawa, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Nakahara, Takashi, Jikyou-ryo A-507, 12-1, Ayukawa-cho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
- (11) **1 198 580** (51) **C12N 15/864**
(72) HALLEK, Michael, Max-Scheler-Strasse 11, D-50935 Köln, DE
GIROD, Anne, Birkenstrasse 7, D-82287 Jesenwang, DE
RIED, Martin, Am Lohwald 36, D-86697 Sinning, DE
STOLLA, Christof, Kandererstrasse 29, CH-4057 Basel, CH
MOEBIUS, Ulrich, Am Rain 1, D-82131 Gauting-Unterbrunn, DE
- (11) **1 200 786** (51) **F25D 27/00**
(72) GÜLER, Adnan, Arçelik A. S., Buzdolabi, Isletmesi Organize Sanayi Bölgesi, 26540 Eskisehir, TR
PISIREN, Lütfi, Arçelik A.s. Buzdolabi Isletmesi, Organize Sanayi Bölgesi, 26540 Eskisehir, TR
- (11) **1 202 906** (51) **B65B 1/04**
(72) FOLTZ, Dean C., 1106 Fallway Court, Shelbyville, IN 46176, US
JOBÉ, Jason K., 6395 West County Road 400 South, Glenwood, IN 46033, US
HARRIS, Robert S., 10 Sparkleberry Lane, Savannah, Georgia 31411, US
- (11) **1 207 586** (51) **H01R 9/05**
(72) Rodrigues, Julio F., 164 W. Nolley Drive, Collierville, TN 38017, US
- (11) **1 207 911** (51) **A61K 51/12**
(72) GILL, Stephen GE Healthcare Ltd., The Grove Centre, White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
RUSHOWSKI, Stanley Francis, 150 Eskdale Avenue, Chesham Buckinghamshire HP5 3BE, GB
- (11) **1 212 089** (51) **A61K 31/138**
(72) BEUME, Rolf, Bohlstrasse 13, D-78465 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, Im Rank 5, CH-8272 Ermatingen, CH
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, D-78467 Konstanz, DE
SCHUDT, Christian, Schützenstrasse 20, D-78462 Konstanz, DE
WEIMAR, Christian, Helene und Maria Schiess-str. 29, D-78467 Konstanz, DE
KILIAN, Ulrich, Am Dachsberg 18, D-78479 Reichenau, DE
- (11) **1 214 818** (51) **H04L 12/58**
(72) GILHULY, Barry, J., 349 Meadowvale Place, Waterloo, Ontario N2K 3P8, CA
VAN, Ngoc, Anh, 4 King George Road, Brantford, Ontario N3R 5J7, CA
RAHN, Steven, M., 113 Water Street, Elora, Ontario N0B 1S0, CA
MOUSSEAU, Gary, P., Research In Motion Ltd 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
LAZARIDIS, Mihail, 263 Carrington Pl., Waterloo, Ontario N2J 2K1, CA
- (11) **1 221 138** (51) **G06T 5/00**
(72) LAPSTUN, Paul, 13 Duke Avenue, Rodd Point, NSW 2046, AU
WALMSLEY, Simon Robert, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (11) **1 221 139** (51) **G06T 5/00**
(72) LAPSTUN, Paul, 13 Duke Avenue, Rodd Point, NSW 2046, AU
- WALMSLEY, Simon Robert, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (11) **1 222 497** (51) **G03F 7/095**
(72) KANGA, Rustom, Sam, 1760 N. Milford Creek Lane, Marietta, GA 30060, US
- (11) **1 225 563** (51) **G10H 1/00**
(72) Isozaki, Yoshimasa, Yamaha Corp., 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 230 267** (51) **C07K 14/50**
(72) O'Mahony, Daniel J., 75 Avoca Park, Avoca Avenue, Blackrock, Dublin, IE
Lambkin, Imelda J., 9 Station Street, Sutton, Dublin 13, IE
- (11) **1 235 249** (51) **H01J 29/07**
(72) Gorog, Istvan, 1275 Wheatland Avenue, Lancaster, PA 17601, US
Michalchuk, Joey John, 28 Rocktown-Lambertville Road, Lambertville, NJ 08530, US
Nosker, Richard William, 269 Hawthorne Avenue, Princeton, NJ 08540, US
Heyman, Philip Michael, 6 Darvel Drive, West Windsor, NJ 08550, US
- (11) **1 248 087** (51) **G01J 3/46**
(72) Senn, Thomas, Im Bürgli 9, 8157 Dielsdorf, CH
Van Aken, Harold, 8 Malloy Rd., Walkkill, NY 12589, US
Zimmermann, Bruno, Engimattstrasse 30, 8002 Zürich, CH
Ehbets, Peter, Schwandenholzstrasse 286, 8046 Zürich, CH
- (11) **1 248 917** (51) **F16F 7/12**
(72) RENTON, Julian, Frankleigh Farm, Bath Road, Bradford on Avon, Wiltshire BA15 2PF, GB
NOTT, Peter, Latchways Plc., Hopton Park, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB
- (11) **1 257 297** (51) **A61K 47/48**
(72) ZARDI, L., IST-Ist.Nazionale per la Ricerca sul Can., Largo Rosanna Benzi, 10, I-16132 Genoa, IT
NERI, D., c/oSwiss Fed Inst Tech Zurich, Dept Appl, Biosciences, Irchel Y36 M14, Winterthurerstr 190, 8057 Zurich, CH
CARNEMOLLA, Barbara, Via Umberto Terracini, 134/2, I-16166 Genoa, IT
NILSSON, F., Swiss Fed Inst Tech Zurich, Dept Appl, Biosciences, Irchel Y36 M14, Winterthurerstr 190, 8057 Zurich, CH
TARLI, L., c/oSwiss Fed Inst Tech Zurich, Dept Appl, Biosciences, Irchel Y36 M14, Winterthurerstr 190, 8057 Zurich, CH
BORSI, Laura, Via Eugenia Ravasco, 4/2, I-16128 Genoa, IT
HALIN, C., c/oSwiss Fed Inst Tech Zurich, Dept Appl, Biosciences, Irche Y36 M14, Winterthurerstr 190, 8057 Zurich, CH
- (11) **1 261 178** (51) **H04L 12/56**
(72) Basso, Claude, 7604 Percy Court, Raleigh NC 27613, US
Arts, Francis Luc Mathilda, De Valken 14-B3, 2370 Arendonk, BE
Debuysscher, Pierre Leon, Keistraat 31, 9840 De Pinte, BE
Duroyon, Olivier Didier, 6118 Del Cerro Blv, San Diego, CA 92120, US
Povse, Max Robert, 314 Park Meadow Drive, Apex, North Carolina 27502, US
Vaidhyanathan, Natarajan, 1521 Bridford Parkway, Apt. 11E, Greensboro, NC 27407, US
Verilli, Colin, 2024 Englewood Drive, Apex, North Carolina 27502, US

- (11) **1 269 845** (51) **A01N 43/08**
(72) HIZUKURI, Susumu, 28-6, Tamazotodanchi
2-chome, Kagoshima-shi Kagoshima 892-0811, JP
ABE, Junichi, 24-22, Kinkoudai 1-chome,
Kagoshima-shi Kagoshima 891-0145, JP
TAKEDA, Yasuhiro, 1685-19, Haruyama
Matsumoto-cho, Hioki-gun Kagoshima 899-2704,
JP
MUROYA, Kenkou, Nihon Starch Co., Ltd. 3-20,
Nanei, Kagoshima-shi Kagoshima 891-0122, JP
YOSHINAGA, Kazuhiro, Nihon Starch Co., Ltd. 3-20,
Nanei, Kagoshima-shi Kagoshima 891-0122, JP
FUJISUE, Mami, Nihon Starch Co., Ltd. 3-20,
Nanei, Kagoshima-shi Kagoshima 891-0122, JP
ISHIBA, Hideto, Nihon Starch Co., Ltd. 3-20, Nanai,
Kagoshima-shi Kagoshima 891-0122, JP
- (11) **1 271 581** (51) **H01G 9/20**
(72) Watanabe, Tetsuya, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-
ken, JP
- (11) **1 280 387** (51) **H05B 41/292**
(72) Lürkens, Peter, Dr., Philips Corporate IP GmbH,
Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
Deppe, Carsten, Philips Corporate IP GmbH,
Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
Mönch, Holger, Dr., Philips Corporate IP GmbH,
Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 282 267** (51) **H04L 12/26**
(72) Wolf, Gregory H., 513 Dorian Place, Westfield, New
Jersey 07090, US
- (11) **1 283 562** (51) **H01R 12/36**
(72) Donald K. Harper, 1042 Country Club Road, Camp
Hill, PA 17011, US
- (11) **1 289 896** (51) **C03B 19/14**
(72) UEDA, Tetsuji, 2-46-105, Hidenoyama, Asaka-
machi, Koriyama-shi, Fukushima 963-0101, JP
NISHIMURA, Hiroyuki, Round Hill I-202, 1-20-25,
Kaguike, Koriyama-shi, Fukushima 963-8833, JP
FUJINOKI, Akira, 1-6-12, Midorigaoka-nishi,
Koriyama-shi, Fukushima 963-0701, JP
- (11) **1 293 995** (51) **H01F 27/32**
(72) Gulden, Christof, Giess Strasse 2c, 78351
Bodman-Ludwigshafen, DE
- (11) **1 299 951** (51) **H03L 7/18**
(72) BRUNET, Arnaud, 8, dos de la Chauderie, F-78240
Chambourcy, FR
RIEUBON, Sébastien, Rés. Les Echevins Rue
Seraphin Martin, F-38430 Moirans, FR
- (11) **1 301 516** (51) **C07D 495/04**
(72) ANDERSEN, Henrik, Sune, Gustav Adolphsvej 2,
DK-2800 Lyngby, DK
HANSEN, Thomas, Kruse, Tibbevangen 78,
DK-2730 Herlev, DK
LAU, Jesper, Dybedalsvej 27, DK-3520 Farum, DK
MOLLER, Niels Peter, Hundahl, Midtermolen 4, 3,
DK-2100 K benhavn, DK
OLSEN, Ole, Hvilsted, Baekkeskovej 38, DK-2700
Bronshoj, DK
AXE, Frank, Urban, 1250 Birch Avenue, Escondido,
CA 92027, US
BAKIR, Farid, 9289 Village Glen Dr. 117, San
Diego, CA 92123, US
GE, Yu, 12455 Brickellia Street, San Diego, CA
92129, US
HOLSWORTH, Daniel, Dale, 4285 Lake Forest Dr.W,
Ann Arbor, MI 48108, US
JUDGE, Luke, Milburn, 4318 Winslow Pl. N 101,
Seattle, WA 98103, US
NEWMAN, Michael, James, 5279 Sanddollar Ct.,
San Diego, CA 92130, US
- UYEDA, Roy, Teruyuki, 5385 Toscana Way, Apt.
342, San Diego, CA 92122, US
SHAPIRA, Barry, Zvi, 33260 Big Springs Road,
Acton, CA 93510, US
- (11) **1 304 073** (51) **A61B 5/0482**
(72) Slawinski, Andrzej Dr., Quadra 1E, 7056 Molinis,
CH
Klößner, Wolfgang, Werner-Sombart-Strasse 22,
78464 Konstanz, DE
- (11) **1 305 402** (51) **C12N 7/02**
(72) ANDRE, Patrice, 5, rue Servient, F-69003 Lyon, FR
LOTTEAU, Vincent, 68ter, chemin des Balmes,
F-69390 Vourles, FR
PARANHOS-BACCALA, Glauca, 75 Cours
Gambetta, F-69250 Lyon, FR
KOMURIAN-PRADEL, Florence, 114 chemin du
Pavillon, F-69250 Poleymieux, FR
- (11) **1 311 642** (51) **C09J 7/02**
(72) WENNINGER, Dieter, Keplerstrasse 12, 22765
Hamburg, DE
GALLE, André, Schomburgstrasse 131C, 22767
Hamburg, DE
MÜSSIG, Bernhard, Eddelsener Weg 31, 21218
Seevetal, DE
RÖBER, Stefan, Broockkampsweg 2, 22453
Hamburg, DE
SINNEN, Herbert, Feldstr. 62, 25421 Pinneberg, DE
- (11) **1 326 229** (51) **G10H 3/14**
(72) Tomoda, Shingo, 190-5, Uratakaomachi, Hachioji-
shi, Tokyo 193-0841, JP
- (11) **1 330 957** (51) **A23L 1/303**
(72) Bauer, Karl-Heinz, Im Schwizergut 25, 8610 Uster,
CH
- (11) **1 331 293** (51) **D03C 9/06**
(72) Scheiwe, Joseph, 24 rue des Bleuets, 68440
Habsheim, DE
- (11) **1 340 235** (51) **H01G 9/052**
(72) OMORI, Kazuhiro, Corp. R&D Center Showa Denko
K.K., 5-1, Okawa-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-0858, JP
NAITO, Kazumi Corp. R&D Center Showa Denko
K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi,
Chiba 267-0056, JP
- (11) **1 342 302** (51) **H02B 1/20**
(72) Linaker, Derek, 23 Ashworth Park, Knutsford,
Cheshire WA16 9DE, GB
- (11) **1 343 058** (51) **G04G 9/00**
(72) Shebani, Ali Abulgasem Youssef, Flat 163 Dorset
House, Gloucester Place London NW1 5A, GB
- (11) **1 347 765** (51) **A61K 31/70**
(72) MCDONAGH, Emma L. Strakan Pharmaceuticals
Ltd., Buckholm Mill Buckholm Mill Brae,
Galashiels, SelkirkshireTD1 2HB, GB
KANIS, Rebecca, L. Strakan Pharmaceuticals Ltd.,
3 Eastgate House East Street, Andover, Hants SP10
1EP, GB
- (11) **1 348 528** (51) **B28D 1/04**
(72) Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, Ringelhauser
Allee 81, 88471 Laupheim, DE
Britten, Werner, Espachstrasse 3, 86899
Landsberg, DE
Doberenz, Sabine, Nibelungnring 31, 86836
Untermeitingen, DE
- (11) **1 353 985** (51) **C08K 3/34**
(72) EDWARDS, Walter, Lee, 7739 Fruitwood Court,
Harrisburg, NC 28075, US
SCHIAVONE, Robert, Joseph, 221 Sardis Point
Road, Matthews, NC 28105, US
- NICHOLS, Carl, Steven, 10410 New Town Road,
Waxhaw, NC 28173, US
MOORE, Tony, Clifford, 16308 Fall View Drive,
Charlotte, NC 28278, US
GRIFFITH, Sharon Sue, 12101 Shadow Ridge Lane,
Charlotte, NC 28273, US
- (11) **1 360 418** (51) **F04F 1/20**
(72) RESENDE DE ALMEIDA, Alcino, Cidade Universitária,
Quadra 07, Ilha do Fundao, CEP-21949-900 Rio de
Janeiro, RJ, BR
- (11) **1 360 984** (51) **B01D 63/02**
(72) Kneffel, Klemens, Schulstrasse 10, 21502
Geesthacht, DE
Waldemann, Rudolf, Hardingstrasse 7, 21481
Lauenburg, DE
Wind, Jan, Fritz Reuter Weg 4, 21481 Lauenburg,
DE
Just, Regina, Westerheese 80, 21502 Geesthacht,
DE
Peinemann, Klaus-Victor, Bellevueberg 34, 21502
Geesthacht, DE
Albrecht, Wolfgang, Lichterfelder Allee 79, 14513
Teltow, DE
Hilke, Roland, Liselotte-Herrmann-Strasse 4c,
14513 Teltow, DE
Kuhr, Karsten, Erbstorfer Landstrasse 18, 21337
Lüneburg, DE
- (11) **1 361 581** (51) **G11C 16/22**
(72) Driehorn, Thomas, Derfflingerstrasse 18 B, 12249
Berlin, DE
Krauss, Andreas, Wartburgstrasse 31, 10825
Berlin, DE
Musiol, Aron-Ernst, Lichtenrader Damm 246,
12305 Berlin, DE
Pancke, Andreas, Bernauer Strasse 47, 13507
Berlin, DE
Redmann, Ilka, Jagowstrasse 44, 10555 Berlin, DE
Röhl, Wolfgang, Im Rehgrund 43A, 13503 Berlin,
DE
- (11) **1 364 357** (51) **G06T 17/00**
(72) KAASA, Johannes, Grindbakken 30, N-0764 OSLO,
NO
STROM, Kyrre, Stavangergata 37, N-0467 OSLO,
NO
WESTGAARD, Geir, Harald Haarfagresvei 38k,
N-1412 SOFIEMYR, NO
ROTNES, Jan, Sigurd, Myrvoldveien 18c, N-1415
OPPEGARD, NO
- (11) **1 370 769** (51) **F04B 35/04**
(72) BAE, Gyoop-Jong, 175-7, Bongkok-dong,
Changwon-si, Gyungsangnam-do, KR
HYEON, Seong-Yeol, Jugong Apt. 209-302,
Shinwol-Dong, Changwon, Gyungsangnam-Do
641-782, KR
KIM, Jang-Whan 905-1205, Booyoung e-green cha
Apt. Jaelmi Maeul Sammun-ri, Jangyou-myun,
Gihmhae-si Gyungsangnam-do, KR
HEO, Jong-Tae, 36-2, Jungang-Dong, Changwon,
Gyungsangnam-Do 641-843, KR
- (11) **1 374 034** (51) **G06F 7/38**
(72) STRIBAEK, Morten, Gustav Johannsens Vej, 34,
2000 Frederiksberg, DK
PAILLIER, Pascal, 37, cours de Vincennes, F-75020
Paris, FR
- (11) **1 374 387** (51) **H03L 7/087**
(72) DAMGAARD, Morten, 25451 Sausalito Street,
Laguna Hills, CA 92653-5208, US
DOMINO, William, J., 4740 Via Corona, Yorba
Linda, CA 92887-1813, US
MAGOON, Rahul, 26 Santa Victoria Aisle, Irvine, CA
92606, US

- MOLNAR, Alyosha, C., 444 Vassar Ave, Berkeley, CA 94708, US
ZACHAN, Jeffrey, 40 Vistal del Cerro, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (11) **1 384 214** (51) **G08B 13/14**
(72) Lawrenson, Frank Ralph, Whatfield Hall, Whatfield, Nr Ipswich, Suffolk, GB
Coxen, Adam Edmund Palmer, 39 Horder Road, Fulham, London, GB
- (11) **1 387 535** (51) **H04L 12/56**
(72) Mneimneh, Saad, 4649 Cole Avenue 103, TX 75205 Dallas, US
Damm, Gerard, 465 Richmond Road 2101, Ottawa, Ontario K2A 1Z1, CA
Verchere, Dominique, 44, rue du Brabant, 91650 Breuillet, FR
Quessette, Frank, 11bd Jeux Olympiques, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 387 882** (51) **C11D 17/06**
(72) BAKKER, Vera, Johanna, Lever Faberge Limited, P.O. Box 105, 2 Liverpool Road, Warrington, Cheshire WA5 1AA, GB
KRIJGSMAN, Arie, Unilever R&D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LEMPERS, Edwin Leo Mario, Unilever R&D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MOL, Jasper, Lever Faberge Development Centre, Unilever R&D Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 389 533** (51) **B41J 2/51**
(72) Serra, Josep-Maria, 8020 Avenida Navidad, San Diego, CA 92122, US
Liu, Yaguang, 12067 Alta Carmel Court No.58, San Diego, CA 92128, US
Fogarty, Robert, 17056 Palacio Place, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 398 771** (51) **G06F 7/00**
(72) Kato, Masaki, Espoir M 101,2-10-11,Higashirinkan, Sagamihara-shi,Kanagawa, JP
Nakamura, Yuki, 3041-14, Nougaya-cho, Machida-shi, Tokyo, JP
Yamada, Katsuyuki, Soubudai-Nishi Park Homes 401, 3-5791-1,Iriya,Zama-shi,Kanagawa, JP
- (11) **1 401 728** (51) **B65D 71/42**
(72) Karlsson, Kenneth, Hylkebo 114, S-388 99 Pårbyd, SE
- (11) **1 411 918** (51) **A61K 31/33**
(72) BRIDGER, Gary, J., 445 South Garden Street, Bellingham, WA 98225, US
ABRAMS, Michael, J., 9543 Stein Road, Custer, WA 98240, US
HENSON, Geoffrey, W., 6128 N. Beulah Avenue, Ferndale, WA 98248, US
MACFARLAND, Ronald, Trevor, No. 301 - 1066 Hamilton Street, Vancouver, British Columbia V6B 2R9, CA
CALANDRA, Gary, B., 50 Wyndham Drive, Cresco, PA 18326, US
DALE C. David, 5302 NE 42nd Street, Seattle, Washington 98105, US
- (11) **1 413 037** (51) **H02K 35/02**
(72) Daka Research Inc., P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 413 512** (51) **B63C 11/46**
(72) Daka Research Inc., P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 414 339** (51) **A61B 5/00**
(72) BOUTON, Chad Edward, 312 Pecan Ct., Delaware, OH 43015, US
- (11) **1 414 345** (51) **A61B 5/15**
(72) ErythroSave Ltd., P.O.Box 23, Migdal Ha Emek 23100, IL
- (11) **1 418 105** (51) **B60T 8/40**
(72) Augsburg, Klaus, Prof. Dr., An der Sternwarte 22, 99310 Arnstadt, DE
Trutschel, Ralf, Kopernikusstr. 11, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **1 419 721** (51) **A47J 36/02**
(72) Kim, Hyang-Ki, No. 2-107, Samsung Apt., Kwonsun-Dong, Kwonsun-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
Jeon, In Ki, Nr. 333-1302, Jookong Apt., 1304, Gwonseon-Dong, Gwonseon-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
Kim, Sung Kwang, 819-1, Bono-Dong, Ansan-City, Kyungki-Do, KR
- (11) **1 426 292** (51) **B65B 3/12**
(72) Ikuta, Kazumasa, 5-1-301, Horiguchi, Kanagawa-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 236-0054, JP
- (11) **1 427 341** (51) **A61B 17/70**
(72) MITCHELL, Margaret, 1314 Brighton Bend Lane, Cedar Park, TX 78613, US
LANDRY, Michael, E., 4808 Senora Creek Court, Austin, TX 78735, US
HOCHSCHULER, Stephen, H., 6300 West Parker Road, Suite 100, Plano, TX 75093, US
GUYER, Richard, D., 18401 Turnbridge Drive, Dallas, TX 75252, US
- (11) **1 432 785** (51) **C11D 17/00**
(72) BRIGGS, Stephen, Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Wirral, Bebington, Merseyside L63 3JW, GB
DUFFY, John Joseph, 119 Capricorn Crescent, Knotty Ash, Liverpool, Merseyside L14 9LR, GB
GIANOLI, Stefano Icaro, Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Wirral, Bebington, Merseyside L63 3JW, GB
RIGBY, Dawn, Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Wirral, Bebington, Merseyside L63 3JW, GB
STANLEY, Claire Frances, Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Wirral, Bebington, Merseyside L63 3JW, GB
- (11) **1 433 727** (51) **B65G 65/23**
(72) Benedetti, Angelo, Via Basilica, 166, 48020 Savarna, IT
- (11) **1 434 380** (51) **H04L 1/18**
(72) Miyake, Motoharu, Int.Prop.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Inamura, Hiroshi, Int.Prop.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Takahashi, Osamu, Int.Prop.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 436 107** (51) **B22F 3/20**
(72) JOHNSON, Kristy, 7192 County Road K, Chippewa Falls, WI 54729, US
WANG, Nan, 2805 Edgewood Drive, Apt 2, Menomonie, WI 54751, US
KRAMSCHUSTER, Adam, 16152 117th Street, Bloomer, Wisconsin 54724, US
SCHOUSEK, Brian, Walter, 1409 County Road V, Houtton, WI 54082, US
POHL, Stephen, 362 Monroe Street, Prescott, WI 54021, US
- BJORK, Todd, N7259 820th Street, River Falls WI 54022, US
- (11) **1 438 116** (51) **B01D 35/02**
(72) HAYNES, Ronald, W., 210 Woodlawn Drive Fairfield Bay, Arkansas 72088, US
SALE, David, William, 124 Whispering Oakes Avenue, Heber Springs, AR 72543, US
MAY, Randall, HC 71, Box 163, Mountain View, AR 72550, US
- (11) **1 438 454** (51) **D06F 58/28**
(72) Yang,Jae Suk, 14-5, Kaeumjung-dong, Changwon-shi, 641-110 Kongsangnam-do, KR
KIM, Sang Doo, Dongsung APT. 3-103, Namyang-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
JEONG, Seong Hae, Towoldaedong APT. 108-403, Sangnam-dong, Changwon-shi, 641-010 Kyongsangnam-do, KR
- (11) **1 441 116** (51) **F02C 7/042**
(72) Kobayashi, Hiroaki c/o Japan Aerospace Exploration, 7-44-1, Jindaijihigashi-machi, Chofu City Tokyo, JP
Tanatsugu,Nobuhiro c/o Japan Aerospace Exploration, 7-44-1, Jindaijihigashi-machi, Chofu City Tokyo, JP
Sato, Tetsuya c/o Japan Aerospace Exploration, 7-44-1, Jindaijihigashi-machi, Chofu City Tokyo, JP
Kojima, Takayuki c/o Japan Aerospace Exploration, 7-44-1, Jindaijihigashi-machi, Chofu City Tokyo, JP
Maru, Yusuke c/o Japan Aerospace Exploratio Agency, 3-1-1, Yoshinodai, Sagaminara City, Kanagawa Pref., JP
- (11) **1 443 927** (51) **A61K 31/4439**
(72) ADAMS, Julian, 121 Laurel Road, Brooklin, MA 02146, US
ANDESON, Kenneth C, 264 Weston Road, Wellesley, MA 02482, US
- (11) **1 445 034** (51) **B05D 1/18**
(72) Mino, Norihisa, 10 -11-1703, Sugawara-cho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0046, JP
Ebisawa, Mitsuo, 16-307, Takanoharaeki-Nishidanchi 1-2, Kabutodai, Kizucho Souraku-gun Kyoto 619-0224, JP
Oono, Yoshiaki, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Ogawa, Kazufumi, 2-3-50, Aoyama, Nara-shi Nara 630-8101, JP
- (11) **1 445 836** (51) **H01R 13/11**
(72) Busse, Frank, Nordstr. 43, 38106 Braunschweig, DE
Bissing, Boris Alexander, Hirsauerstr. 131, 75180 Pforzheim, DE
Popa, Alexander, Fliederstr. 5, 76307 Karlsbad, DE
- (11) **1 449 188** (51) **G09F 15/00**
(72) Cook, Sam, Highlands London Road, Blewbury Oxfordshire OX11 9NX, GB
- (11) **1 457 007** (51) **G06F 17/50**
(72) Nexagent Ltd, 1 st Floor, Thames Tower 37-45 Station Road, Reading Berkshire RG1 1LX, GB
- (11) **1 460 751** (51) **H02K 35/02**
(72) Daka Research Inc., P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 461 412** (51) **C11D 17/04**
(72) JONES, Craig Warren, Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
JOINSON, Leslie Joseph Luke, Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

- (11) **1 462 817** (51) **G01S 7/03**
(72) Suzuki, Mitsushige, Hitachi Car Engineering Co., Ltd. 2477, Tabaka, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, 312-0062, JP
Takano, Kazuaki Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group, 12th Fl., Marunouchi Cent. B1.6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 472 460** (51) **F04C 29/02**
(72) TRUYENS, François, Louis, Josephine, Vlinderstraat 11, B-2880 Bornem, BE
NOUKENS, Ivan, Alice, Daniel, Legerstraat 219, B-2610 Wilrijk, BE
- (11) **1 472 994** (51) **A61F 2/06**
(72) Chouinard, F. Paul, 9048 Peony Lane North, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (11) **1 482 877** (51) **A61F 2/46**
(72) LANDRY, Michael, E., 213 Catherine Terrace, Fairfield, CT 06828, US
TODD, Ronald, C., 1511 Calder Road, Dale, TX 78616, US
WAGNER, Erik, J., 801 Creekside Lane, Allen, TX 75002, US
HOCHSCHULER, Stephen, H., 6300 West Parker Road Suite 100, Plano, TX 75093, US
- (11) **1 488 055** (51) **E04C 3/08**
(72) Phillips, Jeffrey Raymond, 15 Eights Croft, Burntwood WS7 1FG, GB
- (11) **1 491 587** (51) **C08L 79/08**
(72) Yamada Toshiaki c/o Corporate Resarch Laboratory, of Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 22Wadai Tsukuba-shi Ibaraki-ken 300-4247, JP
Ban, Hajime, c/o Corporate Resarch Laboratory of, Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. 22, Wadai, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 300-4247, JP
Kudo, Hiroyuki c/o Corporate Resarch Laboratory of, Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. 22, Wadai, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 300-4247, JP
- (11) **1 493 405** (51) **A61F 2/16**
(72) Nagasaka, Shinji, 13 Takamatsu Miya-cho, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0021, JP
Sunada, Tsutomu, 22-2 Owaki-cho, Toyohashi-shi Aichi-ken 441-3101, JP
- (11) **1 494 917** (51) **B62K 19/38**
(72) REGAZZONI, Mattia, Via Monviso, 6, I-24010 Ponteranica (Bergamo), IT
VEZZOLI, Giancarlo, Via Villasche, 18, I-25032 Chiari (Brescia), IT
- (11) **1 497 292** (51) **C07D 471/04**
(72) FONQUERNA POU, Silvia, c/Sicilia, 290, 4o, 1, E-08025 Barcelona, ES
PAGES SANTACANA, Luis, Miguel, C/Calabria 242, 1o 3, E-8029 Barcelona, ES
PUIG DURAN, Carlos, C/Asturias 93, 2o 2, E-08024 Barcelona, ES
CARDUS FIGUERAS, Aranzazu, C/Balmes 14, E-08780 Pallejá, ES
PRIETO SOTO, José Manuel, C/Rabassa 46-48, 2º 2a B, 08024 Barcelona, ES
- (11) **1 499 774** (51) **D06F 39/02**
(72) MIEFALK, Håkan, Castorvägen 43, S-175 68 Järfälla, SE
MARTINSEN, Linda, Nyårsvägen 18, S-126 47 Hägersten, SE
- (11) **1 500 311** (51) **H05H 3/04**
(72) GRIER, David, 120W. 15th St.2G, Neew York, NY 10011, US
LOPES, Ward, 2022 W 19th Street, no.2, Chicago, IL 60614, US
- (11) **1 504 833** (51) **B22D 19/00**
(72) KODAMA, Haruki HONDA ENG. KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
FUKUMOTO, Tomonori HONDA ENG. KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
- (11) **1 510 647** (51) **E06B 9/13**
(72) Schuit, Bernard, Kennemerstraatweg 219, 1814 GJ Alkmaar, NL
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 521 506** (51) **H05B 41/288**
(72) Yamamoto, Noboru, c/o Denso Corporation, Intellectual Property Dept., 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kunieda, Yukio, c/o Denso Corporation, Intellectual Property Dept., 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Funayama, Tomoyuki, c/o Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 525 360** (51) **E04G 23/02**
(72) SCHWEGLER, Gregor, Leumattstr. 33, CH-6006 Luzern, CH
- (11) **1 527 426** (51) **G07F 11/62**
(72) PARKS, Robert, 7189 Brighton Road, Pittsburgh, PA 15222, US
KAINITZ, Ryan, 1177 Prince Andrew Court, Pittsburgh, PA 15237, US
MORGAN, Stuart, 5061 Huntington Circle, West Chester, OH 45069, US
SHOWS, Paul, Randall, 106 Scott Drive, Pineville, LA 71360, US
BEALE, Matthew, Stuart, 6723 Forest Glen Road, Pittsburgh, PA 15237, US
HOLMES, Eric, Lamont, 507 Lenox Avenue, Pittsburgh, PA 15221, US
GOODWORTH, Matthew, W., 3531 Simen Avenue, Pittsburgh, PA 15212, US
BERGERON, Michael, 4312 Overview Drive, Pineville, Louisiana 71360, US
JANKOWSKI, Stanley, 404 Becker Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
- (11) **1 528 259** (51) **F04D 29/42**
(72) Claussen, Ernst, Goldacker44, 24888 Steinfeld, DE
Lindig, Christian, Weissmoorweg 7, 26188 Edewecht, DE
Mandel, Detlef, Sillenstederstrasse 14, 26419 Schortens/Grafschaft, DE
Peetz, Joachim, Förstereiweg 15, 24358 Ascheffel, DE
Wegner, Gerd, Geschwister-Scholl-Strasse 109, 24340 Eckernförde, DE
Xia, Yingan Dr., Am Thiergarten 34a, 24354 Rieseby, DE
- (11) **1 533 980** (51) **H04L 29/08**
(72) MURAMATSU, N. Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
YAMASHITA, T. Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
YAMAMOTO, M. Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, K. Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- WASHIO, S. Int. Prop. Dept. NNT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
YABE, T. Int. Prop. Dept. NNT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
HIRAYAMA, K. Int. Prop. Dept. NNT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Wenya Chen Int. Prop. Dept. NNT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ONOZUKA, K. Int. Prop. Dept. NNT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SUGINO, M. Int. Prop. Dept. NNT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAZAKI, J. Int. Prop. Dept. NNT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 542 351** (51) **H02P 6/08**
(72) Kiuchi, Mitsuyuki, 2-20-41, Tezukayamaminami, Nara-shi Nara 631-0064, JP
Suzuki, Masahiro, 1-4-40-736, Nonakaminami Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-0022, JP
Nakata, Hideki, 5-2-407, Myokenzaka, Katano-shi Osaka 576-0021, JP
Yoshioka, Kaneharu, 1-11-6, Kisabe, Katano-shi, Osaka 576-0052, JP
- (11) **1 543 873** (51) **B01D 53/04**
(72) Kaase, Christiane, Parkstrasse 3, 49080 Osnabrück, DE
Laskowski, Rainer, Dipl.-Ing., Zum Park 81, 32130 Enger, DE
Kolb, Thomas, Urbanstrasse 46, 90408 Nürnberg, DE
Lehmann, Jörg, Dipl.-Ing., Zur alten Poststrasse 8, 01723 Kesselsdorf, DE
- (11) **1 544 662** (51) **G02B 27/01**
(72) Spruck, Bernd, Lehrer-Lipp-Strasse 9, 73563 Mögglingen, DE
Edelmann, Martin, Dr., Walkstrasse 63, 73431 Aalen, DE
- (11) **1 545 427** (51) **A61J 7/00**
(72) VOLLM, Jamie, 220 Woodcroft Road, Baden, PA 15005, US
WANGU, Manoj, 301 High Oaks Court, Wexford, PA 15090, US
ECKERT, Robert, 1023 Linden Road, Eighty-four, PA 15330, US
GREYSHOCK, Shawn, 824 Locust Woods Lane, Tarentum, PA 15086, US
SELF, Anthony, 164 Gaut Skin Lane, Colfax, Louisiana 71417, US
- (11) **1 550 244** (51) **H04B 10/00**
(72) ARONSON, Lewis, B., 794 Manor Way, Los Altos, CA 94042, US
HOSKING, Stephen, G., 320 Swift Street, Santa Cruz, CA 94403, US
LIGHT, Greta, L., 214 42nd Avenue, San Mateo, CA 94403, US
DOUMA, Darin, James, 41 Hidden Valley Road, Monrovia, CA 91016, US
FARLEY, Mark, J., 1271 Leaning Oak Dr., Napa, California, US
- (11) **1 551 364** (51) **A61K 7/48**
(72) MORELLI, Muriel, 55, rue du Moulin Potel, F-27400 Acquiny, FR
DUPRESSOIR, Carole, 45, Boulevard Devaux, Appartement 94, 78300 Poissy, FR
LE FUR, Agnes, 80 Avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

- (11) **1 551 999** (51) **C12Q 1/68**
(72) DAVIES, Alexander Giles, 3 The Crescent, Adel, Leeds LS16 6AA, GB
WALTI, Christoph, 21 Stephenson Way, Leeds LS12 5RT, GB
MIDDELBERG, Anton, Peter, Jacob, 18 McConnell Crescent, Brookfield QLD 4067, AU
PEPPER, Michael, 2 Grange Road, Cambridge CB3 9DU, GB
WIRTZ, Rene, Trinity College, Trinity Street, Cambridge CB2 1TQ, GB
- (11) **1 554 994** (51) **A61F 2/44**
(72) Michelson, Gary Karlin, 13140 Boca De Canon Lane, Los Angeles, CA 90049, US
- (11) **1 563 815** (51) **A61F 5/44**
(72) ANGELERGUÉS I GARRIGA, Artur, Cami dels Sagraments 65-Pol. Ind. Sant Ermengol II, E-08630 Abrera (Barcelona), ES
- (11) **1 570 954** (51) **B24D 9/08**
(72) PN Steel A/S, Reventlowsvej 79, 5600 Faarborg, DK
- (11) **1 571 343** (51) **F04D 25/06**
(72) Del Zanno, Paolo Maria, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT
- (11) **1 573 863** (51) **H01R 13/70**
(72) OLIVETI, Guido, c/o Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
SIMONELLI, Francesco, c/o Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
TAGLIABUE, Giovanni, c/o Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (11) **1 574 645** (51) **E05B 65/46**
(72) Roca, Francesc C/o Industrias Ragi, S.A., Octavio Lacante Pallison, 1 P.I. Can Magarola, 08100, MOLLET DEL VALLES (Barcelona), ES
Carbo Bech, Albert C/o Industrias Ragi, S.A., Octavio Lacante Pallison, 1 P.I. Can Magarola, 08100, MOLLET DEL VALLES (Barcelona), ES
- (11) **1 575 580** (51) **A61K 31/35**
(72) LI, Chiang, 61 Gardner Street, West Roxbury, MA 02132, US
LI, You-Zhi, 37 Woodridge Road, Westwood, MA 02090, US
- (11) **1 578 292** (51) **A61C 1/05**
(72) Turner, Derek, 243 Range Road, Ottawa, Ontario K1N 8J7, CA
- (11) **1 579 021** (51) **C22C 38/24**
(72) Bahmiller, Arthur J., 1036 Northford Court, Medina, Ohio 44256, US
- (11) **1 581 525** (51) **C07D 413/14**
(72) WENSBO, David, c/o AstraZeneca AB, S-151 85 Sodertajie, SE
XIN, Tao, 10 Comoq Avenue, Woodbridge, Ontario L4H 2B1, CA
STEFANAC, Thomislav, 4483 Bennett Road, Burlington, Ontario L7L 1Y5, CA
ARORA, Jalaj, 34 Alona Avenue, Cambridge, Ontario N3C 3Y5, CA
EDWARDS, Louise, 871 Chippenham Drive, Mississauga, Ontario L5H 3S6, CA
ISAAC, Methvin, 17 Reynolds Avenue, Brampton, Ontario L6P 2C1, CA
SLASSI, Abdelmalik, 4780 Fulwell Road, Mississauga, Ontario L5M 7J7, CA
- (11) **1 581 539** (51) **C07D 519/00**
(72) BEAULIEU, Francis, 370 Leotable Dubuc, Laprairie, Québec J5R 5M4, CA
- OUELLET, Carl, 555 Rue De La Verendrye, Boucherville, Québec J4B 2Y3, CA
ZIMMERMANN, Kurt, 5 Skeetfield Point Road, Durham, CT 06422, US
VELAPARTHI, Upender, 30 Evelyn Court, Cheshire, Connecticut 06410, US
WITTMAN, Mark, D., 30 Fairlawn Drive, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 586 584** (51) **C07K 14/47**
(72) Findeis, Mark A., 431 School Street, Belmont, MA 02478, US
Gefter, Malcolm L., 46 Baker Bridge Road, Lincoln, MA 01773, US
Musso, Gary, 38 Proctor Street, Hopkinton, MA 01748, US
Singer, Ethan R., 195 Hudson Street, Apt 2B, New York, NY 10013, US
Wakefield, James, 1862 Beacon Street 1-B2, Brookline, MA 02146, US
Molineaux, Susan, 29 Villa Terrace, San Francisco, CA 94114, US
Chin, Joseph, 190 Loring Avenue, Salem, MA 01970, US
Lee, Jung-Ja, 175 Richdale Avenue, No 209, Cambridge, MA 02140, US
Kelley, Michael, 15 Florence Avenue, Arlington, MA 02174, US
Komar-Panicucci, Sonja, 68 Thomas Street, Belmont, MA 02478, US
Arico-Muendel, Christopher C., 42 Hillcrest Circle, Watertown, MA 02139, US
Phillips, Kathryn, 152 Harvard Street, Apt. 6, Brookline, MA 02446, US
Hayward, Neil J., 17 Stoneybrook Road, North Grafton, MA 01536, US
- (11) **1 587 445** (51) **A61F 2/06**
(72) DIMATTEO, Kristian, 25 Carleton Road, Waltham, MA 02451, US
SPIRIDIGLIOZZI, John, 5, Park Street, Brookline, MA 02446, US
THISTLE, Robert, C., 22 W. Meadow Drive, Brockton, MA 02301, US
- (11) **1 587 865** (51) **C08K 5/06**
(72) BAR-YAAKOV, Yoav, 13 Tavlan Street, 85338 Lehavim, IL
GERAN, Timothy, 90 Foxchair Mountain Rd, Springfield, Vermont 05156-9473, US
- (11) **1 587 926** (51) **C12N 15/11**
(72) HADWIGER, Philipp, Schlesierstr. 6, 96264 Altenkunstadt, DE
JOHN, Matthias, Kappellenstr. 12, 96103 Hallstadt, DE
LORENZ, Christina, Neumayrgasse 26/37, 1160 Wien, DE
VORNLOCHER, Hans-Peter, Lise-Meitner-Platz 4, 95448 Bayreuth, DE
LIMMER, Stefan, Am Buttergraben 11, 95326 Kulmbach, DE
- (11) **1 591 129** (51) **A61K 38/48**
(72) Aoki, K. Roger, 2 Ginger Lily Court, Coto de Caza CA 92679, US
Grayston, Michael W., 12 Mandarin, Irvine CA 92714, US
Carlson, Steven, R., 615 Burlingham Avenue, San Mateo, CA 94402, US
Leon, Judith, M., 33861 Montanas del Mar, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (11) **1 594 001** (51) **G03F 7/00**
(72) Heidari, Babak, Södra Ljungvägen 10, 244 65 Furulund, SE
Beck, Marc, Fägelhundsvägen 19, 226 53 Lund, SE
- (11) **1 594 894** (51) **C07K 14/47**
(72) SABATINI, David M., 12 Surrey Street, Cambridge, MA 02138, US
KIM, Do-Hyung, 1033 5th Street SE, Minneapolis MN 55414, US
SARBASSOV, Dos, D., 66 Stoney Hill Road, Shrewsbury, MA 01545, US
- (11) **1 595 234** (51) **G08B 13/14**
(72) NOWAK, Brent, M., 506 Spacious Sky, San Antonio, TX 78258, US
MILAM, Michael, F., 17110 Eagle Star, San Antonio, TX 78248, US
MOODIE, Myron, L., 1206 Earlston, San Antonio, TX 78253, US
OLESON, Kenneth, A., 4 Walden Elms, San Antonio, TX 78257-1232, US
LAKE, Michael, J., 8420 Burwell, San Antonio, TX 78254, US
DYKES, Sandra, G., 26515 Fire Dance, Boerne, TX 78006, US
CANADY, Larry, D., 4546 176th Lane NE, Ham Lake, MN 55304, US
POER, Charles, A., 6019 Ancient Oaks Drive, Humble, TX 77346, US
FIKE, John, E., Jr., 23731 Red Eagle, San Antonio, TX 78258, US
- (11) **1 595 509** (51) **A61B 18/14**
(72) Tetzlaff, Philip Mark, 1690 Rockview Circle, Superior, CO 80027, US
Mihaichuk, Carolyn Heather, 429 Simmons Court, Erie, CO 80516, US
Kerr, Duane Eugene, 300 E. Nebraska Avenue, Bethoud, CO 80513, US
Schechter, Dave A., 11676 Pointe View Drive, Longmont, CO 80503, US
Sherman, Jon, 9013 Withrop Drive, Cincinnati, OH 45240, US
Richardson, Ted, 4202 Brandonmore Dr., Cincinnati, OH 45255, US
Drach, Greg, 7170 Ashview, Liberty Township, OH 45011, US
- (11) **1 596 471** (51) **H01R 4/34**
(72) Takaya, Kouetsu, c/o Fuji Electric FA Components, & Systems Co., Ltd. 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
- (11) **1 598 086** (51) **A61L 27/16**
(72) Sun, Deh-Chuan, 2F, No. 72, Lane 67, Lin-Shen North Road, Taipei, Taiwan 104, CN
Stark, Casper F., 2 Cambridge Road, Pompton Lakes, NJ 07442, US
- (11) **1 599 047** (51) **H04N 7/26**
(72) Hibi, Keiichi, 3-328-B-211 Shinmatsudo, Matsudo-shi Chiba, JP
Sato, Seiji, 1-4-13-246, Iida, Hachihonmatsu, Higashihiroshimacity Hiroshima 739-0146, JP
- (11) **1 599 486** (51) **C07D 498/22**
(72) SHOBANA, Navayath, 1140 Crane Blvd., Libertyville, IL 60048, US
STRONG, John, C., 428 Pheasant Ridge Court, Lindenhurst, IL 60046, US
TUBERGEN, Mark, W., 1805 Tano Lane, Mount Prospect, IL 60056, US
BRIERLEY, Russell, A., 297 Kirkland Avenue, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 599 526** (51) **C08G 18/79**
(72) DAUSSIN, Rory, D., 513 Chelsea, Bellaire, TX 77401, US
ARGYROPOULOS, John, N., 35 Michael Street, Scott Depot, WV 25560, US
JIMENEZ, Jorge, 118 Spanish Oak Circle, Lake Jackson, TX 77566, US

- BHATTACHARJEE, Debkumar, 104 Spanish Oak Circle, Lake Jackson, TX 77566, US
- (11) **1 602 389** (51) **A61M 5/145**
(72) Wilson, Robert F, 7373 Amber Drive, Shoreview, Minnesota 55126, US
Duchon, Doug, 9630 Foxford Road, Chanhassen, Minnesota 55317, US
Liu, Jiyan, 3053 Duluth St., Maplewood MN 55109, US
Paulson, Thomas, 4322 York Avenue, South Minneapolis, Minnesota 55410, US
- (11) **1 602 674** (51) **C08F 299/06**
(72) YASUMURA, Takashi, 3-10-99-107, Tsuruyamada, Izumi-shi, Osaka 594-0013, JP
KATO, Toshiya, 3-114-3-602, Mozuumekita-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8031, JP
HAMADA, Kenichi, 1-18-32-101, Mushitori-cho, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0037, JP
HARADA, Tetsuya, 1-22-37, Momoyamada Sakai-shi, Osaka, JP
- (11) **1 603 470** (51) **A61B 17/70**
(72) FOLEY, Kevin, T., 2877 Keasler Circle, West, Germantown, Tennessee 38139, US
BRUNEAU, Aurelien, 8301 Crimson Creek Drive, Memphis, Tennessee 38016, US
MELKENT, Anthony, J., 225 Lombardy, Memphis, TN 38111, US
ROEHM, Thomas, E. III, PO Box 1372, Braden, Tennessee 38010, US
- (11) **1 603 538** (51) **A61K 9/14**
(72) BESSE, Jérôme, Chemins des Vins, Barbat, F-33480 Lustrac Medoc, FR
BESSE, Lawrence, Chemin des Vins, F-33480 Lustrac Medoc, FR
ALPHONSE, Myriam, 19 Rue Chemin de Mastres, F-64100 Bayonne, FR
- (11) **1 604 040** (51) **C12Q 1/68**
(72) KAMBEROV, Emmanuel, 3089 Tuscany Court, Ann Arbor, MI 48103, US
SUN, Tong, 44740 Huntingcross Road, Novi, MI 48375, US
BRUENING, Eric, 4229 Cedar Lake, Chelsea, MI 48118, US
PINTER, Jon, 2020 Collegewood, Ypsilanti, MI 48197, US
SLEPTSOVA, Irina, 738 Claire drive, Mandeville, LA 70471, US
KURIHARA, Takao, 3808 Santa Fe Trail, Ann Arbor, MI 48108, US
MAKAROV, Vladimir, L., 2501 Meade Court, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **1 604 135** (51) **F16K 15/02**
(72) KANE, Brian, J., Rechtenbacherstr. 46, 97816 Lohram Main, DE
- (11) **1 604 272** (51) **G06F 3/033**
(72) ELIASSON, Jonas, Ove, Philip, Rosenholms Allé 44, 2500 Valby, DK
OESTERGAARD, Jens, Wagenblast, Stubbe, Lejrevej 8, DK-4320 Lejre, DK
- (11) **1 604 294** (51) **G06F 15/16**
(72) ZHANG, Junbiao, 20 Jenna Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
MODY, Sachin S., 11/B Arun Building, Narayan Dabholkar Road, Mumbai, 400006, IN
MATHUR, Saurabh, 4923 Quail Ridge Drive, Plainsboro, IN 08536, US
- (11) **1 604 318** (51) **G06F 17/60**
(72) JHINGAN, Nikhil, 736 Bedok Reservoir Road, 02-5334 - Waterfront View, Singapore 470736, SG
- VASNANI, Vinod, U., 68 Bedok South Avenue 3, 05-516, Singapore 460068, SG
LIM, Chee, Siang, 356 Tampines Street 33, 08-630, Singapore 520356, SG
ARORA, Neeraj, 727 Bedok Reservoir Road, 04-5038, Singapore 470727, SG
RAO, Vijay E., 7B, Pocket 3 MIG Flats, Mahur Vihar Phase 3, India 110096, IN
MONGIA, Amit, 127-B, Gautam Nagar, India 110049, IN
- (11) **1 604 536** (51) **H04Q 7/38**
(72) AHMAVAARA, Kalle, 11071 Camino Abrojo, San Diego, CA 92127, US
VESTERINEN, Seppo, Lillukkakuja 8, FIN-90460 Oulunsalo, FI
- (11) **1 604 545** (51) **H04R 25/00**
(72) MARXEN, Christopher, 6600 Washington Ave. South, Eden Prairie, MN 55344, US
MASTERS, Martin W., 25 Mulford Lane, Hillsborough, NJ 08844, US
- (11) **1 604 845** (51) **B60G 17/015**
(72) Hecker, Falk, Dr., Im Bäumle 33, 71706 Markgröningen, DE
Fecht, Günther, Grünlandstrasse 3, 71691 Freiberg, DE
Röther, Friedbert, Schillerstrasse 19, 74389 Clebronn, DE
Geiger, Winfried, Galileistrasse 14, 75417 Mühlacker, DE
- (11) **1 605 059** (51) **C12Q 1/04**
(72) Roger-Dalbert, Céline, 2, Place des Droits de l'Homme, 01150 Vaux en Bugey, FR
Barboux, Laurence, 12, Rue du bosquet, 01500 Amberieu-En-Bugey, FR
- (11) **1 605 258** (51) **G01N 29/12**
(72) Okumura, Katsuya c/o Octec Inc., 1-22-1-103, Wakaba Shinjuku-ku, Tokyo 160-0011, JP
Matusmoto, Toshiyuki c/o Tokyo Electron AT Ltd., 1-8 Fuso-cho, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
Ikeuchi, Naoki c/o Tokyo Electron AT Ltd., 1-8 Fuso-cho, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
Yakabe, Masami c/o Tokyo Electron AT Ltd., 1-8 Fuso-cho, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
- (11) **1 605 511** (51) **H01L 27/12**
(72) JUNG, Mee-Hye, 822-502 Daerim Jinheung apt Jeongja-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Nak-Cho, 431-6, Sinwol 4-dong, Yangcheon-gu, Seoul, KR
YOU, Doo-Hwan, 104, 1036-11 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
LYU, Jae-Jin, 692, Yangbeol 1-ri, Opo-eup, Gwangju-gun, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 606 033** (51) **B01D 5/00**
(72) BEN LAKHDHAR, Mohamed, Ali, 1, rue de la Distillerie, F-38300 Bourgoin-Jallieu, FR
JACQUOT, Eric, 61, montée des Balmes, F-69126 Brindas, FR
COMPINGT, Alain, 12, chemin du Piroz, F-69290 Grezieu La Varenne, FR
SERRE, Patrice, 19A Chemin de Charrière Blanche, F-69130 Ecully, FR
MATHIEU, Gérard, 34, avenue Roger Salengro, F-69100 Villeurbanne, FR
BLAIN, Gérard, 8, rue Yves Farges, F-69780 Mions, FR
TORRES, Daniel, 107, rue Léon Blum, F-69100 Villeurbanne, FR
- (11) **1 606 190** (51) **B65D 75/58**
(72) BERTHELIN, Frédéric, 9 bis, avenue du Maréchal Joffre, F-77100 Meaux, FR
- UYTTERHAEGHE, Luc, 31, rue du Bourreau, F-77910 Varreddes, FR
PHILBOIS, Jean-Marc, 1, Chemin de la Baudette, F-77515 Saint-Augustin, FR
- (11) **1 606 491** (51) **E21B 43/116**
(72) BELL, Matthew, R. G. - Shell Int. Expl. & Prod., 200 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079-1197, US
MURPHY, Eugene, Andrew, 12019 Laguna Terrace Drive, Houston, TX 77041, US
CERNOCKY, Edward, Paul Shell Int. Expl. and Prod., Woodcreek (HOU-WCK 6124) 200 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079-1197, US
BURREN, Christopher, 5532 Jassamine Street, Houston, TX 77081, US
EKELUND, Aron, 12951 Briar Forest Drive, Suite 201, Houston, TX 77077, US
LINDFORS, Allen, 253 North Owens Peak Street, Inyokern, CA 93527, US
- (11) **1 606 498** (51) **F01N 3/08**
(72) PHILLIPS, Paul, Richard, 71 Redwing Rise, Royston S88 7XU, GB
GOERSMANN, Claus, Friedrich, 39 Cromwell Road, Cambridge CB1 3EB, GB
CHANDLER, Guy Richard, 30 Hariton Road, Little Eversden, Cambridge CB3 7HB, GB
BLAKEMAN, Philip Gerald, 73 Sturton Street, Cambridge CB1 2QG, GB
- (11) **1 606 710** (51) **G06F 9/46**
(72) AGASSI, Shai, 209 Hollywood Drive, Los Gatos, CA 95032, US
AIGNER, Werner, Am Grottfeld 30a, 93497 Willmering, DE
BERINGER, Joerg, Wildenbruchstrasse 49, 60431 Frankfurt, DE
HAGENDORN, Jürgen, Albert-Schweitzer-Ring 13b, 69226 Nussloch, DE
MOORE, Dennis, 10 Sandra Road, Hillsborough, CA 94010, US
MÜLLER, Stefan, Am Hasenpfad 11B, 74889 Sinheim, DE
WAIBEL, Udo, 34 E. Court Lane, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 606 787** (51) **G09F 1/00**
(72) THEISTE, Christopher, H., 2845 Alvarado Lane N, Plymouth, MN 55447, US
AGEE, Joseph, 7433 Humboldt Avenue South, Richfield, MN 55423, US
SCHMIDT, Thomas, J., 10049 Oxborough Road, Bloomington, Minnesota 55437-2350, US
- (11) **1 606 889** (51) **H04B 1/707**
(72) DENNO, Satoshi, Kyodai-Shukusha 655, Gokasho, JP
- (11) **1 607 558** (51) **E05B 73/00**
(72) Orbeta, Ferdinand L., 1 Deer Creek Lane, Mount Kisco New York 10549, US
Schildwachter, William, 1440 Ferris Place, Bronx New York 10461-3699, US
- (11) **1 608 365** (51) **A61K 31/426**
(72) UENO, Ryuji, 11025 Stanmore Drive, Potomac, Montgomery, MD 20854, US
NAGASHIMA, A., c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
INOUE, T., c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
OHKUBO, M., c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP

- YOSHIHARA, K., c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
- (11) **1 608 741** (51) **C12N 7/00**
(72) MUNDT, Egbert, Wolfgaster Strasse 42, D-17489 Greifswald, DE
LETZEL, Tobias, Poratzstrasse 49 A, D-16225 Eberswalde, DE
PAUL, Guntram, Gruner Graben, 47551 Bedburg Hau, DE
VAN LOON, Adriaan Antonius Wilhelmus Maria, Maasstraat 2b, NL-5836 BB Sambeek, NL
- (11) **1 608 920** (51) **F25B 17/04**
(72) SPINNER, Bernard, 228, rue Einstein, F-66100 PERPIGNAN, FR
STITOU, Driss, 4, rue Cabrit, F-66570 ST NAZAIRE, FR
BERTRAND, Olivier, 1, rue Saint Michel, F-13370 Mallemort, FR
- (11) **1 608 921** (51) **F25D 23/00**
(72) ESPINDOLA, Esteveo, Marino, Rua Carlos A. Neubauer, 246, 89223-050 Joinville - SC, BR
CARVALHO, Claudemir, Rua Itá, 215, Joinville - SC 89223-140, BR
ALMEIDA, Sthefan, Verjas de, Rua Marco Angelo Bisognini, 40 - Rudge Ramos, Sao Bernardo do Campo - SP 09613-050, BR
- (11) **1 609 061** (51) **G06F 9/44**
(72) OBERHAUSER, Roy, Bürgerstrasse 7, 73432 Aalen-Ebnat, DE
REICHEL, Christian, Rockefeller Strasse 20, 80937 München, DE
- (11) **1 609 188** (51) **H01L 29/84**
(72) RUECKES, Thomas, 3048 Nottingham Drive, Portland, Oregon 97201, US
SEGAL, Brent, M., 15 Mayflower Road, Woburn, Massachusetts 01801, US
VOGELI, Bernhard, EpiSpeed AG Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
BROCK, Darren, K., 481 Place Lane, Woburn, Massachusetts 01801, US
JAIPRAKASH, Venkatachalam, C., 3184 Ingersoll Place, Fremont, CA 94538, US
BERTIN, Claude L., 33 Pheasant Way, South Burlington, Vermont 05403, US
- (11) **1 609 259** (51) **H04J 3/16**
(72) BRIDGE, Laura, Sharon, NH 03458, US
HAWE, William, R., Hollis, NH 03049, US
BACKES, Floyd, 405 Spring Hill Road, Sharon, NH 03458, US
- (11) **1 609 997** (51) **F04D 29/04**
(72) Mazzocco, Roberto, Via Brentella 12, 33170 Pordenone, IT
- (11) **1 610 256** (51) **G06K 7/00**
(72) Nakabe, Futoshi, 8-22-14, Nishihara Asaminami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Masaki, Tadakatsu, 2-20-8-401, Uchima, Urasoe City, Okinawa 901-2121, JP
Kawano, Shinji, 1-18-9-603, Minori, Saeki-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 731-5137, JP
Oozeki, Hideo, 1-50-20, Minami-cho, Mihara-shi Hiroshima, JP
Ebara, Hiromi, 3-5-8, Ushitashinmachi Higashi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
- (11) **1 610 593** (51) **H05B 33/08**
(72) Ducharme, Al, 14245 Weymouth Run, Orlando, Florida 32828, US
Morgan, Frederick, 157 Butler Road, Quincy, MA 02169, US
Lys, Ihor A., Apt. No. 6 5 Hull Street, Boston, MA 02133, US
- Dowling, Kevin, 23 Village View Road, Westford, MA 01886, US
- (11) **1 611 521** (51) **G06F 15/00**
(72) BEADLE, Edward Ray, 5760 Newbury Circle, Melbourne, FL 32940, US
ANDERSON, Richard Hugh, 53 Hunton Drive, Fredericksburg, VA 22405, US
DISHMAN, John Fitzgerald, 3367 Cappio Drive, Melbourne, FL 32940, US
ANDERSON, Paul David, 4949 Rosewood Lane, Melbourne, FL 32940, US
MARTIN, Gayle, Patrick, 11630 Point Drive, Merritt Island, FL 32952, US
- (11) **1 611 692** (51) **H04B 1/40**
(72) Khosro, Shamsaifair, 6935G Oakland Mills Road, Columbia, MD 21045, US
Om, Gupta, 6935G Oakland Mills Road, Columbia, MD 21045, US
- (11) **1 612 394** (51) **F02D 41/38**
(72) Ricco, Mario, C.R.F., Soc. Consortile per Azioni S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT
De Matthaeis, Sisto Luigi, C.R.F., Soc. Consortile per Azioni S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT
Satriano, Annunziata Anna, C.R.F., Soc. Consortile per Azioni S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT
Ricco, Raffaele, C.R.F., Soc. Consortile per Azioni S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT
- (11) **1 612 471** (51) **F21S 8/00**
(72) Kokeny, Alessandro, Via Idice, 47/1, I-40050 Monterenzio (BO), IT
Brunetti, Domenico, Via Vestri, 3, I-40127 Bologna, IT
- (11) **1 612 888** (51) **H01Q 19/19**
(72) YONEDA, Naofumi, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
MIYAZAKI, Moriyasu, MITSUBISHI DENKI K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
INASAWA, Yoshio, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
KONISHI, Yoshihiko, MITSUBISHI DENKI K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
MAKINO, Shigeru, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
IIDA, Akio, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
NAITOH, Izuru, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
HORIE, Toshiyuki, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
SATO, Hiroyuki, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
SHIMAWAKI, Yutaka, MITSUBISHI DENKI K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (11) **1 613 240** (51) **A61F 2/02**
(72) Swords, Greg, 821 Ralph McGill Boulevard No.3333, Atlanta, GA 30303, US
- (11) **1 613 513** (51) **B60R 21/26**
(72) CORD, Paul-Philippe, 8bis rue de Châteaudun, F-75009 Paris, US
DESBLEUMORTIERS, Virginie, 40 rue du Nouvelet, F-94310 Orly, FR
- BOYER, Fabrice, Route des Roseaux, 44450 Saint Julien de Concelles, FR
NIEHAUS, Michael, Schulstrasse 16, D-76297 Stutensee, DE
- (11) **1 613 736** (51) **C12N 1/00**
(72) REINHERZ, Ellis, L., 113 S. Great Road, Lincoln, MA 01773, US
YANG, Hailin, 61 Drummer Road, Acton, MA 01720, US
KIM, Mikyung, 100 Queensberry St., Apt 12, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 614 610** (51) **B62D 29/04**
(72) Schatz, Stefan, Fr.-Jenner-Str. 7, 37085 Göttingen, DE
Kelpe, Hans-Rudolf, In der Worth 14, 31249 Hohenhameln, DE
Stellmach, Hans-Jügen, Am Steinberg 16, 38315 Schladen, DE
- (11) **1 614 829** (51) **E04F 15/04**
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Pieter Pauwel Rubenslaan 8, 9051 Sint-Denijs Westrem, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, Stationsstraat 134, Oostrozebeke 8780, BE
Capelle, Mark Gaston Maurits, Cardijnlaan 8, 8840 Staden, BE
- (11) **1 615 385** (51) **H04L 12/28**
(72) Ohmi, Shinichiro, 359-21, Shimotajiri, Nosi-cho, Toyono-gun Osaka-fu, JP
Harada, Yasuo, 6-7-713, Takenodai Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Ando, Kazuhiro, 1-25-47, Hashiridani, Hirakata-shi Osaka-fu, JP
- (11) **1 615 405** (51) **H04L 29/12**
(72) Sadot, Emek, 43 Dwight Drive, Ocean, NJ 07712, US
- (11) **1 615 565** (51) **A61B 8/08**
(72) VARGHESE, Tomy, 10 Monarch Circle, Madison, WI 53717, US
KLIEWER, Mark, Alan, 121 North Prospect Avenue, Madison, WI 53726-4024, US
ZAGZEBSKI, James, A., 522 Dunning Street, Madison, WI 53704, US
- (11) **1 615 919** (51) **C07D 417/14**
(72) FLOHR, Alexander, Passwangstrasse 3, CH-4153 Reinach, CH
NORCROSS, Roger, David, 20 Alte Saline, CH-4310 Rheinfelden, CH
- (11) **1 616 037** (51) **C12Q 1/68**
(72) KEYS, Daniel, A., 8 Cresthaven, Irvine, CA 92604, US
REDDY, Parameswara, Meda, 219 Valverde Avenue, Brea, CA 92821, US
BODNAR, Jackie, S., 2511 Countryside Line, La Crescenta, CA 91214, US
FAROQUUI, Firdous, 4013 Grandview Drive, Brea, CA 92821, US
- (11) **1 616 082** (51) **F01L 1/18**
(72) SEITZ, Joachim, Ludwig-Thoma-Strasse 10, 96132 Schlüsselfeld, DE
RÖRIG, Bodo, Geiwitzenweg 5, 91085 Weisendorf, DE
OPIPARI, Anteo, 3rd Street 509, Royal Oak, Michigan 48067, US
- (11) **1 616 266** (51) **G06F 15/16**
(72) PERKOWSKI, Thomas, J., 10 Waldon Road, Darien, CT 06820, US
- (11) **1 616 497** (51) **A45C 11/00**
(72) Beck, Sabine, Dr., Freislebenstrasse 7, 89518 Heidenheim, DE

- Mangold, Rainer, Dr., Otto-Merz-Strasse 13, 89542 Herbrechtingen, DE
Kelm, Olga, Schlegelstrasse 8, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 616 712** (51) **B41N 1/06**
(72) Reich, Peter, Schlosspaint 6, 92712 Pirk, DE
Kroczyński, Udo, Sebastianstrasse 34, 92637 Weiden, DE
- (11) **1 617 282** (51) **G02F 1/1362**
(72) Tanaka, Shinya, 276 Hikishonishi-machi, Sakai-shi Osaka, JP
Ban, Atsushi, 6-23-15 Kitatomigaoka, Nara-shi Nara-ken, JP
Shimada, Takayuki, 231-1-303 Kujo-cho, Yamatokoriyama-shi Nara-ken, JP
Katayama, Mikio, 4-19-15 Kita-yamato, Ikoma-shi Nara-ken, JP
- (11) **1 617 851** (51) **A61K 33/40**
(72) Fukui, Kenji, 1-4-2 Komagate No. 701, Taito-ku, Tokyo 111-0043, JP
Naya, Kazunari, 5-7-3 Bijogi, Toda-shi, Saitama 335-0031, JP
Itamura, Tim M., 5055 Delacroix Road, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (11) **1 617 928** (51) **B01D 27/10**
(72) OLSON, Judd, Dylan, 5637 Glen Avenue, Minnetonka, MN 55345, US
EMMONS, David, James, 670 Windmere Curve, Plymouth, MN 55441, US
BOROS, John, Paul, 801 Robert Avenue North, Maple Lake, MN 55358, US
BRETL, Donald, Stephen, 7951 Woodglen Drive, West Chester, OH 45069, US
MITCHELL, Alan, Joseph, 5721 Quakerbridge Drive, Evansville, IN 47711, US
ROSE, Todd, L., 7011 Lincoln Avenue, Evansville, IN 47715, US
- (11) **1 618 200** (51) **C12N 15/82**
(72) HERTZBERG, Magnus, Axtorpsv. 39, S-903 39 Umea, SE
- (11) **1 618 494** (51) **G06F 17/30**
(72) DIETRICH, Fabian, Nibelungenstr. 27, 90461 Nürnberg, DE
JACHMANN, Thomas, Grazer Str. 13, 90475 Nürnberg, DE
RÜCKEL, Uwe, Lohrer Pfad 18, 13591 - Berlin, DE
ZALAR, Eduard, Hohenfelsstr. 70, 90455 Nürnberg, DE
- (11) **1 618 628** (51) **H01R 4/24**
(72) THOMPSON, Roy, Keller, 407 Maple Creek Court, Apex, NC 27502, US
MULLANEY, Julian, 1423 Ridge Road, Raleigh, NC 27607, US
CARRICO, Alan, 6008 Wildorlyn Circle, Raleigh, NC 27603, US
ALSTON, Eric, 5532 Stickleback Drive, Fuquay-Varina, NC 27526, US
- (11) **1 618 636** (51) **H01S 5/125**
(72) REITHMAIER, Johann, Peter, Wolfgrubenstr. 1a, 97270 Kist, DE
BACH, Lars, Alter Dorfrand 23 B, 01454 Ullersdorf, DE
KAISER, Wolfgang, St.-Kunigunden-Str. 14, 96138 Burgebrach, DE
- (11) **1 618 907** (51) **A61M 5/145**
(72) Duchon, Doug, 9630 Foxford Road, Chanhassen Minnesota 55317, US
Paulson, Thomas, 4322 York Avenue, South Minneapolis Minnesota 55410, US
Wilson, Robert F., 7373 Amber Drive, Shoreview Minnesota 55126, US
- Liu, Jiyan, 3053 Duluth St., Maplewood MN 55109, US
- (11) **1 619 730** (51) **H01L 41/053**
(72) Denzler, Michael, Graf-Zeppelin-Strasse 16, 93035 Regensburg, DE
Kohn, Stefan, Adertshausen 13, 92277 Hohenburg, DE
Neumaier, Martin, Dr., Andreasstrasse 17e, 93059 Regensburg, DE
Niefanger, Roland, Pürkelgutweg 18A, 93055 Regensburg, DE
Plecher, Klaus, Troppauer Strasse 15a, 93197 Zeitlarn, DE
Voigt, Andreas, Dr., Goethestrasse, 36, 93133 Burglengenfeld, DE
Zumstrull, Claus, Zum Vogelherd 3, 93128 Regenstauf, DE
- (11) **1 619 925** (51) **H04R 17/00**
(72) SAWADA, Yukihiko Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 620 493** (51) **C08G 83/00**
(72) BRUCHMANN, Bernd, Bahnhofstr. 58, 67251 Freinsheim, DE
MALZ, Hauke, Gagelstr. 36, 49356 Diepholz, DE
SCHMID, Markus, Rieslingweg 2, 67146 Deidesheim, DE
- (11) **1 620 600** (51) **D21H 19/32**
(72) HERNANDEZ-MUNOA, Diego, Antonio, 7059 Longview Drive, Liberty Township, OH 45011, US
KLEINWAECHTER, Joerg, Moerikestrasse 7, 65719 Hofheim am Tanus, DE
BUTZ, Dirk, Jahnstrasse 30, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **1 621 049** (51) **H05B 33/10**
(72) HUFNAGEL, Volker, Goethestr. 10, 82211 Herrsching, DE
PERZLMEIER, Wolfgang, Leinfelderstrasse 7, 84034 Landshut, DE
FISCHER, Sven, An der Markung 10b, 82110 Germering, DE
NARWARK, Oliver, Nymphenburger Strasse 90, 80636 München, DE
- (11) **1 622 894** (51) **C07D 403/06**
(72) CLEVE, Arwed, Konstanzer Strasse 8, 10707 Berlin, DE
SCHULZE, Volker, Emil-Czekowski-Str.5, 16562 Bergfelde, DE
ZOPF, Dieter, Neuwerker Weg 15a, 14167 Berlin, DE
HOFFMANN, Jens, Walterstrasse 13, 16567 Mühlenbeck, DE
REICHEL, Andreas, Legiendamm 4, 10179 Berlin, DE
PARCZYK, Karsten, Ahlener Weg 9, 12207 Berlin, DE
- (11) **1 623 075** (51) **E02F 3/30**
(72) SCHMELING, Ralf, Walzelstrasse 17, 13581 Berlin, DE
WILLAREDT, Bernhard, Bredow-Strasse 23, 10551 Berlin, DE
OERTEL, Holger, Friedrich-List-Strasse 12, 12487 Berlin, DE
DITZ, Birgit, Damaschkeweg 2A, 14478 Potsdam, DE
- (11) **1 623 550** (51) **H04L 29/06**
(72) HUNDSCHIEDT, Frank, In de Boomgaard 26, NL-6464 GC Kerkrade, NL
HAMELEERS, Heino, Manzardstraat 5, 6471 CZ Kerkrade, NL
KELLER, Ralf, Talblick 22, 52146 Würselen, DE
- LOHMAR, Thorsten, Kirchratherstr. 33, 52074 Aachen, DE
- (11) **1 623 553** (51) **H04L 29/06**
(72) WALKER, Matthew David, 9 Thirlmere Court, Felixtowe, Suffolk IP11 9SN, GB
URZAIZ, Eduardo, 12 Cecil Road, Ipswich, Suffolk IP1 3NW, GB
- (11) **1 623 632** (51) **A23N 7/02**
(72) Schrader, Gregory W., 1553 Yeomans Path, Lakeland, FL 33809, US
Lucato, Andre V. R., 1152 Padre Antonio Cezarino Avenue, Araraquara, 14801-142 Sao Paulo, BR
Suter, Michael L., 4128 Diaz Court, Spring Hill, FL 34607, US
Greer, J. Brian, 1400 Grasslands Boulevard, Apt. 85, Lakeland, FL 33803, US
Jackson, D. Scott, 709 Pennyroyal Place, Brandon, FL 33510, US
- (11) **1 623 994** (51) **C07K 14/575**
(72) Bridon, Dominique, P., 243 chemin Cote Ste-Catherine, Outremot, Québec H2V 2B2, CA
Ezrin, Alan M., 1827 South Bayshore Lane, Miami, FL 33133-4007, US
Holmes, Darren L., 2235 East Standish Avenue, Anaheim, CA 92806, US
Thibaudeau, Karen, 4700 Bonavista Street No. 407, Montreal, Québec H3W 2L5, CA
Milner, Peter G., 14690 Manuella Road, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (11) **1 624 057** (51) **C12N 9/26**
(72) von Below, Gudrun, c/o Riemser Arzneimittel GmbH Insel Riems, 17493 Greifswald, DE
Schweigle, Bernhard, Bergstrasse 68, 06862 Meinsdorf, DE
Göricke, Bernd, Dorfstrasse 13, 06773 Jüdenberg, DE
- (11) **1 624 114** (51) **E02B 3/06**
(72) MEDINA FOLGADO, Josep Ramon, CTT-Edif. I1 y I2, Camino de Vera s/n, E-46022 Valencia, ES
RODRIGUEZ MAS, Joaquin, CTT-Edif. I1 y I2, Camino de Vera s/n, E-46022 Valencia, ES
- (11) **1 625 209** (51) **C12N 1/00**
(72) PETERS, Robert, T., 51 New Field Street, West Roxbury, MA 02132, US
MEZO, Adam, R., 15 Montclair Avenue, Waltham, MA 02451, US
RIVERA, Daniel, S., 31 Barque Hill Drive, Norwell, MA 02061, US
BITONTI, Alan, J., 32 Carlton Drive, Acton, MA 01720, US
STÄTTTEL, James, M., 20 Sargent Avenue, Leominster, MA 01453, US
LOW, Susan, C., 86 Brookline Street, Pepperell, MA 01463, US
- (11) **1 625 244** (51) **C23F 1/16**
(72) KRÜGER, Ursus, Krampritzer Weg 11, 14089 Berlin, DE
KÖRTVELYESSY, Daniel, Grünspechtweg 19, 13469 Berlin, DE
REICHE, Ralph, Bulgenbachweg 15, 13465 Berlin, DE
STEINBACH, Jan, Buchstrasse 8, 13353 Berlin, DE
WINKLER, Gabriele, Hakenfelder Str. 8B, 13587 Berlin, DE
- (11) **1 625 415** (51) **G01S 5/14**
(72) LEIBER, Thomas, Rappenbuckelweg 18, 69198 Schriesheim, DE
- (11) **1 625 664** (51) **H03L 1/00**
(72) Alan Sefton, 2080 Wilkerson Road, Knoxville, TN 37922, US

- (11) **1 625 804** (51) **A43D 1/02**
(72) KATSU, Makoto c/o ASICS Corporation, 1-1, Minatojika-nakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
KURASHINA, Tetsuro c/o ACICS Corporation, 1-1, Minatojima-nakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
KUSUMI, Hiroyuki c/o ACICS Corporation, 1-1, Minatojima-nakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
- (11) **1 626 054** (51) **C07K 7/06**
(72) HIRAI, Yohei, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
NAKAJIMA, Kiichiro, 6-9, Sakuragaoka-cho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0021, JP
- (11) **1 626 577** (51) **H04N 5/76**
(72) KONDO, Hiroyuki, 67, Saininuicho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0061, JP
KAWASAKI, Kojiro, 1-46-1-607, Kisabenishi Katano-shi, Osaka 576-0041, JP
- (11) **1 627 083** (51) **C12Q 1/68**
(72) BEN-DOR, Amir, 12741 NE 39th Street, Bellevue, WA 98005, US
BRUHN, Laurakay, 1197 Bonita Avenue, Mountain View, CA 94040, US
DENG, David, 49 Showers Drive, T409, Mountain View, CA 94040, US
TSALENKO, Anya, 5758 South Kenwood Avenue, 1, Chicago, IL 60637, US
YAKHINI, Zohar, 25 Z B'Cheshvan Street, Ramat Hasharon 47226, IL
- (11) **1 627 145** (51) **F02K 1/00**
(72) PAUL, Marius A., 1120 East Elm Avenue, Fullerton, CA 92631, US
- (11) **1 627 606** (51) **A61B 17/12**
(72) Mears, Eric L., 65 Fairhaven Road, South Bristol, ME 04568, US
- (11) **1 628 131** (51) **G01N 30/06**
(72) Collins, Sr., Michael John, 10225 Thomas Payne Road, Charlotte, NC 28277, US
Hargett, Jr., Wyatt P., 15002 Castlebridge Lane, Matthews, NC North Carolina 28104-1179, US
Thomas, James Edward, 905 Patricia Avenue, Harrisburg, NC 28075, US
Collins, Jr., Michael John, 10225 Thomas Payne Road, 28106, Matthews, US
Barnhardt, E. Keller, 3933 Arborway, Charlotte, NC 28211, US
- (11) **1 629 643** (51) **H04L 12/56**
(72) KASHIWABARA, Kazuyuki, 13-1, Hatchobori Naku-Ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0013, JP
FUJIMORI, Hideki, 2-25-20-202, Kamiyasu Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0154, JP
ARESE, Yoshitaka, 6-10-12, Kub Otake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
NISHIMURA, Yoshiko, 8-34-802, Kaminoboricho Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0014, JP
- (11) **1 629 739** (51) **A44B 11/00**
(72) Rothkugel, Armin, Lotherstrasse 5, 89081 Ulm, DE
- (11) **1 629 832** (51) **A61K 9/08**
(72) Bjorn, Søren, 47 Marie Grubbes Allé, DK-2800, Lyngby, DK
Soerensen, Hans Holmegaard, 21 Joachim Rønnovsvej, DK-2830, Virum, DK
Langballe, Peter, 6 Efterårsvej, DK-2920, Charlottenlund, DK
Larsen, Silke Møller, 10 Ejgårdsvej, DK-2920, Charlottenlund, DK
- Ebbehoej, Kirsten, 65 Skyttebjerg, DK-2850, Nærum, DK
Hansen, Birthe Lykkegaard, 5 Rådnyvej, DK-3500, Værløse, DK
- (11) **1 629 933** (51) **B23K 26/08**
(72) Otsuka, Kazuhisa, FANUC Manshonharmoni, Room 8-104 3511-1, Shibokusa Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Furuya, Yoshitake, FANUC Manshonharmoni, Room 5-208 3511-1, Shibokusa Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (11) **1 629 990** (51) **B41M 5/26**
(72) KIM, Mu-Hyung, 575, Shing-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
SONG, Myung-Won, 575, Shing-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
CHIN, Byung-Doo Legal & IP Team Corp. Plan. Staff, Samsung SDI Co. Ltd. 428-5, Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
LEE, Seong-Taek, 575, Shing-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 630 048** (51) **B60R 21/16**
(72) Klaiber, Uwe, Osterholzstrasse 148, 89522 Heidenheim, DE
Völk, Jürgen, Bismarckstrasse 40, 89129 Langenau, DE
Glöckler, Oliver, Unterer Flurweg 7, 89081 Nersingen, DE
Einsiedel, Heinrich, Bleichstrasse 40, 89077 Ulm, DE
- (11) **1 630 110** (51) **B65F 1/16**
(72) Groetsch, Christoph Johannes, Kommissionstrasse 15, 16816 Neuruppin, DE
- (11) **1 630 512** (51) **F28F 1/02**
(72) IGAMI, Takazi, 14 Shioya-cho 4-chome Minami-ku, Nagoya-shi Aichi, 757-8560, JP
MURAYAMA, Takumi, 937, Soya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
- (11) **1 630 859** (51) **H01L 21/31**
(72) IIZUKA, Hachishiro, c/o Intellectual Prop. Dept., Tokyo Electr. Ltd., 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (11) **1 630 871** (51) **H01L 27/146**
(72) OKADA, Tsuyoshi, 4-14-6, Iwato, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0844, JP
ISHII, Hirofumi, 5-6-17-210, Shimoodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanaawa 211-0041, JP
MIZUSAWA, Kazufumi, 2-9-5-206, Shimoodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanaawa 211-0041, JP
- (11) **1 631 038** (51) **H04L 29/06**
(72) Cho, Young-Beack, 5th floor, 427 Sungnae 3-Dong, Gangdong-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 631 127** (51) **H05B 41/00**
(72) Seibt, Marco, Goethestrasse 79, 85386 Eiching, DE
Zudrell-Koch, Stefan, Rohrmoos 60, 6850 Dornbirn, AT
Ludorf, Werner, Schwabenbauernweg 1a, 83324 Ruhpolding, DE
Marent, Günther, Haselweg 1/4, 6780 Bartholomäberg, AT
- (11) **1 631 157** (51) **A23L 3/015**
(72) FLETCHER, Katrina, 69 Kereru Drive, RD4 Palmerstan North, NZ
PING, Chen, 10-2006 Jiahe Yuan, 148 Dongfengxi Road, Liwan Guangzhou, CN
CARROLL, Tim, 51 Collingwood Street, Palmerston North, NZ
- (11) **1 631 997** (51) **H01M 2/10**
(72) BUCHANAN, Harrison, Lewis, Jr., 723 Brookfield Lane, Roanoke, VA 24012, US
BRYANT, Mark, Alan, 171 Ridgeway Circle, Troutville, VA 24175, US
SCHLOTTHOBER, Nathan, Ray, 2062 Ruritan Road, Roanoke, VA 24012, US
AGUERO, Raymond, 859 Orlando Avenue, Roanoke, VA 24019, US
FLORA, Lapthe, Chau, 4308 Grandin Road Extension, Roanoke, VA 24019, US
NELSON, John, Carl, 2309 Franklin Street, Salem, VA 24153, US
BOWEN, James, Hoge, 326 James Street, Salem, VA 24153, US
- (11) **1 632 267** (51) **A61N 5/06**
(72) Van Zuylen, Jeffrey, 1368 Glen Rutley Circle, Mississauga, Ontario L4X 1Z6, CA
Kahn, Fred, 65 Harbour Square, Suite 1908, M5J 2L4, Toronto, CA
Campbell, Iain, 520 Second Street West, Owen Sound, Ontario N4K 6G6, CA
Stoute, Christopher L.M., 46 Revcoe Drive, M2M 2B8, City of North York, CA
- (11) **1 632 281** (51) **B01J 13/02**
(72) Ugazio, Stephane Pierre Jean, Rue du Parc, 57, 7100 La Louviere, BE
- (11) **1 632 715** (51) **F23C 99/00**
(72) Lebas, Etienne, 13 montée Coupe-Jarret, 38200 Vienne, FR
Bertholin, Stéphane, 26, rue Claude Jusseau, 69110 Sainte Foy Lès Lyon, FR
Nougier, Luc, 31 côte de l'Hormet, 69110 Sainte Foy les Lyon, FR
Fischer, Béatrice, 8 montée des Génovéfains, 69005 Lyon, FR
- (11) **1 633 039** (51) **H02P 3/10**
(72) Link, Ulrich, Rehhecke 104, 40885, Ratingen, DE
Pertermann, Hans-Holger, Harthaer Str. 49, 01738, Dornhain, DE
Seidl, Rudolf, Siebenbürgenerstraße 33, 93057, Regensburg, DE
Zvada, Daniel, Höhenstadterstraße 2, 81671 München, DE
- (11) **1 633 422** (51) **A61M 15/00**
(72) DE BOER, Anne, Haaije, Bouriciuslaan 53, NL-9203 PC Drachten, NL
HAGEDOORN, Paul, Hunsingostraat 31, NL-9405 ER Assen, NL
FRIJLINK, Henderik, Willem, Hemstukken 19, NL-9761 KM Eelde, NL
- (11) **1 633 987** (51) **F15B 13/08**
(72) MARKLUND, Martin, Snöstigen 12, S-931 51 Skelleftea, SE
- (11) **1 634 031** (51) **F28F 9/00**
(72) STENHEDE, Claes, Via Trento 15, 37124 Verona, IT
STRÖMBLAD, Mats, Buena Vista, Igh 202 Tarravägen 5, 26935 Bastad, SE
LARSSON, Roland, Ovesholmogatan 1, 21619 Malmö, SE
- (11) **1 634 897** (51) **C08F 220/12**
(72) Mao, Chung-Ling, 3106 Tomaranne Dr, Roanoke, VA 24018-3126, US
Kem, Kenneth Merle, 5202 Arctic Circle, Emmaus, PA 18049, US
- (11) **1 634 926** (51) **C09B 44/16**
(72) Greaves, Andrew, 12, Chemin Louis Pontet, 77144 Montevrain, FR
David, Hervé, 37Bis rue Viala, 94340 Joinville Le Pont, FR

I.12(12)	(11) 0 950 260	(51) H01L 23/28	(11) 1 124 014	(51) E01F 15/08
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	(60) 06101077.3		(60) 06001661.5	
• Date and kind of publication of the European patent application	(11) 0 953 452	(51) B41J 2/21	(11) 1 149 312	(51) G01V 3/00
	(60) 06075137.7		(60) 06075122.9	
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen	(11) 0 959 377	(51) G02B 27/22	(11) 1 152 408	(51) B05C 5/02
	(60) 06075185.6 06075187.2		(60) 06300051.7	
(11) 1 630 554	(51) G01N 33/48	(11) 0 969 896	(51) A61N 1/00	(11) 1 156 545
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>	(60) 06001551.8	(60) 06001551.8	(60) 06001719.1	(60) 06001719.1
(13) • <i>document not published</i>	(11) 0 971 770	(51) A61N 1/36	(11) 1 177 230	(51) C08F 255/02
• <i>document non publié</i>	(60) 06001552.6		(60) 06075109.6	
(11) 1 634 871	(51) C07D 213/74	(11) 0 975 405	(51) B01D 15/00	(11) 1 179 430
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>	(60) 06001672.2	(60) 06001672.2	(60) 06001850.4 06001851.2 06001852.0 06001853.8 06001854.6	(51) B41J 2/16
(13) • <i>document not published</i>	(11) 0 975 475	(51) B60B 33/00		
• <i>document non publié</i>	(60) 06001660.7			
I.12(13)	(11) 0 977 197	(51) G11B 17/22	(11) 1 195 446	(51) C22C 19/05
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	(60) 06001770.4		(60) 06001713.4	
• International application number, International publication number	(11) 0 980 178	(51) H04N 1/00	(11) 1 210 113	(51) A61K 39/295
	(60) 06001688.8		(60) 03078635.4 / 1 410 805 06075129.4	
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	(11) 0 981 385	(51) A61M 25/00	(11) 1 211 528	(51) G02B 6/12
	(60) 06101227.4		(60) 06001504.7	
(11) 1 606 286	(51) C07D 403/12	(11) 1 004 068	(51) G06F 1/00	(11) 1 212 451
(86) US 2004/007715 10.03.2004		(60) 06075102.1 06075103.9 06075136.9		(11) 1 218 031
(87) WO 2004/087649 14.10.2004				(60) 06101092.2
(11) 1 611 268	(51) B23K 10/00	(11) 1 021 704	(51) G01N 25/68	(11) 1 223 008
(86) US 2004/006773 05.03.2004		(60) 06001820.7		(60) 06001666.4
(87) WO 2004/081258 23.09.2004				(11) 1 230 600
				(60) 06001933.8
I.12(14)	(11) 1 024 191	(51) C12N 15/13	(11) 1 235 094	(51) G02B 21/22
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(60) 06001908.0		(60) 06001657.3	
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 1 044 929	(51) C03B 5/225	(11) 1 237 034	(51) G02B 27/09
	(60) 06001859.5		(60) 06075138.5	
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 1 051 259	(51) B01L 3/00	(11) 1 238 903	(51) B62M 25/04
	(60) 06075151.8		(60) 06001839.7	
(11) 0 714 670	(51) A61M 16/00	(11) 1 079 128	(51) F16D 3/224	(11) 1 246 558
(60) 00200797.9 / 1 004 325 02078814.7 / 1 270 036 06075125.2		(60) 06001576.5		(60) 06001856.1 06001857.9
(11) 0 793 233	(51) G11B 19/12	(11) 1 081 266	(51) D06F 31/00	(11) 1 265 915
(60) 06001814.0		(60) 06001589.8		(60) 06075141.9
(11) 0 805 347	(51) G01N 21/55	(11) 1 084 214	(51) C11B 3/10	(11) 1 267 955
(60) 06001540.1 06001541.9 06001542.7 06001543.5		(60) 06002025.2		(60) 06101088.0
(11) 0 813 538	(51) C07H 21/00	(11) 1 085 403	(51) G06F 3/033	(11) 1 276 779
(60) 06001887.6		(60) 06001840.5 06001841.3		(60) 06001647.4
(11) 0 834 977	(51) H02J 7/02	(11) 1 092 126	(51) G01C 21/00	(11) 1 277 473
(60) 06001819.9		(60) 06101230.8		(60) 06001845.4
(11) 0 871 887	(51) G01N 33/535	(11) 1 097 945	(51) C12N 15/62	(11) 1 280 639
(60) 06001907.2		(60) 06001779.5		(60) 06101203.5
(11) 0 911 416	(51) C12P 21/02	(11) 1 099 556	(51) B41J 2/14	(11) 1 284 102
(60) 06001709.2		(60) 06001554.2		(60) 06001599.7
(11) 0 915 104	(51) C08F 4/654	(11) 1 112 140	(51) B23K 26/06	(11) 1 289 746
(60) 06001549.2		(60) 05009046.3 / 1 579 944 05009146.1 / 1 623 789 05013204.2 / 1 637 273 05013205.9 / 1 595 697 05016061.3		(60) 06001650.8
(11) 0 936 913	(51) A61K 31/66	(11) 1 119 268	(51) A44B 19/36	(11) 1 289 978
(60) 06001911.4		(60) 04022558.3 / 1 488 716 05008913.5 / 1 554 944 06001558.3		(60) 06075134.4
(11) 0 938 817	(51) H04Q 3/00			(11) 1 297 635
(60) 06100981.7				(60) 06100956.9
				(11) 1 316 428
				(60) 06075123.7

(11) **1 331 671** (51) **H01L 29/06**
(60) 06001940.3

(11) **1 342 896** (51) **F02D 9/02**
(60) 06075076.7

(11) **1 356 467** (51) **G11B 7/24**
(60) 06100365.3

(11) **1 357 826** (51) **A47J 43/18**
(60) 06001653.2

(11) **1 367 720** (51) **H03M 1/36**
(60) 06001804.1

(11) **1 367 988** (51) **A61K 7/48**
(60) 06001811.6

(11) **1 375 609** (51) **C09D 11/00**
(60) 06001827.2

(11) **1 385 692** (51) **B29C 71/00**
(60) 06075110.4

(11) **1 393 667** (51) **A47L 15/00**
(60) 05026041.3
06001553.4

(11) **1 398 165** (51) **B41M 5/00**
(60) 06001604.5

(11) **1 401 272** (51) **A01N 25/04**
(60) 06001909.8

(11) **1 420 784** (51) **A61K 31/425**
(60) 04028297.2 / 1 568 367
04028298.0 / 1 529 530
06001796.9
06001805.8
06001806.6

(11) **1 425 062** (51) **A61M 37/00**
(60) 06101150.8

(11) **1 432 615** (51) **B65B 9/04**
(60) 06001525.2

(11) **1 468 764** (51) **B22F 3/10**
(60) 06001829.8

(11) **1 470 858** (51) **B01J 19/12**
(60) 06001588.0

(11) **1 479 245** (51) **H04N 7/50**
(60) 06101013.8
06101014.6

(11) **1 484 909** (51) **H04N 5/232**
(60) 06001690.4

(11) **1 489 034** (51) **B66B 15/04**
(60) 06101117.7

(11) **1 500 280** (51) **H04N 7/50**
(60) 06101012.0

(11) **1 500 561** (51) **B60R 21/20**
(60) 06001529.4

(11) **1 513 845** (51) **C07D 495/04**
(60) 06100356.2

(11) **1 514 941** (51) **C12N 15/82**
(60) 06001775.3

(11) **1 515 301** (51) **G10B 3/12**
(60) 06101057.5
06101058.3

(11) **1 546 568** (51) **F16B 39/30**
(60) 06075181.5

(11) **1 554 207** (51) **B65H 45/16**
(60) 06100923.9

(11) **1 557 864** (51) **H01J 35/14**
(60) 06001612.8

(11) **1 586 089** (51) **G11B 7/007**
(60) 06001615.1

(11) **1 586 090** (51) **G11B 7/007**
(60) 06001616.9

(11) **1 586 094** (51) **G11B 20/10**
(60) 06001614.4

(11) **1 594 774** (51) **B65G 1/00**
(60) 05106677.7 / 1 612 170
06101068.2

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **1 429 800** (51) **A61K 38/16**
07.02.2006

(11) **1 439 017** (51) **B22F 9/08**
04.02.2006

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 354 840** (51) **B66C 1/28**
07.11.2005

(11) **1 442 444** (51) **G08G 1/096**
05.05.2004

(11) **1 452 650** (51) **E02F 3/76**
23.02.2005

(11) **1 524 181** (51) **B63B 1/22**
17.10.2005

(11) **1 524 315** (51) **C12M 1/113**
02.01.2006

(11) **1 539 232** (51) **A61K 39/39**
12.04.2005

(11) **1 551 049** (51) **H01H 35/40**
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **1 584 007** (51) **G06F 1/00**
11.07.2005

(11) **1 609 243** (51) **H03L 7/197**
03.11.2005

(11) **1 621 211** (51) **A61K 47/36**
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **1 624 783** (51) **A47L 9/12**
15.12.2005

(11) **1 631 651** (51) **C11D 3/39**
03.10.2005

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 202 339** 27.12.2005

(11) **1 347 022**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

(11) **1 467 096**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **0 825 795**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 068 005** 03.09.2005

(11) **1 161 186**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 285 503**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 433 009** 13.08.2005

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 63/11 → (51) **F15B 11/028**

- (51) **A01C 21/00** (11) **1 228 679 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290216.7 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 FR 0101338
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen eines mineralischen Zusatzes für den Boden
• Method and device for determining a mineral soil supplement
• Procédé et dispositif pour la détermination d'une complémentation minérale pour un sol
- (73) Société Anonyme des Procédés Roland Pigeon, 7, rue Armand Moisant, 75015 Paris, FR
- (72) Rousselière, Guy, 75014 Paris, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A01D 34/00** (11) **1 360 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252860.6 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 08.05.2002 US 142246
(54) • Mähmesser
• Mower blade
• Lame pour tondeuse
- (73) Frederick Manufacturing Corporation, 4804 E 12th Street, Kansas City, Missouri 64127, US
- (72) Mannon, N. Kevin, Overland, KS 66223, US
Voss, Paul T., Independence, MO 64056, US
- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A01D 41/12** (11) **1 425 952 B1**
A01F 12/60 **B08B 9/093**
B08B 9/08
(25) De (26) De
(21) 03027712.3 (22) 02.12.2003
(84) DE DK FR GB IT
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 US 309979
(54) • Reinigungseinrichtung für einen Vorratsbehälter einer Erntemaschine
• Cleaning device for a storage tank of a harvester
• Dispositif de nettoyage pour un réservoir d'une machine de récolte
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Pope, Glenn E., IL 61486 Viola, US
- (74) VanDeVoorde, John P., IA 50021 Lynn Center, US

- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 46/24** (11) **1 488 678 B1**
A01D 46/26 **A01D 46/30**
(25) It (26) En
(21) 04425419.1 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 17.06.2003 IT FI20030172
(54) • Ferngesteuerter Mini-Huschrauber
• Remote controlled helicopter
• Hélicoptère télécommandé
- (73) Maflex S.r.l., Via Lorenzo Nottolini, 119, 55100 S. Concordio (Lucca), IT
- (72) Mazzotti, Giuseppe, 55100 San Concordio Contrada (Lucca), IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A01D 46/26 → (51) **A01D 46/24**

A01D 46/30 → (51) **A01D 46/24**

A01F 12/60 → (51) **A01D 41/12**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/53**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/02 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **A01K 13/00** (11) **1 360 896 B1**
A46B 15/00
(25) De (26) De
(21) 03010076.2 (22) 03.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 US 378539 P
(54) • Bürsten für Tiere
• Animal brush
• Brosse pour animaux
- (73) Rolf C. Hagen, Inc., 3225 Sartelon Street, Montreal, Quebec H4R 1E8, CA
- (72) Plante, Robin, Sainte-Barbe, Quebec, CA
Dery, Paul, Montreal H2P 2E7, Quebec, CA
- (74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A01K 59/00** (11) **1 460 894 B1**
A01K 59/02 **A01K 59/06**
A01K 59/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02804250.5 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) FR 2002/004178 04.12.2002
(87) WO 2003/047337 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 FR 0116078
07.12.2001 FR 0116079
(54) • MASCHINE ZUM EXTRAHIEREN VON HONIG AUS BIENENKORBBRAHMEN
• MACHINE FOR EXTRACTING HONEY FROM BEEHIVE FRAMES
• MACHINE DE RECUPERATION DU MIEL DE CADRES DE RUCHE
- (73) SNT Thomas, 86, rue Abbé Georges Thomas, 45450 Fay aux Loges, FR
- (72) BARRIER, Denis, F-45600 Villemurlin, FR

- (74) Thibon, Norbert, Cabinet Thibon-Littaye Boîte Postale 19, 78164 Marly-le-Roi Cedex, FR

A01K 59/02 → (51) **A01K 59/00**

A01K 59/04 → (51) **A01K 59/00**

A01K 59/06 → (51) **A01K 59/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/867**

- (51) **A01K 89/01** (11) **1 155 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304292.4 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 18.05.2000 JP 2000145964
(54) • Oszilliermechanismus für Angelwinden
• Spinning-Reel reciprocating device
• Mécanisme d'oscillation pour moulinet de pêche
- (73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kawabe, Yuzo, Izumi-shi, Osaka, JP
Sagawara, Kenichi, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) McKay, Jacqueline Anne, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 05000794.7 / 1 525 794

A01M 1/10 → (51) **A01M 23/02**

- (51) **A01M 7/00** (11) **1 428 433 B1**
B05B 9/04
(25) De (26) De
(21) 03027592.9 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258217
(54) • Spritzsystem
• Spraying system
• Système de pulvérisation
- (73) John Deere Fabrik Horst B.V., Energijstraat 16, 5961 PT Horst, NL
- (72) Wiltling, Jaap, 7021 GJ Zelhem, NL
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01M 23/02** (11) **1 424 006 B1**
A01M 23/08 **A01M 1/10**
E01C 11/22
(25) NI (26) En
(21) 03078776.6 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 NL 1021993
(54) • Start- und/oder Landebahn
• Take-off and/or landing strip
• Piste de décollage et/ou d'atterrissage
- (73) Interodam Milieutechniek B.V., P.O. Box 15324, 10001 MH Amsterdam, NL
- (72) Kellerman, Martin, 2461 CN Ter Aar, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A01M 23/08 → (51) **A01M 23/02**

A01N 25/02 → (51) **B27K 3/34**

A01N 33/04 → (51) **A01N 47/44**

A01N 33/12 → (51) **A01N 47/44**

- (51) **A01N 33/18** (11) **1 139 743 B1**
A01N 33/24
A61K 31/015
C07D 217/26
- (25) En (26) En
(21) 99967401.3 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/030153 16.12.1999
(87) WO 2000/035279 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 US 112534 P
(54) • *EXO-S-MECAMYLAMIN-FORMULIERUNG
UND IHRE VERWENDUNG IN BEHANDLUN-
GEN*
• *EXO-S-MECAMYLAMINE FORMULATION
AND USE IN TREATMENT*
• *FORMULATION A BASE D'EXO-S-MECAMY-
LAMINE ET UTILISATION EN TRAITEMENT*
- (73) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 4202 Fowler
Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900, US
(72) SHYTLE, Douglas, Lutz, FL 33549, US
SANBERG, Paul, Spring Hill, FL 34610, US
NEWMAN, Mary, Valrico, FL 33954, US
SILVER, Archie, Tampa, FL 33624, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 05024899.6 / 1 634 498
-
- A01N 33/24** → (51) **A01N 33/18**
-
- A01N 35/06** → (51) **C07C 317/24**
-
- A01N 37/34** → (51) **C07C 255/54**
-
- A01N 41/10** → (51) **C07C 317/24**
- (51) **A01N 43/08** (11) **1 269 845 B1**
A61K 47/10
A61K 47/14
C07H 3/10
A23L 1/16
A23L 1/216
A23L 3/3508
- (25) Ja (26) En
(21) 01901471.1 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) JP 2001/000354 19.01.2001
(87) WO 2001/072124 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000087905
30.03.2000 JP 2000094791
(54) • *1,5-D-ANHYDROFRUCTOSE ENTHALTENDE
REGULATOREN ODER INHIBITOREN VON
BAKTERIELLEM WACHSTUM*
• *BACTERIAL GROWTH REGULATORS OR
INHIBITORS WITH THE USE OF 1,5-D-AN-
HYDROFRUCTOSE*
• *REGULATEURS OU INHIBITEURS DE
CROISSANCE BACTERIENNE CONTENANT
1,5-D-ANHYDROFRUCTOSE*
- (73) Nihon Starch Co., Ltd., 3-20 Nanei, Kagoshima-shi,
Kagoshima 891-0122, JP
Hizukuri, Tomiko, 28-6, Tamazatodanchi 2-chome,
Kagoshima-shi, Kagoshima, JP
Hizukuri, Kazuko, Morioka Bldg, 401, 6-1,
Murasakibaru 4-chome, Kagoshima-shi
Kagoshima, JP
Hizukuri, Kaoru, Green Corpo. K102, Miyazakicho
230-2, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Abe, Junichi, 24-22, Kinkoudai 1-chome,
Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0145, JP
(72) HIZUKURI, Susumu, Kagoshima-shi Kagoshima
892-0811, JP
- ABE, Junichi, Kagoshima-shi Kagoshima
891-0145, JP
TAKEDA, Yasuhito, Hioki-gun Kagoshima
899-2704, JP
MUROYA, Kenkou, Kagoshima-shi Kagoshima
891-0122, JP
YOSHINAGA, Kazuhiro, Kagoshima-shi Kagoshima
891-0122, JP
FUJISUE, Mami, Kagoshima-shi Kagoshima
891-0122, JP
ISHIBA, Hideto, Kagoshima-shi Kagoshima
891-0122, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A01N 43/22** (11) **1 252 820 B1**
A01N 51/00
- (25) En (26) En
(21) 02252881.4 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 25.04.2001 US 841715
(54) • *Pediculizides und ovizides Behandlungsmittel
und Verfahren zum Töten von Kopfläusen und
deren Eiern*
• *Pediculicidal and ovicidal treatment composi-
tions and methods for killing head lice and
their eggs*
• *Compositions de traitement pédiculicide et ovi-
cide et méthodes pour tuer les poux de tête et
leurs oeufs*
- (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES,
INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Janssen, Herwig, Princeton, NJ 08540, US
Ho, Kie, Princeton, NJ 08558, US
Nystrand, Glenn, Lebanon, NJ 08833, US
Williams, Dexter, Dayton, NJ 08810, US
Lamb, Scott C., Doylestown, PA 18901, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- A01N 43/653** → (51) **B27K 3/34**
-
- A01N 43/90** → (51) **C07D 231/32**
- (51) **A01N 47/44** (11) **1 289 367 B1**
C02F 1/50
A01N 47/44 **A01N 33/12**
A01N 33/04
- (25) En (26) En
(21) 01931961.5 (22) 29.05.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 12.03.2003
(86) GB 2001/002362 29.05.2001
(87) WO 2001/093684 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 US 209230 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ZIRKULIERENDEN
WASSERSYSTEMEN*
• *TREATMENT OF CIRCULATING WATER
SYSTEMS*
• *TRAITEMENT POUR SYSTEMES A EAU EN
CIRCULATION*
- (73) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204,
Norwalk, CT 06856-5204, US
(72) UNHOCH, Michael, Joseph, Newcastle, DE 19720,
US
VORE, Roy, Dean, Newcastle, DE 19720, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB
- (51) **A01N 47/44** (11) **1 322 162 B1**
A01N 33/12
A01N 33/04
- (25) De (26) De
(21) 01980402.0 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/010755 18.09.2001
(87) WO 2002/023992 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 EP 00120586
(54) • *DESINFEKTIONSMITTEL*
• *DISINFECTANT AGENT*
• *AGENT DE DESINFECTION*
- (73) Lonza AG, Munchensteinerstrasse 38, 4052 Basel,
CH
(72) LICHTENBERG, Florian, 79639 Grenzach-Wyhlen,
DE
LÜTZELER, Michael, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
RANFT, Volker, D-79730 Murg, DE
-
- A01N 51/00** → (51) **A01N 43/22**
-
- A21B 5/02** → (51) **A21C 11/00**
- (51) **A21C 11/00** (11) **1 082 904 B1**
A21B 5/02
- (25) De (26) De
(21) 00119773.0 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943239
(54) • *Verfahren und Pressform zur Herstellung von
gebackenen Formkörpern*
• *Process and press-forming die for making
baked shaped articles*
• *Procédé et moule de pressage pour la produc-
tion de corps mis en forme cuits au four*
- (73) Thiele, Marion, Bärensteiner Strasse 16/18, 01277
Dresden, DE
(72) Thiele, Marion, 01277 Dresden, DE
Linke, Wolfgang, 01237 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE
-
- (51) **A21C 15/02** (11) **1 437 045 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04250103.1 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 10.01.2003 GB 0300569
(54) • *Waffel*
• *Wafer*
• *Gaufrette*
- (73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean,
Virginia 22101-3883, US
(72) Moppett, Garry Dean, Windsor, Berkshire SL4 3RG,
GB
Charalambous, Nicos, Reading, Berkshire RG6
3XB, GB
Taylor, Will Robert MacKay, Reading, Berkshire
RG30 2HT, GB
Clarke, Peter Andrew, Burnham, Buckinghamshire
SL1 8AW, GB
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A21D 13/08** → (51) **A23L 1/0532**

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 154 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 99966781.9 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) AU 1999/001141 23.12.1999
(87) WO 2000/038531 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 AU PP790198
(54) • *UMHÜLLUNG FÜR FLEISCHPRODUKTE MIT
MAXIMAL AUSZIEHBAREM DURCHMESSER*
• *MEAT PRODUCT CASING HAVING A MAXI-
MUM EXTENSIBLE DIAMETER*
• *EMBALLAGE POUR PRODUIT CARNE AVEC
DIAMETRE MAXIMAL EXTENSIBLE*
(73) Ennio PTY. Ltd., 2 Penna Avenue, Glynde, S.A.
5070, AU
(72) MERCURI, Gervasio, Glynde, S.A. 5070, AU
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR
& CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB
-
- (51) **A22C 13/00** (11) **1 397 048 B1**
A23P 1/08 **A23L 1/317**
A23C 19/16 **A23P 1/12**
A23L 1/0532 **A23L 1/0524**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02748956.6 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) FR 2002/002100 18.06.2002
(87) WO 2003/001919 2003/02 09.01.2003
(30) 22.06.2001 FR 0108274
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NAHRUNGSMITTELEN MIT EINER
BESCHICHTUNG AUF BASIS VON PROTEIN
UND HYDROKOLLOID*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF FOOD
PRODUCTS COATED IN A MATERIAL MADE
FROM PROTEIN AND HYDROCOLLOID
MATERIALS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PRO-
DUITS ALIMENTAIRES ENROBES D'UN
MATERIAU A BASE DE PROTEINE ET
D'HYDROCOLLOIDE*
(73) Sonjal, Z.I. Dresseve, 56150 Baud, FR
(72) BOCABELLE, Gilles, 35630 La Chapelle Chaussée,
FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 4 rue du
Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR
-
- A23B 4/06** → (51) **A23B 4/09**
- (51) **A23B 4/09** (11) **1 474 990 B1**
A23B 4/06 **A23L 3/375**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291169.3 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 10.11.2004
(30) 06.05.2003 FR 0305508
(54) • *Verfahren zum Abbauen der Struktur eines
tiefgefrorenen Blockes aus Meeresprodukten,
insbesondere Krustentiere wie Garnelen oder
Langustinen*
• *Process for the destructuretion of a block of
frozen seafood, especially crustaceans such
as shrimps and prawns*
• *Procede de destructuretion d'un bloc de pro-
duits de la mer congeles, en particulier de
crustaces genre crevettes ou langoustines*
(73) France Agro Industries, Parc d'Activité de la
Bouvre, 12 Rue Gutenberg, 44340 Bouguenais, FR
(72) Besnardeau, Guy, Antananarivo 101, MG
-
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue
de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- A23B 4/32** → (51) **A23L 1/318**
-
- A23B 5/00** → (51) **A23B 5/005**
-
- (51) **A23B 5/005** (11) **0 731 642 B1**
A23B 5/06 **A23B 5/00**
A23B 5/10
(25) En (26) En
(21) 95901204.8 (22) 10.11.1994
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 18.09.1996
(86) US 1994/012950 10.11.1994
(87) WO 1995/014388 1995/23 01.06.1995
(30) 22.11.1993 US 156273
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HÜH-
NEREIERN*
• *METHODS FOR PROCESSING POULTRY
SHELL EGGS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'OEUFS DE
VOLAILLE EN COQUILLE*
(73) COX, James P., 246 East Bartlett Road, Lynden,
WA 98264, US
COX, Robert W. Duffy, 246 East Bartlett Road,
Lynden, WA 98264, US
COX, Jeanne M., 246 East Bartlett Road, Lynden,
WA 98264, US
(72) COX, James P., Lynden, WA 98264, US
COX, Robert W. Duffy, Lynden, WA 98264, US
COX, Jeanne M., Lynden, WA 98264, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
-
- A23B 5/06** → (51) **A23B 5/005**
-
- A23B 5/10** → (51) **A23B 5/005**
-
- (51) **A23C 1/12** (11) **1 209 980 B1**
A23C 21/06 **A23C 11/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99942893.1 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) EP 1999/006091 17.08.1999
(87) WO 2001/011977 2001/08 22.02.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
EINEM ERSATZSTOFF FÜR KONDENS-
MILCH*
• *METHOD FOR MAKING AN EVAPORATED
MILK SUBSTITUTE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTI-
TUT DE LAIT EVAPORE*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) WYSS, Heinz, CH-3672 Oberdiessbach, CH
ENGEL, Hans, CH-3646 Einigen, CH
(74) Chautard, Cécile, 55 avenue Nestlé, 1800 Vevey,
CH
-
- (51) **A23C 9/142** (11) **1 307 106 B1**
B01D 61/14
(25) NI (26) En
(21) 01967853.1 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) NL 2001/000576 26.07.2001
(87) WO 2002/009527 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 NL 1015851
(54) • *VERFAHREN ZUR FILTRATION VON MILCH*
• *METHOD FOR FILTERING MILK*
• *PROCEDE DE LACTOFILTRATION*
-
- (73) Friesland Brands B.V., Pieter Stuyvesantweg 1,
8937 AC Leeuwarden, NL
(72) KROMKAMP, ir. Jantje, NL-6711 BE Ede, NL
VAN RIJN, dr. Cornelis, Johann, NL-7255 DB
Hengelo, NL
(74) Jilderda, Anne Aoyot, et al, Octrooibureau LIOC B.V.,
Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
-
- A23C 9/152** → (51) **C12C 5/02**
-
- A23C 11/04** → (51) **A23C 1/12**
-
- A23C 19/16** → (51) **A22C 13/00**
-
- A23C 21/06** → (51) **A23C 1/12**
-
- A23G 3/34** → (51) **A23G 4/00**
-
- A23G 3/42** → (51) **A23G 4/00**
-
- A23G 3/54** → (51) **A23G 4/00**
-
- (51) **A23G 4/00** (11) **1 139 777 B1**
A23G 4/20 **A23L 1/00**
A23G 3/54 **A23G 4/02**
A23G 4/10 **A23G 3/34**
A23G 3/42
(25) En (26) En
(21) 99967803.0 (22) 29.12.1999
(84) DE DK FR GB
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/031313 29.12.1999
(87) WO 2000/038532 2000/27 06.07.2000
(30) 30.12.1998 US 114265 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN ESSBAR-
ER PRODUKTE MIT SIRUP UND PULVER*
• *METHOD OF COATING COMESTIBLES
WITH SYRUP AND POWDER*
• *ENROBAGE DE PRODUITS COMESTIBLES
AU MOYEN DE SIROP ET DE POUVRE*
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan
Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(72) BARKALOW, David, G., Deerfield, IL 60015, US
RICHEY, Lindell, C., Lake Zurich, IL 60047, US
ZUEHLKE, Julius, W., Chicago, IL 60647, US
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB
-
- A23G 4/02** → (51) **A23G 4/00**
-
- A23G 4/10** → (51) **A23G 4/00**
-
- A23G 4/20** → (51) **A23G 4/00**
-
- A23G 9/12** → (51) **A23G 9/22**
-
- (51) **A23G 9/22** (11) **1 465 499 B1**
A23G 9/12
(25) En (26) En
(21) 02787914.7 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2002/013840 06.12.2002
(87) WO 2003/055326 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 IT MI20012832
(54) • *MISCHVORRICHTUNG FÜR EINE SPEISE-
EISMASCHINE INSBESONDERE FÜR HAUS-
GEBRAUCH*
• *MIXING DEVICE FOR ICE-CREAM MAKERS,
IN PARTICULAR FOR DOMESTIC USE*
• *DISPOSITIF MELANGEUR POUR
SORBETIERES, EN PARTICULIER A USAGE
DOMESTIQUE*
(73) Nemo S.r.l., Via G. Galilei, Trav. III, No. 6, 25010 S.
Zeno Naviglio, IT
(72) PROCURANTI, Walter, I-25086 Rezzato, IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **A23G 9/34** (11) **1 321 043 B1**

(25) En (26) En

(21) 02258414.8 (22) 05.12.2002

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

(43) 25.06.2003

(30) 21.12.2001 EP 01310838

(54) • *Gefrorene belüftete Süßspeisen*

• *Frozen aerated confection*

• *Confiserie congelée aérée*

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

(84) CY GB IE

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

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

(72) Malone, Mark Emmett, Sharnbook, Bedford MK44 1LQ, GB

Underdown, Jeffrey, Sharnbook, Bedford MK44 1LQ, GB

Wix, Loyd, Sharnbook, Bedford MK44 1LQ, GB

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

(60) 03028001.0 / 1 396 193

03028084.6 / 1 405 568

A23K 1/175 → (51) **A61K 31/315**

(51) **A23L 1/00** (11) **1 143 809 B1**

(25) En (26) En

(21) 00905618.5 (22) 14.01.2000

(84) GB IE

(43) 17.10.2001

(86) US 2000/000948 14.01.2000

(87) WO 2000/042865 2000/30 27.07.2000

(30) 19.01.1999 US 116449 P

(54) • *ESSFERTIGE CEREALIEN MIT D-TAGATOSE ÜBERZUG*

• *RTE CEREALS COATED WITH D-TAGATOSE*

• *CEREALES PRETES A LA CONSOMMATION COMPRENANT UNE COUVERTURE DE D-TAGATOSE*

(73) KELLOGG COMPANY, One Kellogg Square, P. O. Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3423, US

(72) HOWLING, David, Sale Cheshire Manchester M33 5DN, GB

CALLAGAN, John, L., Stretford Manchester M32 8JS, GB

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A23L 1/00 → (51) **A23G 4/00**

A23L 1/0524 → (51) **A22C 13/00**

(51) **A23L 1/0532** (11) **1 010 370 B1**

A21D 13/08 **A23P 1/08**

A23L 1/214 **A23L 1/16**

(25) En (26) En

(21) 99119702.1 (22) 05.10.1999

(84) BE DE DK ES FR GB IT NL

(43) 21.06.2000

(30) 04.11.1998 JP 31311098

27.01.1999 US 237867

(54) • *Ölabsorptionsverzögerer enthaltend Alginsäureester*

• *Oil absorption retarder containing alginic ester*

• *Agent retardant l'absorption d'huile contenant un ester d'acide alginique*

(73) Kibun Food Chemifa Co., Ltd., 2-1-1, Irifune, Chuoku, Tokyo 105-0042, JP

(72) Takahashi, Koza, c/o Kibun Food Chemifa Co.Ltd., Tokyo 105-0042, JP

Sugiura, Tsukasa, c/o Kibun Food Chemifa Co.Ltd., Tokyo 105-0042, JP

Takeuchi, Toshio, c/o Kibun Food Chemifa Co.Ltd., Tokyo 105-0042, JP

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

A23L 1/0532 → (51) **A22C 13/00**

A23L 1/09 → (51) **A23L 1/305**

A23L 1/10 → (51) **B03C 7/00**

A23L 1/16 → (51) **A01N 43/08**

A23L 1/16 → (51) **A23L 1/0532**

A23L 1/212 → (51) **A01N 43/08**

A23L 1/214 → (51) **A23L 1/0532**

A23L 1/216 → (51) **A01N 43/08**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/305**

(51) **A23L 1/305** (11) **1 112 693 B1**

A23L 1/29 **A23L 1/09**

A23L 2/38

(25) En (26) En

(21) 99204607.8 (22) 30.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.07.2001

(54) • *Aufbaupräparat, das Kohlenhydrat- und Peptidmaterial enthält und sein Gebrauch als Energieergänzung nach oder während körperlicher Übung oder als metabolischer Nährstoff für die orale Verabreichung*

• *Composition comprising carbohydrate and peptide material and its use as an energy supplement after or during physical exercise or as a metabolic nutrient for oral consumption*

• *Composition comportant le matériel d'hydrate de carbone et de peptide et son utilisation comme supplément d'énergie après ou pendant l'exercice physique ou comme aliment métabolique pour l'administration orale*

(73) Kerry Group Services Ltd, Princes Street, Tralee, Co. Kerry, IE

(72) Van Loon, Lucas Johannes Cornelus, 6222 VB Maastricht, NL

Wagenmakers, Antonius Johannes Maria, 6225 PH Valkenburg, NL

Siemensma, Andries Dirk, 8926 LE Leeuwarden, NL

Kunst, Anthonie, 1273 AN Huizen, NL

Hakkaart, Marcellinus Jacobus Johannes, 1213 VN Hilversum, NL

Saris, Wilhelmus Hermanus Maria, 6231 KS

Meerssen, NL

(74) Duffy, Assumpta Dymna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

A23L 1/317 → (51) **A22C 13/00**

(51) **A23L 1/318** (11) **1 269 861 B1**

A23B 4/32 **A47J 9/00**

A47J 43/16

(25) En (26) En

(21) 02090222.7 (22) 25.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003

(30) 26.06.2001 US 891915

(54) • *Vorrichtung zur Einspritzung eines festen Guts in Nahrungsmittel*

• *Device for injection of solid material into foods*

• *Dispositif d'injection de matière solide dans des aliments*

(73) Backus, Alan L., 1660 Bel Air Road, Los Angeles, California 90077, US

Popeil, Ron, 1672 Waynecrest Drive, Beverly Hills, California 90210, US

(72) Backus, Alan L., Los Angeles, California 90077, US

Popeil, Ron, Beverly Hills, California 90210, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(60) 05090330.1 / 1 632 139

A23L 2/38 → (51) **A23L 1/305**

A23L 2/52 → (51) **C12C 5/02**

A23L 3/3472 → (51) **A01N 43/08**

A23L 3/3508 → (51) **A01N 43/08**

A23L 3/3562 → (51) **A01N 43/08**

A23L 3/375 → (51) **A23B 4/09**

A23N 1/00 → (51) **C11B 1/10**

A23N 12/02 → (51) **A23N 15/00**

(51) **A23N 15/00** (11) **1 234 510 B1**

A23N 12/02 **B26D 1/36**

B26D 7/06

(25) En (26) En

(21) 01305997.7 (22) 12.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.08.2002

(30) 27.02.2001 US 795787

(54) • *Gleichzeitiges Schneiden und Waschen von Gemüse*

• *Simultaneous slicing and washing of vegetables*

• *Découpage et lavage simultanés des légumes*

(73) Heat and Control, Inc., 21121 Cabot Boulevard, Hayward, California 94545-1132, US

(72) Brown, Daniel E., San Mateo, California 94403, US

Murgel, Leonardo P., San Francisco, California 94123, US

Beitsayadeh, Carl, San Francisco, California 94132, US

Caridis, Andrew A., San Carlos, California 94070, US

Silvester, John, Hayward, California 94545, US

(74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co., 1 Mill Street, Warwick, Warwickshire CV34 4HB, GB

A23P 1/08 → (51) **A22C 13/00**

A23P 1/08 → (51) **A23L 1/0532**

A23P 1/12 → (51) **A22C 13/00**

A24C 5/32 → (51) **A24C 5/47**

(51) **A24C 5/47** (11) **1 495 685 B1**

A24C 5/32

(25) De (26) De

(21) 04090274.4 (22) 09.07.2004

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

(43) 12.01.2005

(30) 10.07.2003 EP 03090209

- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von stabförmigen Tabakprodukten mit einem Filter, insbesondere von Filterzigaretten*
• *Apparatus for making rod-shaped tobacco products, particularly filter cigarettes*
• *Dispositif de fabrication d'articles de tabac en forme de tige avec filtre, notamment des cigarettes*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Kürber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Dombek, Manfred, 21521 Dassendorf, DE
Grothaus, Frank, 22763 Hamburg, DE
Pawelko, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, DE
Folger, Manfred, 21035 Hamburg, DE
Brinkmann, Bernhard, 21039 Börnsen, DE
Rottmann, Franz, 21509 Glinde, DE
Plähn, Dieter, 21357 Barum, DE
Krause, Lothar, 21033 Hamburg, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **A41C 3/10** (11) **1 302 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020342.8 (22) 12.09.2002

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

(43) 16.04.2003

(30) 11.10.2001 DE 10151643

- (54) • *Büstenhalter*
• *Brassiere*
• *Soutien-gorge*

(73) NATURANA Dölker GmbH & Co.KG, Hinterweilerstrasse 3, 72810 Gomaringen, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A41D 13/00 → (51) **A45F 3/04**

A41D 15/00 → (51) **A45F 4/12**

A41D 19/015 → (51) **D02G 3/44**

(51) **A43B 5/16** (11) **1 523 252 B1**
A43B 7/20

(25) En (26) En

(21) 03727487.5 (22) 19.05.2003

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

(43) 20.04.2005

(86) EP 2003/005223 19.05.2003

(87) WO 2004/008899 2004/05 29.01.2004

(30) 18.07.2002 IT PN20020056

- (54) • *SPORTSCHUHAUFBAU FÜR ROLL- ODER SCHLITTSCHUHE*
• *STRUCTURE OF A SPORTS FOOTWEAR FOR ROLLER SKATES OR ICE SKATES*
• *STRUCTURE DE CHAUSSURE DE SPORT POUR PATINS A ROULETTES OU PATINS A GLACE*

(73) M.G.M. S.p.A., Via Trento e Trieste 112/C, 31050 Cavasagra di Veduggio (Treviso), IT

(72) ZAMPIERI, Claudio, I-35019 Tombolo, IT
DE LAZZARI, Dario, I-31040 Volpago del Montello, IT

(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

A43B 7/20 → (51) **A43B 5/16**

(51) **A43C 1/00** (11) **1 440 627 B1**
A43C 11/00

(25) En (26) En

(21) 03250449.0 (22) 24.01.2003

(84) DE ES FR GB IT PT

(43) 28.07.2004

- (54) • *Schuh mit automatischem Verschluss*
• *Automated tightening shoe*
• *Chaussure avec serrage automatique*

(73) Liu, Kun-Chung, No.5, Alley 9, Lane 212, San-Feng Road, Hou-Li Hsiang, Taichung Hsien, TW

(72) Liu, Kun-Chung, Hou-Li Hsiang, Taichung Hsien, TW

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A43C 11/00 → (51) **A43C 1/00**

(51) **A43C 15/08** (11) **1 558 103 B1**
A43C 15/14 **A43C 15/16**

(25) It (26) En

(21) 03780617.1 (22) 04.11.2003

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

AL LT LV MK

(43) 03.08.2005

(86) IT 2003/000714 04.11.2003

(87) WO 2004/041016 2004/21 21.05.2004

(30) 05.11.2002 IT RM20020556

- (54) • *SCHUHSOHLÉ MIT VERSENKBARER GLEIT-SCHUTZVORRICHTUNG*

• *IMPROVED SHOE SOLE PROVIDED WITH*

RETRACTABLE ANTI-SLIPPING MEANS

• *SEMELLE DE CHAUSSURE AMELIOREE COMPORTANT DES MOYENS ANTIDERPANTS ESCAMOTABLES*

(73) AL.PI. S.r.l., Via Enzo Ferrari, snc - Zona Industriale "A", 62012 Civitanova Marche MC, IT

(72) BIANCUCCI, Demetrio, I-62012 Civitanova Marche, IT

(74) BRASCA, Alfredo, I-62012 Civitanova Marche, IT
Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

A43C 15/14 → (51) **A43C 15/08**

A43C 15/16 → (51) **A43C 15/08**

A45C 11/18 → (51) **G09F 3/20**

(51) **A45C 13/26** (11) **1 475 008 B1**
(25) De (26) De

(21) 03010456.6 (22) 09.05.2003

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

(43) 10.11.2004

- (54) • *Koffer*
• *Suitcase*
• *Valise*

(73) RIMOWA Kofferfabrik GmbH, Mathias-Brüngen-Str. 118, D-50829 Köln, DE

(72) Morszeck Dieter, 50935 Köln, DE

(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A45D 40/00 → (51) **B65D 1/32**

(51) **A45F 3/04** (11) **1 402 799 B1**
A41D 13/00

(25) En (26) En

(21) 03450208.8 (22) 16.09.2003

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

(43) 31.03.2004

(30) 27.09.2002 US 414240 P

(54) • *Gepäckstück mit Fronttasche und Rückentasche*

• *Pack with front pouch and back pouch*

• *Sac avec poche avant et poche arrière*

(73) Makovsky, Leopold, Fernkorngasse 49, Stg. 1, /18, 1100 Vienna, AT

(72) Hale, Frederick G., Hatteras, NC 27943, US

Botta, Laura Blume, Winston-Salem, NC 27104, US

(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) **A45F 4/12** (11) **1 440 630 B1**
A41D 15/00

(25) En (26) En

(21) 03250411.0 (22) 22.01.2003

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

(43) 28.07.2004

- (54) • *Tasche der Art Rucksack mit einer Regenmütze und einem angeschlossenen Umhang*
• *A backpack type satchel with a rain hat and connected cape*
• *Sac de type sac à dos comportant une capuche contre la pluie et une pélerine associée*

(73) Tai Loy Bags Factory Ltd, Flat N, 17/F, Shield Industrial Centre, 84-92 Chai Wan Kok Street, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN

(72) Leung, Kok Hung, Flat N, 17/F., Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A46B 15/00 → (51) **A01K 13/00**

(51) **A47B 53/02** (11) **1 444 920 B1**
A47L 23/20 **A47F 7/08**

(25) De (26) De

(21) 04450018.9 (22) 28.01.2004

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

(43) 11.08.2004

(30) 31.01.2003 AT 1562003

- (54) • *Regalsystem*
• *Shelf system*
• *Système d'étagères*

(73) CSA Michael Furtner, Bahnhofstrasse 13, 6780 Schruns, AT

(72) Furtner, Michael, 6780 Schruns, AT

(74) Pinter, Rudolf, et al, Patentanwalt, Europäischer Patentvertreter, Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **A47B 87/00** (11) **1 500 350 B1**
(25) De (26) De

(21) 04013678.0 (22) 09.06.2004

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

(43) 26.01.2005

(30) 24.07.2003 DE 10333809

- (54) • *Arretiervorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de blocage*

(73) Steelcase Wermld Aktiengesellschaft, Georg-Aicher-Strasse 7, 83026 Rosenheim, DE

(72) Hühnerbein, Frank, 83135 Schechen, DE

(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **A47B 97/08** (11) **1 093 736 B1**
B42F 15/06

(25) En (26) En

(21) 01100016.3 (22) 25.05.1994

(84) DE ES FR GB IT

(43) 25.04.2001

- (30) 09.06.1993 US 74733
- (54) • *Transportfähige Staffelei*
 - *Portable easel*
 - *Chevrolet transportable*
- (73) QUARTET MANUFACTURING COMPANY, 5700 Old Orchard Road, Skokie, Illinois 60077, US
- (72) Rellinger, Michael, Chicago, Illinois 60614, US
- Gilbert, Richard Rogers, Barrington, Illinois 60010, US
- Green, Sara Edmund, Chicago, Illinois 60657, US
- Jepsen, John, Grayslake, Illinois 60030, US
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 94303760.6 / 0 628 267

- (51) **A47C 1/024** (11) **1 258 208 B1**
A47C 1/032
- (25) De (26) De
- (21) 02009188.0 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
- (30) 18.05.2001 DE 10126001
- (54) • *Vorgespannte Federanordnung, insbesondere zur Federbeaufschlagung von Synchronmechaniken von Bürostühlen*
- *Biased spring, particularly for synchronised mechanisms in office chairs*
- *Ressort précontraint, notamment pour mécanismes synchronisés dans chaises de bureau*
- (73) Bock-1 GmbH & Co., An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
- (72) Bock, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE
- (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A47C 1/032 → (51) **A47C 1/024**

- (51) **A47C 3/04** (11) **1 468 634 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04008191.1 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (30) 14.04.2003 DE 10317133
- (54) • *Stapelbarer Reihensstuhl*
- *Stackable chair connectable in a row*
- *Chaise empilable et assemblable en rangée*
- (73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE
- (72) Habermann, Jutta, 79793 Wutöschingen-Degernau, DE
- Grasse, Klaus-Peter, 79809 Remetschwil, DE
- (74) Pöpper, Evamaria, Patentanwältin, Ziegelfeldstrasse 11a, 79761 Waldshut, DE

A47C 7/54 → (51) **F16B 21/20**

- (51) **A47C 9/02** (11) **1 251 762 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00915618.3 (22) 25.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 30.10.2002
- (86) SE 2000/000150 25.01.2000
- (87) WO 2001/054545 2001/31 02.08.2001
- (54) • *STUHL MIT SATTELARMIGEM SITZ*
- *A CHAIR HAVING A SEAT OF SADDLE-TYPE*
- *CHAISE COMPRENANT UN SIEGE DU TYPE SELLE*
- (73) Ekeröth & Lindfors Design HB, Björnskogsvägen 66, 134 35 Gustavsberg, SE

- (72) EKEROETH, Vagn, S-134 35 Gustavsberg, SE
- LINDFORS, Magnus, S-113 58 Stockholm, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- (51) **A47C 27/06** (11) **1 397 061 B1**
B21F 33/04
- (25) En (26) En
- (21) 02746599.6 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
- (86) US 2002/019515 20.06.2002
- (87) WO 2003/000094 2003/01 03.01.2003
- (30) 20.06.2001 US 885300
- (54) • *SPIRALFEDERANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SPRING COIL ASSEMBLY AND SYSTEM FOR MAKING THE SAME*
- *ENSEMBLE SPIRE DE RESSORT ET SYSTEME DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Frank L. Wells Company, 5821 Fifth Avenue, Kenosha, WI 53140, US
- (72) WELLS, David, Scott, Pleasant Prairie, WI 53158, US
- CHEMBAKASSERY, George, M., Kenosha, WI 53144, US
- ANDREA, Michael, A., Kenosha, WI 53143, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A47F 7/08 → (51) **A47B 53/02**

A47G 1/06 → (51) **B44F 1/06**

- (51) **A47G 25/14** (11) **1 003 408 B1**
A47G 25/48
- (25) En (26) En
- (21) 99928466.4 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 31.05.2000
- (86) US 1999/012802 15.06.1999
- (87) WO 1999/065371 1999/51 23.12.1999
- (30) 16.06.1998 US 98224
- 03.08.1998 US 128131
- 14.09.1998 US 152419
- (54) • *KLEIDERBÜGEL MIT HOHER LAGERUNGSDICHTE UND ANTI-ENTFERNUNGSMITTEL*
- *HIGH RACK DENSITY SHIP-ON HANGER WITH ANTI-DISLODGEEMENT MEANS*
- *PORTEMANTEAUX POUR RANGEMENT HAUTE DENSITE ET EXPEDITION AVEC DISPOSITIFS DE RAPPEL ET ANTI-DECROCHAGE*
- (73) BATTS, INC., 200 North Franklin, Zeeland Michigan 49464, US
- (72) BATTS, John, H., Grand Rapids, MI 49546, US
- MORGAN, Donald, F., Zeeland, MI 49464, US
- BLANCHARD, Russell, O., Zeeland, MI 49464, US
- BRAMMER, Steven, J., Holland, MI 49423, US
- BREDEWEG, Robert, A., Zeeland, MI 49464, US
- KAMPS, Michael, G., Jenison, MI 49428, US
- SYKES, John, D., Grand Rapids, MI 49546, US
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A47G 25/48 → (51) **A47G 25/14**

A47J 9/00 → (51) **A23L 1/318**

A47J 27/04 → (51) **A47J 36/02**

A47J 27/09 → (51) **A47J 43/046**

- (51) **A47J 36/02** (11) **1 419 721 B1**
A47J 27/04
- (25) En (26) En
- (21) 03252233.6 (22) 09.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.2004
- (30) 15.11.2002 KR 2002071013
- (54) • *Kochgerät zur Benutzung in einem Mikrowellen-Ofen*
- *Cooking vessel used with microwave ovens*
- *Réceptier de cuisson pour un four micro-ondes*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Hyang-Ki, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
- Jeon, In Ki, Gwonseon-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
- Kim, Sung Kwang, Ansan-City, Kyungki-Do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A47J 37/06** (11) **1 148 803 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99945529.8 (22) 07.09.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 31.10.2001
- (86) US 1999/020405 07.09.1999
- (87) WO 2000/016676 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 US 156252
- (54) • *ELEKTRISCHER TISCHGRILL*
- *ELECTRIC COUNTERTOP GRILL*
- *GRILL ELECTRIQUE DE TABLE*
- (73) Tsann Kuen USA, Inc., 89 North San Gabriel Boulevard, Pasadena, CA 91107, US
- (72) TSAI, Yuan-Song, San Marino, CA 91108, US
- HU, Michael G., Lockport, IL 60441, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A47J 42/56 → (51) **A47J 43/046**

- (51) **A47J 43/046** (11) **1 357 825 B1**
A47J 42/56
A47J 27/09
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02701332.5 (22) 28.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) FR 2002/000335 28.01.2002
- (87) WO 2002/060307 2002/32 08.08.2002
- (30) 30.01.2001 FR 0101345
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE HAUSHALTSGERÄTE*
- *SAFETY DEVICE FOR ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCES*
- *DISPOSITIF DE SECURITE POUR APPAREILS ELECTROMENAGERS*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) ARROUBI, Mustapha, F-14610 Villons-les-Buissons, FR
- LEFORGEAIS, Michel, F-14250 Fontenay Le Pesnel, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SAS Groupe SEB Moulinex Département Propriété Industrielle 8 rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cedex, FR

A47J 43/16 → (51) **A23L 1/318**

(51) **A47J 45/06** (11) **1 438 917 B1**
A47J 45/07 **B29C 45/26**
(25) It (26) En
(21) 03425012.6 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

RO
(43) 21.07.2004
(54) • *Handgriff für ein Kochgerät und dessen Herstellungsverfahren*
• *Cooking vessel grip and relative manufacturing method*
• *Poignée pour un récipient de cuisson et son procédé de fabrication*

(73) La Termoplastico F.B.M. S.R.L., Via del Tornago, Z.I., 21010 Arsago Seprio (Varese), IT
(72) Munari, Marco, 21010 Cardano al Campo, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A47J 45/07** (11) **1 476 064 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03715057.0 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 17.11.2004
(86) FR 2003/000258 28.01.2003
(87) WO 2003/063667 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 FR 0201024
(54) • *ENTFERNBARER GRIFF FÜR EIN KOCHUTENSIL*
• *DETACHABLE HANDLE FOR A COOKING UTENSIL*
• *POIGNEE AMOVIBLE POUR USTENSILE DE CUISSON*

(73) CRISTEL, Parc d'Activités du Moulin, 25490 Feschés le Chatel, FR
(72) DODANE, Paul, F-25400 EXINCOURT, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47J 45/07 → (51) **A47J 45/06**

(51) **A47K 10/32** (11) **1 267 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 00962243.2 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

(43) 02.01.2003
(86) DE 2000/002895 24.08.2000
(87) WO 2001/041614 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 19958753
(54) • *TOILETTENPAPIERBEFEUCHTER*
• *TOILETTE PAPER MOISTENING DEVICE*
• *HUMIDIFICATEUR DE PAPIER TOILETTE*

(73) Zeusnik, Joachim, Lohnergartenstrasse, 19 a, 46354 Südlohn, DE
(72) ZEUSNIK, Joachim, 46354 Südlohn, DE
ZEUSNIK, Marion, 46354 Südlohn, DE
(74) Schulte, Jörg, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **A47L 5/30** (11) **1 052 923 B1**
F16D 43/206
(25) En (26) En
(21) 98959008.8 (22) 08.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 22.11.2000
(86) GB 1998/003654 08.12.1998
(87) WO 1999/029223 1999/24 17.06.1999
(30) 08.12.1997 GB 9725943
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG*

• *A CLUTCH MECHANISM*
• *MECANISME D'EMBRAYAGE*

(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 ORP, GB
(72) DYSON, James, Little Somerford, Wiltshire SN15 5JN, GB
BURLINGTON, Geoffrey, Michael, Crowborough, East Sussex TN6 3NH, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 5/38 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 9/00** (11) **1 519 673 B1**
A47L 9/28 **A47L 5/38**
(25) De (26) De
(21) 03762489.7 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/006222 13.06.2003
(87) WO 2004/004533 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 DE 10231384
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BODENREINIGUNGSSYSTEMS SOWIE BODENREINIGUNGSSYSTEM ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING A FLOOR CLEANING SYSTEM, AND FLOOR CLEANING SYSTEM ASSOCIATED WITH SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE NETTOYAGE DE SOL, ET SYSTEME DE NETTOYAGE DE SOL FONCTIONNANT SELON CE PROCEDE*

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) KEPLER, Joachim, 71364 Winnenden, DE
SKOUMAL, Roger, 71404 Korb, DE
BENZLER, Gottfried, 71737 Kirchberg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A47L 9/10** (11) **0 983 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 99402129.3 (22) 26.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.03.2000
(30) 31.08.1998 US 143980
(54) • *Doppelte Filteranordnung für Staubsauger*
• *Dual filter assembly for a vacuum cleaner*
• *Dispositif à double filtre pour aspirateur*

(73) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
(72) Li, Liu, Tucson, Arizona 85750, US
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A47L 9/10 → (51) **A47L 9/14**

(51) **A47L 9/14** (11) **1 502 534 B1**
A47L 9/10
(25) De (26) De
(21) 04014281.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334894
(54) • *Staubsauger mit einem durch einen Deckel verschliessbaren Staubsammelraum*
• *Vacuum cleaner comprising dust collection compartment closable by a cover*

• *Aspirateur avec compartiment collecteur de poussière susceptible à être fermé par un couvercle*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Volker, Gerth, 33739 Bielefeld, DE
Mersmann, Udo, 33335 Gütersloh, DE
Steinkötter, Heinz-Günter, 33739 Bielefeld, DE

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 13/22** (11) **0 997 099 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99630064.6 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI
(43) 03.05.2000
(30) 26.10.1998 LU 90306
(54) • *Wischgerät zur Reinigung von Fliesenfußböden*
• *Mop for cleaning a floor tiling*
• *Balai de lavage d'un carrelage*

(73) FILMOP S.r.l., Via dell'Artigianato No. 10/11, 35010 Villa del Conte, (PD), IT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

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

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/46**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 346 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010049.9 (22) 18.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 24.09.2003
(30) 20.12.1991 NZ 24109391
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*

(73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Sargeant, Adrian Anthony, Dunedin, NZ
Currie, William Hugh, Dunedin, NZ
Ouwens, William, Henley R.D.1, Outram, NZ
Brace, Philip John, Mt Albert, Auckland, NZ
Todd, Robert William, Glenross, Dunedin, NZ
Scholz, Hans-Joachim, Brighton, Otago, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 97111843.5 / 0 807 396
93900472.7 / 0 618 779

(51) **A47L 15/42** (11) **1 346 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010054.9 (22) 18.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 24.09.2003
(30) 20.12.1991 NZ 24109391
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*

(73) Fisher & Paykel Appliances Ltd., 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Sargeant, Adrian Anthony, Dunedin, NZ
Currie, William Hugh, Dunedin, NZ
Ouwens, William, Henley R.D.1, Outram, NZ

- Brace, Philip John, Epsom, Auckland, NZ
Todd, Robert William, Glenross, Dunedin, NZ
Scholz, Hans-Joachim, Brighton, Otago, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 97111843.5 / 0 807 396
93900472.7 / 0 618 779

A47L 15/44 → (51) **A47L 15/46**

- (51) **A47L 15/46** (11) **1 506 732 B1**
A47L 15/44 **A47L 15/00**
(25) De (26) De
(21) 04025014.4 (22) 12.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2005
(30) 06.10.2000 DE 10049489
(54) • *Geschirrspüler mit einer Einrichtung zur automatischen Zugabe von Klarspüler*
• *Dishwasher with a device for the automatic dosage of clear rinse agents*
• *Lave-vaisselle avec un appareil pour le dosage automatique des moyens de rinçage*
(73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
(72) Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE
Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE
Füglein, Stefan, 90427 Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, 90513 Zirndorf, DE
Vogel, Jürgen, 91413 Neustadt/Aisch, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE
(62) 01116981.0 / 1 195 128

- (51) **A47L 23/05** (11) **1 162 911 B1**
B65D 47/44 **C09G 1/16**
(25) NI (26) En
(21) 00914377.7 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 19.12.2001
(86) NL 2000/000198 24.03.2000
(87) WO 2000/057764 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 NL 1011711
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PFLEGEN VON LEDERFLÄCHEN MIT EINEM AUFTRAGSMEDIUM SOWIE AUFTRAGSMEDIUM ZUM PFLEGEN VON LEDERFLÄCHEN*
• *DEVICE FOR TREATING A LEATHER SURFACE WITH A SUBSTANCE AND SUBSTANCE FOR TREATING SAID SURFACE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER UNE SURFACE, NOTAMMENT UNE SURFACE EN CUIR, CELLE DE SOULIERS PAR EXEMPLE*
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) ZIGMANS, Johannes, Antonius, Gerardus, Wilhelmus, NL-3033 BT Rotterdam, NL
HOTCHKIN, Peter, NL-1214 LG Hilversum, NL
HUSTER, Peter, Alphonse, NL-2635 JG Den Hoorn, NL
KUHN, Petrus, Enricus, Aloysius, Nicolaas, NL-2565 HG The Hague, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A47L 23/20 → (51) **A47B 53/02**

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 958 779 B1**
G01J 5/10 **G01K 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 98953037.3 (22) 13.11.1998
(84) DE IT
(43) 24.11.1999
(86) JP 1998/005117 13.11.1998
(87) WO 1999/025240 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 JP 31297197
14.11.1997 JP 31297297
(54) • *STRAHLUNGSTERMOMETER*
• *RADIATION THERMOMETER*
• *THERMOMETRE DE MESURE DE RAYONNEMENT*
(73) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) YAMAMOTO, Tetsuya, Sayama-shi, Saitama 350-1308, JP
EGAWA, Shunji, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0004, JP
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 194 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936504.2 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) EP 1999/004823 08.07.1999
(87) WO 2001/003572 2001/03 18.01.2001
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES MENSCHLICHEN BLUTZUCKERSPIEGELS*
• *DEVICE FOR MEASURING THE BLOOD-SUGAR LEVEL IN HUMANS*
• *DISPOSITIF POUR MESURER LE TAUX DE SUCRE SANGUIN CHEZ L'HOMME*
(73) Leonhardt, Steffen, Dr.-Ing., Arminstrasse 10b, 23566 Lübeck, DE
(72) Leonhardt, Steffen, Dr.-Ing., 23566 Lübeck, DE
(74) Joppich, Martin, et al, Intellectual Property Consultancy Zeppelinstrasse 71-73, 81669 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 318 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975773.1 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) US 2001/042257 21.09.2001
(87) WO 2002/024067 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 668127
(54) • *VERBINDUNGSSCHALTkreis FÜR EINEN OXIMETERSENSOR MIT EINEM KODIERELEMENT*
• *OXIMETER SENSOR ADAPTER WITH CODING ELEMENT*
• *ADAPTATEUR DE CAPTEUR POUR UN OXIMETRE, DOTE D'UN ELEMENT DE CODAGE*
(73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, Hazelwood, MO 63042, US
(72) FEIN, Michael, E., Mountain View, CA 94040, US
CHEW, Bradford, B., San Ramon, CA 94583, US
(74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 437 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250019.9 (22) 05.01.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.07.2004
(30) 07.01.2003 KR 2003000779

- (54) • *System zur Spektroskopieanalyse von Blutkomponenten und zum Beseitigen von abnormalen Daten*
• *Blood component spectroscopy analysis system for removing abnormal data*
• *Systeme d'analyse spectroscopique des composants sanguins pour suppression des données anormales*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jong-young, Giheung-eub Yongin-si Gyeonggi-do Seoul, KR
Yoon, Gil-won, Seongdong-gu Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61B 5/00 → (51) **G01N 33/487****A61B 5/021** → (51) **A61B 5/022**

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 254 629 B1**
A61B 5/021
(25) Ja (26) En
(21) 01982783.1 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) JP 2001/009965 14.11.2001
(87) WO 2002/039893 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 JP 2000346076
05.02.2001 JP 2001028334
(54) • *ELEKTRONISCHES SPHYGMOMANOMETER*
• *ELECTRONIC SPHYGMOMANOMETER*
• *SPHYGMOMANOMETRE ELECTRONIQUE*
(73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) KATO, Hiroyuki, Omron Healthcare Co, Ltd, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
SANO, Yoshihiko, Omron Healthcare Co., Ltd, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 614-0084, JP
OKU, Shojiro, Omron Healthcare Co., Ltd, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
TANAKA, Takahide, Omron Healthcare Co., Ltd, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
(60) 06000644.2

- (51) **A61B 5/024** (11) **0 923 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310278.1 (22) 15.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 JP 34817497
(54) • *Messvorrichtung für biologische Größen*
• *Measuring apparatus for biological information*
• *Appareil de mesure de données biologiques*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Uchida, Shinji, Neyagawa City, 572-0807, JP
Atsuta, Hiroshi, Katano City, 576-0054, JP
Ooshima, Kiyoko, Shijonawate City, 575-0024, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 5/044 → (51) **A61B 5/0452**

- (51) **A61B 5/0452** (11) **1 404 220 B1**
A61B 5/044
- (25) En (26) En
- (21) 02748094.6 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.04.2004
- (86) US 2002/021424 05.07.2002
- (87) WO 2003/005900 2003/04 23.01.2003
- (30) 12.07.2001 US 906013
- (54)
 - ECHTZEIT HOCHFREQUENZ-QRS-ELEK-TROKARDIOGRAPH
 - REAL-TIME, HIGH FREQUENCY QRS ELEC-TROKARDIOGRAPH
 - ECTROCARDIOGRAMME QRS HAUTE FRE-QUENCE EN TEMPS REEL
- (73) NASA/Johnson Space Center, 2101 Nasa Road One, MC:HA, Houston, TX 77058, US
- (72) SCHLEGEL, Todd, T., Nassau Bay, TX 77058, US
DEPALMA, Jude, L., Pueblo, CO 81001, US
MORADI, Saeed, Houston, TX 77024, US
- (74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

-
- (51) **A61B 5/053** (11) **1 538 979 B1**
A61N 1/368
 - (25) En (26) En
 - (21) 03765413.4 (22) 23.06.2003
 - (84) CH DE FR IE IT LI
 - (43) 15.06.2005
 - (86) SE 2003/001081 23.06.2003
 - (87) WO 2004/008959 2004/05 29.01.2004
 - (30) 22.07.2002 SE 0202289
 - (54)
 - ÜBERWACHUNGSGERÄT FÜR DEKOMPEN-SIERTE HERZINSUFFIZIENZ
 - A CONGESTIVE HEART FAILURE MONITOR
 - MONITEUR D'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE
 - (73) St Jude Medical AB, Veddestavägen 19, 175 84 Järfälla, SE
 - (72) HOLMSTRÖM, Nils, S-175 49 Järfälla, SE
OBEL, Martin, S-182 33 Danderyd, SE
NORLIN, Anna, S-114 22 Stockholm, SE
DAHLBERG, Kenneth, S-112 26 Stockholm, SE
BJÖRLING, Anders, S-175 53 Järfälla, SE
KALLING, Sven, S-183 56 Täby, SE
LJUNGSTRÖM, Karin, S-165 70 Hässelby, SE
NOREN, Kjell, S-171 58 Solna, SE

A61B 5/11 → (51) **A61B 17/15**

-
- (51) **A61B 7/04** (11) **0 778 747 B1**
 - (25) Da (26) En
 - (21) 95929786.2 (22) 30.08.1995
 - (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 - (43) 18.06.1997
 - (86) DK 1995/000349 30.08.1995
 - (87) WO 1996/006562 1996/11 07.03.1996
 - (30) 30.08.1994 DK 100594
 - (54)
 - EIN ELEKTRONISCHES STETHOSKOP
 - AN ELECTRONIC STETHOSCOPE
 - STETHOSCOPE ELECTRONIQUE
 - (73) Bang & Olufsen Medicom A/S, Peter Bangs Vej 15, 7600 Struer, DK
 - (72) BAEKGAARD, Knud, Erik, DK-7500 Holstebro, DK
 - (74) Brock-Nannestad, George, Patent Tactics, Resedavej 40, 2820 Gentofte, DK

- (51) **A61B 7/04** (11) **1 107 696 B1**
H04R 17/02
G01H 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 99941125.9 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001
- (86) US 1999/018459 13.08.1999
- (87) WO 2000/010462 2000/09 02.03.2000
- (30) 20.08.1998 US 136933
- (54)
 - SENSOR MIT EINER DÜNNEN PIEZOELEK-TRISCHEN POLYMERSCHICHT
 - THIN FILM PIEZOELECTRIC POLYMER SEN-SOR
 - DETECTEUR POLYMERIE PIEZO-ELECTRI-QUE A FILM MINCE
- (73) HARRIS CORPORATION, 1024 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) SWANSON, Cal, T., Apex, NC 27502, US
LEWANDOWSKI, Simon, J., Raleigh, NC 27609, US
CHASSAING, Charles, E., Raleigh, NC 27613, US
SLEVA, Michael, Z., Charlotte, NC 28211, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61B 10/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 10/00 → (51) **A61M 35/00**

A61B 10/00 → (51) **G01N 1/10**

A61B 17/02 → (51) **A61F 2/46**

A61B 17/11 → (51) **A61F 2/06**

-
- (51) **A61B 17/15** (11) **1 558 150 B1**
A61B 5/11
A61B 19/00
 - (25) De (26) De
 - (21) 02785363.9 (22) 05.11.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 03.08.2005
 - (86) EP 2002/012319 05.11.2002
 - (87) WO 2004/041097 2004/21 21.05.2004
 - (54)
 - VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER LAGE EINER KNIEGELENKENDOPRO-THESE
 - DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OF A KNEE-JOINT ENDOPROSTHESIS
 - DISPOSITIF POUR DETERMINER LA POSI-TION D'UNE ENDOPROTHESE DU GENOU
 - (73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
 - (72) FRIEDRICH, Dirk, 78532 Tuttlingen, DE
LEITNER, François, F-38410 Uriage, FR
 - (74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/15 → (51) **A61B 17/90**

-
- (51) **A61B 17/34** (11) **1 446 060 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02799044.9 (22) 20.11.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 18.08.2004
 - (86) EP 2002/013022 20.11.2002
 - (87) WO 2003/053261 2003/27 03.07.2003
 - (30) 21.11.2001 US 335681 P
15.10.2002 US 418990 P
 - (54)
 - ZUGANGSNADEL ZUR PERKUTANEN ENDOSKOPISCHEN PLAZIERUNG EINER GASTRO/JEJUNAL-SONDE

- ACCESS NEEDLE FOR IMPLANTING A PER-CUTANEOUS JEJUNOSTOMY TUBE IN A PATIENT
- AIGUILLE D'ACCES POUR IMPLANTER UN TUBE PERCUTANE DE JEJUNOSTOMIE CHEZ UN PATIENT
- (73) Boston Scientific Limited, A Corporation Duly Organized under the Laws of Ireland, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St, Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) DeLEGGE, Rebecca, Mt. Pleasant, SC 29466, US
DeLEGGE, Mark, Mt. Pleasant, SC 29466, US
BRENNER, Laurence, D., Northborough, MA 01532, US
ADAMS, Mark, L., Milford, MA 01757, US
CARTER, Michele, Chandler, AZ 85249, US
- (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

A61B 17/34 → (51) **A61B 19/00**

-
- (51) **A61B 17/58** (11) **1 405 605 B1**
A61B 17/88
 - (25) En (26) En
 - (21) 03028909.4 (22) 07.06.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
 - (43) 07.04.2004
 - (30) 27.07.2000 US 221148 P
 - (54)
 - Instrument für Schädelkalottenfixiereinrichtung
 - Instrument for cranial flap clamp
 - Instrument pour clamp de volet crânien
 - (73) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
 - (72) Manthorp, John H., Downingtown, PA 19335, US
Hearn, James P., Coatesville, PA 19320, US
Kerr, Sean H., Collegeville, PA 19426, US
 - (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
 - (62) 01933533.0 / 1 303 223

-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 299 042 B1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 01955412.0 (22) 12.07.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
 - (43) 09.04.2003
 - (86) FR 2001/002261 12.07.2001
 - (87) WO 2002/003882 2002/03 17.01.2002
 - (30) 12.07.2000 FR 0009093
 - (54)
 - STOSSDÄMPFENDES ZWISCHENWIRBE-LIMPLANTAT
 - SHOCK-ABSORBING INTERVERTEBRAL IMPLANT
 - IMPLANT INTERVERTEBRAL AMORTISSANT
 - (73) Abbott Spine, 23, Parvis des Chartrons, La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
 - (72) LE COUEDIC, Régis, F-33000 BORDEAUX, FR
SENEGAS, Jacques, F-33700 Merignac, FR
 - (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/86**

-
- (51) **A61B 17/80** (11) **1 429 674 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02790345.9 (22) 17.09.2002
 - (84) CH DE FR GB LI
 - (43) 23.06.2004
 - (86) EP 2002/012473 17.09.2002
 - (87) WO 2003/024346 2003/13 27.03.2003
 - (30) 19.09.2001 US 956930
 - (54)
 - BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
 - FIXATION DEVICE
 - DISPOSITIF DE FIXATION

(73) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) IP, Wing-Yuk, Kowloon, Hong Kong, CN
LAU, Ting-Lai, Hong Kong, CN
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 17/80** (11) **1 488 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021499.1 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.12.2004
(30) 25.10.2000 US 696128
(54) • *Implantat mit klebendem Material*
• *Implant devices with adhesive material*
• *Implant comportant un adhésif*

(73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) Trieu, Hai H., Cordova, TN 38018, US
Drewry, Troy D., Memphis, TN 38117, US
Coates, Bradley J., Rossville, TN 38066, US
Justis, Jeff R., Cordova, TN 38017, US
Sherman, Michael C., Memphis, TN 38119, US
Estes, Bradley T., Durham, NC 27705, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 01988562.3 / 1 330 209

(51) **A61B 17/86** (11) **1 443 866 B1**
A61B 17/70
(25) De (26) De
(21) 02795258.9 (22) 20.12.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/014676 20.12.2002
(87) WO 2004/032774 2004/17 22.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246177
(54) • *KNOCHENVERANKERUNGSELEMENT*
• *BONE ANCHORING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ANCRAGE D'OS*

(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Berta-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) BIEDERMANN, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
HARMS, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
RAPP, Helmar, 78652 Deisslingen, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **A61B 17/86** (11) **1 450 709 B1**
A61B 17/88
(25) De (26) De
(21) 01274861.2 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 01.09.2004
(86) CH 2001/000698 04.12.2001
(87) WO 2003/047444 2003/24 12.06.2003
(54) • *KNOCHENSCHRAUBE*
• *BONE SCREW*
• *VIS A OS*

(73) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) FRENK, André, CH-4805 Brittnau, CH
BEUTTER, Florian, CH-4500 Solothurn, CH
CICOIRA, Franco, CH-2545 Selzach, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/58**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/86**

(51) **A61B 17/90** (11) **0 874 596 B1**
A61F 2/36 **A61B 17/15**
A61F 2/46

(25) En (26) En
(21) 96940294.0 (22) 01.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) US 1996/017691 01.11.1996
(87) WO 1997/016129 1997/20 09.05.1997
(30) 02.11.1995 US 556812

(54) • *KNOCHENSCHNEIDEFÜHRUNGSEINHEIT ZUR VERWENDUNG BEIM IMPLANTIEREN VON GELENKPROTHESENKOMponenten*
• *BONE CUTTING GUIDES FOR USE IN THE IMPLANTATION OF PROSTHETIC JOINT COMPONENTS*
• *GUIDES DE COUPE D'OS POUR L'IMPLANTATION DE COMPOSANTS D'ARTICULATION PROTHETIQUE*

(73) Masini, Michael A., 4817 Hillway Court, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) Masini, Michael A., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61B 18/00** (11) **0 954 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 97952919.5 (22) 11.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.1999
(86) EP 1997/006937 11.12.1997
(87) WO 1998/025530 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 DE 19651753
19.12.1996 DE 19653214

(54) • *KOAGULATIONSVORRICHTUNG ZUR KOAGULATION BIOLOGISCHER GEWEBE*
• *COAGULATION DEVICE FOR COAGULATING BIOLOGICAL TISSUES*
• *DISPOSITIF POUR LA COAGULATION DE TISSUS BIOLOGIQUES*

(73) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) FARIN, Günter, D-72070 Tübingen, DE
GRUND, Karl, Ernst, D-72070 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **1 049 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901738.7 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI NL PT SE

(43) 08.11.2000
(86) GB 1999/000162 19.01.1999
(87) WO 1999/035982 1999/29 22.07.1999
(30) 19.01.1998 GB 9801088
25.02.1998 GB 9803896
11.06.1998 GB 9812556
23.10.1998 GB 9823194
06.01.1999 GB 9900170

(54) • *ULTRASCHALLSCHNEIDWERKZEUG*
• *ULTRASONIC CUTTING TOOL*
• *INSTRUMENT DE COUPE AUX ULTRASON*

(73) YOUNG, Michael John Radley, Bremridge House, Bremridge, Ashburton, Devon TQ13 7JX, GB
Young, Stephen Michael Radley, Bremridge House, Bremridge, Ashburton, Devon TQ13 7JX, GB
(72) YOUNG, Michael John Radley, Ashburton, Devon TQ13 7JX, GB
Young, Stephen Michael Radley, Ashburton, Devon TQ13 7JX, GB

(74) Gregory, Timothy Mark, T.M. Gregory & Co., 26 Cyril Street, Northampton NN1 5EL, GB

(51) **A61B 18/02** (11) **1 357 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 02710716.8 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.11.2003
(86) CA 2002/000088 25.01.2002
(87) WO 2002/058576 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 US 771031
(54) • *VORGEKÜHLTE MEDIZINISCHE TIEFTEMPERATURVORRICHTUNG*
• *PRE-COOLED CRYOGENIC MEDICAL SYSTEM*
• *SYSTEME MEDICAL CRYOGENIQUE PRE-REFROIDI*

(73) Cryocath Technologies inc., 16771 Chemin Sainte-Marie, Kirkland, Quebec H9H 5H3, CA
(72) ABBOUD, Marwan, Pierrefonds, Quebec H9K 1M7, CA
MAHROUCHE, Rachid, Anjou, Quebec H1K 3A4, CA
LALONDE, Jean-Pierre, Verdun, Quebec H4H 1Z7, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 18/12** (11) **1 034 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 00108450.8 (22) 28.06.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 13.09.2000
(30) 29.06.1994 GB 9413070

(54) • *Elektrochirurgische Vorrichtung*
• *Electrosurgical apparatus*
• *Dispositif électrochirurgical*

(73) GYRUS MEDICAL LIMITED, 4 Fortran Road, Saint Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
(72) Goble, Nigel Mark, Castleton, Cardiff, CF3 8SB, GB
Goble, Colin Charles Owen, Penarth, South Glamorgan CF64 1AT, GB
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 95304568.9 / 0 694 290

(51) **A61B 18/14** (11) **1 002 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103492.5 (22) 30.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(30) 30.01.1995 US 379908
29.01.1996 US 593261

(54) • *Elektrochirurgische Entfernung von Geweben*
• *Electro-surgical tissue removal*
• *Enlèvement électrochirurgical des tissus*

(73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
(72) Lennox, Charles D., Hudson, MA 03051, US
Moreci, Stephen F., Milford, MA 01757, US
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 96902175.7 / 0 957 795

(51) **A61B 18/14** (11) **1 429 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 02763788.3 (22) 28.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 23.06.2004
(86) US 2002/031006 28.09.2002
(87) WO 2003/026525 2003/14 03.04.2003
(30) 28.09.2001 US 326043 P
(54) • *IMPEDANZGESTEUERTE VORRICHTUNG ZUR ABLATION VON GEWEBE*
• *IMPEDANCE CONTROLLED TISSUE ABLATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ABLATION DE TISSU COMMANDES PAR IMPEDANCE*
- (73) Rita Medical Systems, Inc., 967 North Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043, US
(72) PEARSON, Robert, M., San Jose, CA 95136, US
DANIEL, Steven, A., Fremont, CA 94539, US
BALBIERZ, Daniel, J., Redwood City, CA 94061, US
JOHNSON, Theodore, C., Ann Arbor, MI 48104, US
YASSINZADEH, Zia, San Jose, CA 95140, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **0 979 637 B1**
A61B 17/34 **A61B 10/00**
(25) En (26) En
(21) 99306349.4 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(30) 11.08.1998 JP 22640598
02.08.1999 JP 21897899
(54) • *Gerät zum Führen einer Punktionsnadel*
• *Device for guiding puncture needle*
• *Dispositif pour le guidage d'une aiguille à ponction*
- (73) Hakko Co., Ltd., 3055, Oaza Toguraonsen Chikuma-shi, Nagano-ken, JP
(72) Irie, Toshiyuki, Hakko Elec. Mach. Works Co., Ltd., Hanishina-gun, Nagano-ken, JP
Maruyama, Masaru, Hakko Elec. Mach. Works Co., Ltd., Hanishina-gun, Nagano-ken, JP
Itai, Yuji, Hakko Elec. Mach. Works Co., Ltd., Hanishina-gun, Nagano-ken, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- A61B 19/00** → (51) **A61B 17/15**
- (51) **A61B 19/02** (11) **1 388 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017006.2 (22) 26.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 DE 20212269 U
(54) • *Folientasche zur Aufnahme von Verbandzeug*
• *Foil bag for dressing material*
• *Sachet pour pansements*
- (73) Leina-Werke GmbH, Maueler Feld 1, 51570 Windeck-Rosbach, DE
(72) Steinhauer, Hartmut, 57537 Forst, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- A61C 3/00** → (51) **B24B 3/60**
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 196 111 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951655.0 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
(86) FR 2000/002008 12.07.2000
(87) WO 2001/005325 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 FR 9909273
(54) • *AUS ZWEI BIOKOMPATIBLEN MATERIALIEN HERGESTELLTES ZAHNIMPLANTAT*
• *DENTAL IMPLANT COMPRISING TWO BIOCOMPATIBLE MATERIALS*
• *IMPLANT DENTAIRE A DEUX MATERIAUX BIOCOMPATIBLES*
- (73) Vital Implant, Biopole Clérmont Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
(72) CATERINI, Richard, F-69530 Orlenas, FR
CANTALOUBE, Daniel, F-78000 Versailles, FR
FROMENTAL, Robert, F-69006 Lyon, FR
QUEYROY, Alain, F-38100 Grenoble, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR
-
- (51) **A61F 2/04** (11) **0 955 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 97901320.8 (22) 03.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) US 1997/000033 03.01.1997
(87) WO 1997/025000 1997/31 17.07.1997
(30) 04.01.1996 US 582943
(54) • *FLACHDRAHTSTENT*
• *FLAT WIRE STENT*
• *EXTENSEUR A FIL MEPLAT*
- (73) Chuter, Timothy A.M. Dr., 70 Valley Court, Atherton, CA 94027, US
(72) Chuter, Timothy A.M. Dr., Atherton, CA 94027, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 822 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 96911474.3 (22) 02.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.02.1998
(86) US 1996/004293 02.04.1996
(87) WO 1996/033672 1996/48 31.10.1996
(30) 28.04.1995 US 430970
(54) • *DOPPELT UNTERSTÜTZTES INTRALUMINALE TRANSPLANTAT*
• *DUAL SUPPORTED INTRALUMINAL GRAFT*
• *GREFFON INTRALUMINAL A DOUBLE SUPPORT*
- (73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd Street, Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US
(72) BYNON, Anne, Nina, Tolleson, AZ 85353, US
CUNDY, Sandra, M., Mesa, AZ 85202, US
KOWLIGI, Rajagopal, R., Phoenix, AZ 85044, US
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 110 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106391.4 (22) 26.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(43) 27.06.2001
(54) • *Gelenkiger Stent*
• *Articulated stent*
• *Stent articulé*
- (73) MEDINOL LIMITED, Kiryat Atidim, PO Box 58165, Tel Aviv 61581, IL
-
- (72) Pinchasik, Gregory, Herzelia 46424, IL
Richter, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL
(74) Kuhnén, Rainer-Andreas, et al, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
(62) 95918298.1 / 0 828 461
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 123 064 B1**
A61B 17/11
(25) NI (26) En
(21) 99951265.0 (22) 23.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) NL 1999/000658 23.10.1999
(87) WO 2000/024339 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 NL 1010386
(54) • *ANASTOMOSE EINRICHTUNG*
• *ANASTOMOSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANASTOMOSE*
- (73) Berreklouw, Eric, Ardennenlaan 13, 5691 JN Son, NL
(72) Berreklouw, Eric, 5691 JN Son, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 217 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 00931254.7 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) EP 2000/004658 22.05.2000
(87) WO 2000/071053 2000/48 30.11.2000
(30) 03.08.1999 DE 19936483
(54) • *RADIAL EXPANDIERBARE GEFÄSSSTÜTZE*
• *RADIALLY EXPANDABLE VESSEL SUPPORT*
• *TUTEUR INTRAVASCULAIRE S'ELARGISSANT RADIALEMENT*
- (73) Neuss, Malte, Röckumstrasse 20, 53121 Bonn, DE
Eurocor GmbH, Bonner Talweg 61, 53113 Bonn, DE
(72) Neuss, Malte, D-53121 Bonn, DE
ORLOWSKI, Michael, 53173 Bonn, DE
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 237 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 00988796.9 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) EP 2000/012752 14.12.2000
(87) WO 2001/043664 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 465789
(54) • *SYSTEM ZUM EINBRINGEN EINES HARNRÖHRENSTENTS*
• *URETHRAL STENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'INSTALLATION D'UNE ENDO-PROTHESE URETRALE*
- (73) Linvatec Biomaterials Ltd., Hermiankatu 6-8 L, 33720 Tampere, FI
(72) TORMALA, Pertti, FIN-33300 Tampere, FI
VALIMAA, Tero, FIN-33180 Tampere, FI
TALJA, Martti, FIN-15700 Lahti, FI
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 251 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 01946779.4 (22) 30.01.2001
(84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 30.10.2002
(86) US 2001/002930 30.01.2001
(87) WO 2001/054622 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 494980
(54) • *GEFLOCHTENER STENT MIT SICH VERJÜNGENDEN FÄDEN*
• *BRAIDED STENT HAVING TAPERED FILAMENTS*
• *ENDOPROTHESE TRESSEE COMPORTANT DES FILAMENTS CONIQUES*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) CHOUINARD, Paul, F., Maple Grove, MN 55369, US
PEIFFER, Dennis, A., Maple Grove, MN 55369, US
HAVERKOST, Patrick, A., Brooklyn Center, MN 55429, US
ROBERTS, George, T., Lincoln, MA 01773, US
(74) Wess, Wolfgang, Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 302 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257071.7 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 12.10.2001 US 975873
(54) • *Handgriffentfaltungsmechanismus für medizinische Vorrichtung und Verfahren*
• *Handle deployment mechanism for medical device & method*
• *Mécanisme d'une poignée de déploiement d'un dispositif médical et méthode d'utilisation*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Buzzard, Jon, Miramar, Florida 33029, US
Feller, Frederick, III, Margate, Florida 33063, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 405 613 B1**
(25) It (26) En
(21) 02022172.7 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(54) • *Implantatvorrichtung zur Behandlung von Bauch-Aortenaneurysmen*
• *An implant device for treating aneurysms of the abdominal aorta*
• *Implant pour le traitement des anévrismes aortiques*
- (73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Bartorelli, Antonio, 20121 Milano, IT
Vallana, Franco, 10123 Torino, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 472 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076911.9 (22) 16.08.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 03.11.2004
(30) 14.08.1998 US 134859
(54) • *Stent-Transplantat-Membran und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Stent-graft-membrane and method of making same*
• *Ensemble extenseur-greffe-membrane et son procédé de fabrication*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) Chouinard, F. Paul, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 99941182.0 / 1 104 266
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 049 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902094.4 (22) 07.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.2000
(86) US 1999/000301 07.01.1999
(87) WO 1999/037249 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 US 10449
(54) • *HERZKLAPPENPROTHESE*
• *PROSTHETIC HEART VALVE*
• *VALVULE PROTHETIQUE*
- (73) Valve Special Purpose Co., LLC., 8200 Cameron Road, Suite A-196, Austin, Texas 78754-3823, US
(72) BOKROS, Jack, C., Austin, TX 78730, US
STUPKA, Jonathan, C., Austin, TX 78729, US
MORE, Robert, B., Austin, TX 78723, US
(74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61F 2/36** → (51) **A61B 17/90**
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 407 730 B1**
A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 03256344.7 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 09.10.2002 US 267612
(54) • *Wirbelkörper-Distraktor*
• *Vertebral body distraction device*
• *Distracteur pour vertèbres*
- (73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Serhan, Hassan, South Easton MA 02375, US
Slivka, Michael, Taunton MA 02780, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 05027065.1
-
- A61F 2/46** → (51) **A61B 17/15**
- A61F 2/46** → (51) **A61B 17/90**
- (51) **A61F 5/443** (11) **0 998 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944751.3 (22) 22.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 10.05.2000
(86) DK 1997/000464 22.10.1997
(87) WO 1998/017212 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 DK 116696
30.04.1997 DK 48897
26.05.1997 DK 59897
30.05.1997 DK 63697
(54) • *OSTOMIEVORRICHTUNG*
• *AN OSTOMY APPLIANCE*
• *DISPOSITIF D'OSTOMIE*
- (73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) NIELSEN, Inger, Mann, DK-2000 Frederiksberg, DK
OLSEN, Eskil, Højland, DK-2930 Klampenborg, DK
GOTHJALPSEN, Laila Busk, DK-4040 Jyllinge, DK
CIOK, Danuta, DK-2990 Nivaa, DK
-
- SLETTEN, Carsten, DK-1302 Koebenhavn K, DK
NIELSEN, Anders, Christian, DK-2200 Koebenhavn N, DK
(74) Nilausen, Kim, c/o Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
-
- (51) **A61F 11/08** (11) **1 276 443 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01920039.3 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) SE 2001/000734 04.04.2001
(87) WO 2001/076520 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 SE 0001275
(54) • *OHRENSTOEPSEL*
• *EARPLUG*
• *BOUCHON D'OREILLE*
- (73) Bacou-Dalloz AB, P.O. Box 550, 260 50 Billeholm, SE
(72) HAEKANSSON, Jörgen, S-282 00 Tyringe, SE
HISELIUS, Per, S-224 68 Lund, SE
PERSSON, Marie, S-255 91 Helsingborg, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **A61F 13/02** (11) **1 450 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803336.3 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) DK 2002/000772 18.11.2002
(87) WO 2003/043553 2003/22 30.05.2003
(30) 23.11.2001 DK 200101752
(54) • *WUNDEVERBAND*
• *A WOUND DRESSING*
• *PANSEMENT*
- (73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) NIELSEN, John, Stern, DK-3450 Allerød, DK
KOLTE, Mette Irene, 2860 Soborg, DK
GUNDERSEN, Borge, DK-3080 Tikob, DK
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 242 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967250.4 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) US 1999/029240 09.12.1999
(87) WO 2001/041688 2001/24 14.06.2001
(54) • *ABSORBIRENDER WEGWERFARTIKEL MIT EINER GEMUSTERTEN GERUCHS- ODER ANTIMIKROBIELL VERMINDERNDEN SCHICHT*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING A PATTERNED ODOR/ANTIMICROBIAL REDUCTION LAYER*
• *ARTICLE ABSORBANT A USAGE UNIQUE UTILISANT UNE COUCHE DESODORISANTE/ANTIMICROBIENNE A MOTIF*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RAJAGOPALAN, Vijay, 707 West Court 4, Kobe 658-0032, JP
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A61F 13/15** → (51) **A61F 13/495**
- A61F 13/15** → (51) **A61F 13/512**
- A61F 13/15** → (51) **D04H 13/00**

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/495**

(51) **A61F 13/495** (11) **1 025 825 B1**
A61F 13/494 **A61F 13/15**

(25) En (26) En
(21) 00300765.5 (22) 01.02.2000
(84) DE FR GB NL SE
(43) 09.08.2000
(30) 04.02.1999 JP 2778499
(54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Otsubo, Toshifumi, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/512** (11) **1 138 299 B1**
A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 01302855.0 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000096978
(54) • *Oberste Schicht für einen absorbierenden Artikel und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Topsheet for an absorbent article and process for making the same*
• *Couche supérieure pour un article absorbant et sa méthode de fabrication*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Takai, Hisashi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Suzuki, Miou, C/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts WD18 0JU, GB

(51) **A61G 7/00** (11) **1 263 385 B1**

(25) En (26) En
(21) 01905279.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/003162 31.01.2001
(87) WO 2001/070163 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 528464
(54) • *BETTSEITENTEIL*
• *BED SIDERAIL*
• *BARREAUX LATERAUX POUR LIT*

(73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) HORNBACK, David, W., Brookville, IN 47012, US
ZERHUSEN, Robert, Mark, Cincinnati, OH 45252, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61H 23/02** (11) **0 916 331 B1**

(25) En (26) En
(21) 98630068.9 (22) 16.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.05.1999
(30) 18.11.1997 US 972706
(54) • *Tragbare Massagevorrichtung*
• *Portable massager*
• *Appareil portable de massage*

(73) General Physiotherapy, Inc., 13222 Lakefront Drive, Earth City, Missouri 63045, US
(72) Young, James V., University City, Missouri 63130, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61J 1/03 → (51) **B65D 43/02**

(51) **A61J 9/00** (11) **1 121 923 B1**

(25) En (26) En
(21) 00109066.1 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 08.08.2001
(30) 31.01.2000 US 495397
(54) • *Babyflasche*
• *Baby bottle*
• *Biberon*

(73) Thawee Eksuwancharoen, 125/7 Soi Ekachai 68, Ekachai Road, Bangbon, Bangkok 10150, TH
(72) Tantiroongrojchai, Anupongse, Bangkokkayai, Bangkok 10600, TH
(74) Frohwitter, Bernhard, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61K 6/033 → (51) **A61L 24/02**

A61K 8/00 → (51) **C08G 77/54**

(51) **A61K 8/04** (11) **1 335 699 B1**
A61K 8/29 **A61K 8/35**
A61K 8/37 **A61K 8/40**
A61K 8/91 **A61Q 17/04**
A61Q 19/04

(25) En (26) En
(21) 01979475.9 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/031146 05.10.2001
(87) WO 2002/028359 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 US 237703 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM GLEICHZEITIGEN UV-SCHUTZ UND KÜNSTLICHER BRÄUNUNG*
• *CONCORDANTLY UV-PHOTOPROTECTING AND ARTIFICIAL TANNING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ASSURANT SIMULTANEMENT UNE PHOTOPROTECTION CONTRE LES UV ET UN BRONZAGE ARTIFICIEL*

(73) Societe L'Oreal S.A., 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) HANSENNE, Isabelle, Westfield, NJ 07090, US
FEENEY, Brendan, Brick, NJ 08732, US
GALDI, Angelike, Westfield, NJ 07090, US
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/04 → (51) **C11D 17/00**

(51) **A61K 8/11** (11) **1 374 850 B1**
A61K 8/34 **A61K 8/49**
A61K 8/67 **A61K 8/81**
A61Q 5/08 **A61Q 19/00**
A61Q 19/02 **A61Q 19/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03291232.1 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 20.06.2002 FR 0207638

(54) • *Kosmetische und/oder dermatologische Verwendung einer Zusammensetzung, die mindestens einen oxidationsempfindlichen hydrophilen durch mindestens einem Polymer oder Copolymer stabilisierten Wirkstoff aus Malensäureanhydrid enthält*
• *Cosmetic and/or dermatological composition containing at least one oxidation-sensitive hydrophilic active stabilised by at least one polymer or copolymer of maleic anhydride*
• *Utilisation cosmétique et/ou dermatologique d'une composition contenant au moins un actif hydrophile sensible à l'oxydation stabilisé par au moins un copolymère d'anhydride maléique.*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Biatry Bruno, 94300 Vincennes, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/25** (11) **1 083 878 B1**
A61K 8/31 **A61Q 19/00**

(25) En (26) En
(21) 99925971.6 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
RO
(43) 21.03.2001
(86) US 1999/011834 27.05.1999
(87) WO 1999/062493 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87534 P
13.11.1998 US 192252
(54) • *FLÜSSIGE, WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
• *LIQUID AQUEOUS COMPOSITION WITH IMPROVED STABILITY*
• *COMPOSITION AQUEUSE LIQUIDE PRESENTANT UNE STABILITE AMELIOREE*

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) PARLE-SCHMITZ, Elizabeth, K., Somerville, NJ 08876, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/31** (11) **0 845 259 B1**
A61Q 17/04

(25) De (26) De
(21) 97118593.9 (22) 25.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.06.1998
(30) 04.11.1996 DE 19645318
(54) • *Stabile Lichtschutzzubereitungen mit einem Gehalt an grenzflächenaktiven Glucosederivaten und wasserlöslichen UV-Filtersubstanzen*
• *Stable sunscreens compositions containing surface active glucose derivatives and water soluble UV-filters*
• *Compositions stables de protection solaire contenant des dérivés tensioactifs de glucose et des filtres ultraviolets hydrosolubles*

(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE
Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/25**

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 321 133 B1**
A61K 8/39 **A61K 8/81**
A61K 8/86 **A61Q 5/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02293201.6 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 FR 0116741
- (54) • *Zusammensetzung für die Oxidationsfärbung der keratinischen Fasern*
• *Composition for the oxidative dyeing of keratin fibres*
• *Composition pour la teinture d'oxydation des fibres kératiniques*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Desenne, Patricia, 92300 Levallois Perret, FR
Bebot, Cécile, 92110 Clichy, FR
Laurent, Florence, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 433 476 B1**
A61K 8/39 **A61K 8/86**
A61Q 19/10 **A61Q 1/14**
- (25) En (26) En
(21) 03029675.0 (22) 23.12.2003
- (84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002379936
- (54) • *Hautreinigungszusammensetzung*
• *Skin cleansing composition*
• *Composition de nettoyage pour la peau*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Tomokuni, Atsushi, Kao Corporation, Tokyo
131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/11****A61K 8/35** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/37** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/39** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/40** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/49** → (51) **A61K 8/11****A61K 8/49** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/67** → (51) **A61K 8/11****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/11****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/86** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/91** → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 8/97** (11) **1 458 334 B1**
A61K 35/74 **A61Q 19/00**
A61Q 19/08
- (25) De (26) De
(21) 02796686.0 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014543 19.12.2002
(87) WO 2003/053376 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 EP 01130634

- (54) • *HEIL-UND PFLEGEMITTEL AUF SAUER-
TEIGBASIS SOWIE VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG*
• *YEAST-BASED CURATIVE AND CARE
PRODUCT AND METHOD FOR MAKING
SAME*
• *PRODUIT CURATIF ET DE SOIN A BASE DE
LEVAIN ET SON PROCEDE DE PRODUC-
TION*
- (73) Woresan GmbH, Lohner Weg 2, 30916 Isernhagen,
DE
(72) WOLF, Gabriele, 30916 Isernhagen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O.
Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 322 287 B1**
A61K 9/16 **A61K 9/107**
- (25) En (26) En
(21) 01975584.2 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
(86) US 2001/030540 28.09.2001
(87) WO 2002/026209 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 US 236105 P
30.08.2001 US 315905 P
- (54) • *MIKROPARTIKEL ZUR VERABREICHUNG
VON HETEROLOGEN NUKLEINSÄURE*
• *MICROPARTICLES FOR DELIVERY OF THE
HETEROLOGOUS NUCLEIC ACIDS*
• *MICROPARTICULES DE TRANSPORT D'ACI-
DES NUCLEIQUES HETEROLOGUES*
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608-2916, US
(72) O'HAGAN, Derek, Berkeley, CA 94705, US
OTTEN, Gillis, Foster City, CA 94404, US
DONNELLY, John, James, Moraga, CA 94556, US
POLO, John, M., Hayward, CA 94542, US
BARNETT, Susan, San Francisco, CA 94114, US
SINGH, Manmohan, Hercules, CA 94547, US
ULMER, Jeffrey, Danville, CA 94506, US
DUBENSKY, Thomas, W., Jr., Piedmont, CA 94611,
US
Ott, Gary, S., Oakland, CA 94605-5820, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61K 9/00 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 328 253 B1**
A61K 31/195
- (25) En (26) En
(21) 01927472.9 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/040624 26.04.2001
(87) WO 2001/080832 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 US 199936 P
30.08.2000 US 229870 P
- (54) • *VERABREICHUNG VON EINER CHEMO-
SCHÜTZENDEN VERBINDUNG, WELCHE
EINE THIOLGRUPPE ENTHÄLT*
• *ADMINISTRATION OF A THIOL-BASED CHE-
MOPROTECTANT COMPOUND*
• *ADMINISTRATION D'UN COMPOSE CHIMIO-
PROTECTEUR A BASE DE THIOL*
- (73) OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY,
Technology and Research Collaborations, L335,
3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR
97201-3098, US

- The United States of America Through The
Department of Veterans Affairs, 810 Vermont
Avenue, N.W., Washington, DC 20420, US
(72) PAGEL, Michael, A., US
MULDON, Leslie, US
NEUWELT, Edward, A., US
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT,
GB

A61K 9/08 → (51) **A61K 45/06****A61K 9/10** → (51) **A61K 31/7048****A61K 9/107** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 194 121 B1**
B65D 83/14
- (25) En (26) En
(21) 00941435.0 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
(86) US 2000/016462 15.06.2000
(87) WO 2000/078286 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 139961 P
- (54) • *AEROSOLPRODUKTE VON STEROIDLÖ-
SUNG MIT VERBESSERTER CHEMISCHER
STABILITÄT*
• *STEROID SOLUTION AEROSOL PRODUCTS
WITH ENHANCED CHEMICAL STABILITY*
• *PRODUITS EN AEROSOLS CONTENANT
DES SOLUTIONS DE STEROIDES ET
POSSEDANT UNE MEILLEURE STABILITE
CHIMIQUE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) WU, Zheng, Z., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GOVIND, Nayna, Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Peter, R., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 9/12 (11) **1 411 896 B1**
C09K 3/30 **A61K 47/12**
C07C 53/21 **A61K 31/56**
A61K 31/137

- (25) En (26) En
(21) 02755124.1 (22) 02.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV RO SI
(43) 28.04.2004
(86) GB 2002/003586 02.08.2002
(87) WO 2003/013610 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 GB 0118994
23.03.2002 GB 0206892
- (54) • *ÖBERFLÄCHENAKTIVE VERBINDUNGEN
UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *SURFACTANT COMPOUNDS AND USES
THEREOF*
• *COMPOSES D'AGENTS DE SURFACE ET
LEURS UTILISATIONS*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) KALDOR, Istvan, GlaxoSmithKline, Research
Triangle Park, NC 27709, US
LOOKER, Brian Edgar, GlaxoSmithKline, Stevenage,
Hertfordshire SG1 2NY, GB
LUNNISS, Christopher James, GlaxoSmithKline,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
REDGRAVE, Alison Judith, GlaxoSmithKline,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 04077076.0 / 1 486 203

A61K 9/14 → (51) **A61K 38/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/404**

A61K 9/52 → (51) **A61K 31/135**

(51) **A61K 31/00** (11) **0 946 155 B1**
A61K 31/135 **A61K 31/485**
A61K 31/195 **A61K 31/557**
A61K 31/40 **A61P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 97950311.7 (22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 06.10.1999
(86) GB 1997/003525 23.12.1997
(87) WO 1998/027971 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 GB 9626739
23.12.1996 GB 9626750
18.02.1997 GB 9703309

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG DER ANALINKONTINENZ UND ANALEM JUICKREIZ
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING FECAL INCONTINENCE AND ANAL ITCH
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINEE AU TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE FECALE ET DU PRURIT ANAL

(73) S.L.A. Pharma AG, Rebgasse 2, 4410 Liestal, CH
(72) Kamm, Michael Albert, London NW3 1SA, GB
Phillips, Robin Kenneth Stewart, Northwood Middlesex HA6 2NJ, GB
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 337 246 B1**
A61P 13/10

(25) De (26) De
(21) 01984780.5 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/013909 28.11.2001
(87) WO 2002/043712 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 DE 10059411

(54) • VERWENDUNG VON 6-DIMETHYLAMINO-METHYL-1-PHENYL-CYCLOHEXANVERBINDUNGEN ZUR THERAPIE DER HARNINKONTINENZ
• USE OF 6-DIMETHYLAMINOMETHYL-1-PHENYL-CYCLOHEXANE COMPOUNDS FOR TREATING URINARY INCONTINENCE
• UTILISATION DE COMPOSES 6-DIMETHYLAMINOMETHYLE-1-PHENYL-CYCLOHEXANE POUR TRAITER L'INCONTINENCE URINAIRE

(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE
FRIDERICH, Elmar, 52223 Stolberg, DE

A61K 31/015 → (51) **A01N 33/18**

(51) **A61K 31/08** (11) **1 114 641 B1**
A61K 47/02 **A61K 47/10**
A61K 47/14 **A61P 23/00**

(25) En (26) En
(21) 01107733.6 (22) 23.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 11.07.2001
(30) 27.01.1997 US 789679

(54) • Fluoroetherzusammensetzungen und Verfahren zur Hemmung ihrer Zersetzung in Gegenwart einer Lewisäure
• Fluoroether compositions and methods for inhibiting their degradation in the presence of a Lewis acid
• Compositions de fluoroéther et procédés d'inhibition de leur dégradation en présence d'un acide de Lewis

(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
CENTRAL GLASS COMPANY, LTD, 7-1 Kanda-Nishikicho 3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, 101-0054, JP

(72) Bieniarz, Christopher, Highland Park, IL 60035, US
Chang, Steve H., Taipei Hsien, Taiwan, 238, TW
Cromack, Keith R., Gurnee, IL 60031, US
Huang, Shuyen L., Riverwoods, IL 60015, US
Kawai, Toshikazu, Saitama, JP

Kobayashi, Manami, Iruma-gun, Saitama, JP
Loffredo, David, Elmhurst, IL 60126, US
Raghavan, Rajagopalan, Grayslake, IL 60030, US
Speicher, Earl R., Buffalo Grove, IL 60089, US
Stelmach, Honorate A., Lake Forest, IL 60045, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(62) 98902707.3 / 0 967 975

A61K 31/13 → (51) **A01N 33/18**

(51) **A61K 31/135** (11) **1 207 867 B1**
A61K 31/196 **A61K 9/52**

(25) De (26) De
(21) 00954585.6 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 29.05.2002
(86) EP 2000/007525 03.08.2000
(87) WO 2001/015681 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 DE 19940944

(54) • RETARDIERTE, ORALE, PHARMAZEUTISCHE DARREICHNUNGSFORMEN MIT TRAMADOL
• ORAL PHARMACEUTICAL FORMS OF ADMINISTRATION WITH A DELAYED ACTION WITH TRAMADOL
• FORMES DE PRESENTATION PHARMACEUTIQUES ORALES A ACTION RETARDEE AVEC TRAMADOL

(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) ZIEGLER, Iris, 52159 Rott-Roetgen, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
(60) 05023225.5 / 1 627 633

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/137 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/4515**

(51) **A61K 31/138** (11) **1 212 089 B1**
A61K 31/44 **A61P 11/00**

(25) En (26) En
(21) 00954625.0 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 12.06.2002

(86) EP 2000/007852 11.08.2000
(87) WO 2001/013953 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 EP 99116447

(54) • SYNERGISTISCHE KOMBINATION VON ROFLUMILAST UND SALMETEROL
• SYNERGISTIC COMBINATION OF ROFLUMILAST AND SALMETEROL
• COMBINAISON SYNERGETIQUE DE ROFLUMILAST ET SALMETEROL

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

(72) BEUME, Rolf, D-78465 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, CH-8272 Ermatingen, CH
HATZELMANN, Armin, D-78467 Konstanz, DE
SCHUDT, Christian, D-78462 Konstanz, DE
WEIMAR, Christian, D-78467 Konstanz, DE
KILIAN, Ulrich, D-78479 Reichenau, DE

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/165 → (51) **A61K 35/00**

A61K 31/17 → (51) **C07D 211/78**

(51) **A61K 31/18** (11) **1 029 541 B1**
A61K 31/38 **A61K 31/405**
A61K 31/41 **A61K 31/42**
C07D 263/32 **C07D 333/18**
C07D 333/34 **C07D 403/12**
C07D 409/04 **C07D 413/04**
A61P 13/12

(25) Ja (26) En
(21) 98932574.1 (22) 17.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 23.08.2000
(86) JP 1998/003226 17.07.1998
(87) WO 1999/004780 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 JP 19541497

(54) • THERAPEUTISCHES ODER VORBEUGENDES MITTEL FÜR GLOMERULOPATHIE
• THERAPEUTIC OR PROPHYLACTIC AGENT FOR GLOMERULOPATHY
• AGENT THERAPEUTIQUE OU PROPHYLACTIQUE DE TRAITEMENT DE LA GLOMERULOPATHIE

(73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) KURIHARA, Hidetake, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP
WATANABE, Fumihiko, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0203, JP
TAMURA, Yoshinori, Yao-shi, Osaka 581-0867, JP
SINOSAKI, Toshihiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8487, JP

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

(60) 03023547.7 / 1 398 027

(51) **A61K 31/19** (11) **1 313 463 B1**
A61K 31/20 **A61P 35/00**
A61P 35/04

(25) En (26) En
(21) 01952065.9 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.05.2003
(86) NO 2001/000301 13.07.2001
(87) WO 2002/003983 2002/03 17.01.2002
(30) 13.07.2000 NO 20003591
(54) • **FETTSÄURE-ANALOGUE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**
• **FATTY ACID ANALOGUES FOR THE TREATMENT OF CANCER**
• **ANALOGUES D'ACIDES GRAS DESTINES AU TRAITEMENT DU CANCER**

(73) Thia Medica AS, Terje Moe, Kalfarveien 57B, 5018 Bergen, NO
(72) BERGE, Rolf, N-5152 B nes, NO
(74) Ploumann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

(51) **A61K 31/194** (11) **1 051 161 B1**
A61K 45/06 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 98960605.8 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 15.11.2000
(86) US 1998/025495 02.12.1998
(87) WO 1999/038498 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 US 72912 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMERSCHEN KRANKHEIT**
• **METHOD FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE**
• **PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER**

(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) BISGAIER, Charles, Larry, Ann Arbor, MI 48105, US
EMMERLING, Mark, Richard, Chelsea, MI 48118, US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, 79090 Freiburg, DE
(60) 05015384.0 / 1 584 333

(51) **A61K 31/195** (11) **0 871 440 B1**
A61K 31/16

(25) En (26) En
(21) 96941518.1 (22) 05.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 21.10.1998
(86) US 1996/019142 05.12.1996
(87) WO 1997/020553 1997/25 12.06.1997
(30) 07.12.1995 US 8361 P
(54) • **BEHANDLUNG NEGATIVER UND KOGNITIVER SYMPTOME DER SCHIZOPHRENIE MIT ANTAGONISTEN DER GLYCINAUFNAHME**
• **TREATMENT OF NEGATIVE AND COGNITIVE SYMPTOMS OF SCHIZOPHRENIA WITH GLYCINE UPTAKE ANTAGONISTS**
• **TRAITEMENT DES SYMPTOMES NEGATIFS ET COGNITIFS DE LA SCHIZOPHRENIE PAR DES ANTAGONISTES DE L'ASSIMILATION DE LA GLYCINE**

(73) Javitt, Daniel, C., 3043 Johnson Avenue, Riverdale, NY 10463, US
(72) Javitt, Daniel, C., Riverdale, NY 10463, US

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/195 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/196 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/20 → (51) **A61K 31/19**

(51) **A61K 31/255** (11) **1 309 324 B1**
A61K 31/35 **A61K 31/7048**
A61P 3/10 **A61P 5/50**

(25) En (26) En
(21) 01958878.9 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.05.2003
(86) US 2001/021404 06.07.2001
(87) WO 2002/003984 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 US 217141 P
20.02.2001 US 270022 P
(54) • **ANTIKONVULSIVE DERIVATE ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG DER ENTWICKLUNG VON TYP II DIABETES UND SYNDROM X**
• **ANTICONSULSANT DERIVATIVES USEFUL FOR TREATING AND PREVENTING THE DEVELOPMENT OF TYPE II DIABETES MELITUS AND SYNDROME X**
• **DERIVES ANTI-CONVULSION UTILES AU NIVEAU DE LA PREVENTION DU DEVELOPEMENT DU DIABETE SUCRE TYPE II ET DU SYNDROME X**

(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) PLATA-SALAMAN, Carlos, Ambler, PA 19002, US
CROOKE, Jeffrey, Doylestown, PA 18901, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 31/315** (11) **1 274 419 B1**
C07F 3/06 **A23K 1/175**

(25) En (26) En
(21) 00980327.1 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.01.2003
(86) US 2000/030907 10.11.2000
(87) WO 2001/068087 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 524399

(54) • **ZINK-AMINOSÄURE-CHELATE MIT GLYZIN UND EINER SCHWEFELHALTIGEN AMINOSÄURE ALS LIGANDEN**
• **ZINC AMINO ACID CHELATES HAVING LIGANDS COMPRISED OF GLYCINE AND A SULFUR-CONTAINING AMINO ACID**
• **CHELATES D'ACIDE AMINE DE ZINC AYANT DES LIGANDS CONSTITUES DE GLYCINE ET D'UN ACIDE AMINE CONTENANT DU SOUFRE**

(73) ALBION INTERNATIONAL, INC., 101 North Main, P.O.Box 750, Clearfield Utah 84015, US
(72) ASHMEAD, Stephen, D., Clinton, UT 84015, US
WHEELWRIGHT, David, C., Dougway UT 84022, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

A61K 31/33 → (51) **C07D 211/78**

A61K 31/335 → (51) **A61K 35/00**

A61K 31/34 → (51) **C07D 307/46**

A61K 31/35 → (51) **A61K 31/255**

A61K 31/35 → (51) **C07D 307/46**

A61K 31/38 → (51) **A61K 31/18**

A61K 31/38 → (51) **C07D 307/46**

A61K 31/382 → (51) **C07D 335/06**

A61K 31/395 → (51) **C07D 487/06**

A61K 31/395 → (51) **C07D 498/18**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/50**

A61K 31/40 → (51) **C07D 209/42**

(51) **A61K 31/404** (11) **1 458 377 B1**
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 02796711.6 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

RO

(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014674 20.12.2002
(87) WO 2003/053432 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 EP 01403339

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND TEGASEROD**
• **TEGASEROD PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT TEGASEROD**

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) AUBERT, Jérôme, F-74800 La Roche sur Foron, FR
VITZLING, Christian, F-75012 Paris, FR
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/4045 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/405 → (51) **A61K 31/18**

(51) **A61K 31/409** (11) **1 404 319 B1**
C07D 487/22 **C07F 5/02**
A61K 51/04 **A61K 41/00**

(25) En (26) En
(21) 02737384.4 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

(43) 07.04.2004
(86) US 2002/017715 05.06.2002
(87) WO 2002/098417 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 US 874203
05.04.2002 US 117010

(54) • **NEUE METALLOPORPHYRINE UND IHRE VERWENDUNG ALS RADIOSENSIBILISATOREN FÜR DIE STRAHLENTHERAPIE**
• **NOVEL METALLOPORPHYRINS AND THEIR USES AS RADIOSENSITIZERS FOR RADIATION THERAPY**
• **NOUVELLES METALLOPORPHYRINES ET LEURS UTILISATIONS COMME RADIOSENSIBILISATEURS EN RADIOThERAPIE**

- (73) Brookhaven Science Associates, Building 460, 40 Brookhaven Avenue, Upton, New York 11973, US
- (72) MIURA, Michiko, Hampton Bays, NY 11946, US
SLATKIN, Daniel, N., Southold, NY 11971, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/41 → (51) **A61K 31/18**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/50**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/42 → (51) **A61K 31/18**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/08**

A61K 31/435 → (51) **A61K 31/50**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 248 618 B1**
C07D 213/22 **A61K 31/444**

(25) En (26) En

(21) 00980817.1 (22) 27.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 16.10.2002

(86) US 2000/032353 27.11.2000

(87) WO 2001/037833 2001/22 31.05.2001

(30) 29.11.1999 US 167922 P

- (54) • **POLYMORPHE, AMORPHE UND HYDRATISIERTE FORMEN VON 5-CHLOR-3-(METHANSULFONYLPHENYL)-6'-METHYL-2,3'BIPYRIDINYL**
- **POLYMORPHIC, AMORPHOUS AND HYDRATED FORMS OF 5-CHLORO-3-(4-METHANESULFONYLPHENYL)-6'-METHYL-2,3'BIPYRIDINYL**
- **FORMES POLYMORPHES, AMORPHES ET HYDRATEES DE 5-CHLORO-3-(4-METHANESULFONYLPHENYL)-6'-METHYL-2,3'BIPYRIDINYLE**

(73) MERCK FROSST CANADA INC., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(72) CLAS, Sophie, Dorothee, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
O'SHEA, Paul, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DALTON, Chad, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
CROCKER, Louis, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
MCCAULEY, James, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
TILLYER, Richard, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
DAVIES, Ian, Rahway, NJ 07065-0907, US

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

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/44 → (51) **C07D 307/46**

A61K 31/443 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/444 → (51) **A61K 31/44**

- (51) **A61K 31/4515** (11) **1 377 294 B1**
A61K 31/137 **A61P 25/16**
A61K 31/4515 **A61K 31/137**

(25) De (26) De

(21) 02724212.2 (22) 08.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.01.2004

(86) EP 2002/002571 08.03.2002

(87) WO 2002/072094 2002/38 19.09.2002

(30) 09.03.2001 DE 10111486

(54) • **VERWENDUNG NEUROAKTIVER SUBSTANZEN UND DEREN KOMBINATION ZUR BEHANDLUNG DER PARKINSONSCHEN KRANKHEIT**

• **USE OF NEUROACTIVE SUBSTANCES FOR THE TREATMENT OF PARKINSONS DISEASE AND PHARMACEUTICAL COMBINATION**

• **UTILISATION DE SUBSTANCES NEUROACTIVES POUR TRAITER LA MALADIE DE PARKINSON ET COMBINAISON DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES**

(73) DAWIRS, Ralph, Elsestrasse 22, 23130 Enger, DE

(72) DAWIRS, Ralph, 23130 Enger, DE

(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozialität Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

A61K 31/4523 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/47 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/485 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/495 → (51) **C07D 413/06**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/50** (11) **0 915 700 B1**
A61K 31/435 **A61K 31/415**
A61K 31/40 **A61K 38/00**

(25) En (26) En

(21) 97936371.0 (22) 05.08.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 19.05.1999

(86) US 1997/013622 05.08.1997

(87) WO 1998/005333 1998/06 12.02.1998

(30) 05.08.1996 US 692420

02.10.1996 US 725073

10.02.1997 US 797915

19.05.1997 US 47067 P

(54) • **VERWENDUNG VON BETA-BLATT MIMETIKA ALS PROTEASE UND KINASE HEMMER UND ALSHEMMER EINES TRANSCRIPTIONSFAKTORS**

• **USE OF BETA-SHEET MIMETICS AS PROTEASE AND KINASE INHIBITORS AND AS INHIBITORS OF TRANSCRIPTION FACTORS**

• **UTILISATION DE MIMETIQUES DE FEUILLETS BETA COMME INHIBITEURS DE PROTEASE ET DE KINASE OU COMME INHIBITEURS DE FACTEURS DE TRANSCRIPTION**

(73) MYRIAD GENETICS, INC., 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) KAHN, Michael, Kirkland, WA 98034, US

QABAR, Maher, Nicola, Redmond, WA 98053, US
McMILLAN, Michael, Kim, Seattle, WA 98901, US
OGBU, Cyprian, Okwara, Bellevue, WA 98007, US
EGUCHI, Masakatsu, Bellevue, WA 98005, US
KIM, Hwa-Ok, Redmond, WA 98052, US

BOATMAN, Patrick, Douglas, Jr., Issaquah, WA 98027, US

URBAN, Jan, Kirkland, WA 98034, US

MEARA, Joseph, Patrick, Kirkland, WA 98034, US

BABU, Suresh, Bellevue, WA 98004, US
FERGUSON, Mark, D., Kirkland, WA 98033, US
LUM, Christopher, Todd, Kirkland, WA 98033, US

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

(60) 06000130.2

A61K 31/5025 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/505 → (51) **A61K 35/00**

A61K 31/506 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/535 → (51) **C07D 211/78**

A61K 31/535 → (51) **C07D 413/06**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 38/00**

A61K 31/54 → (51) **C07D 211/78**

A61K 31/5517 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/557 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/56 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/70 → (51) **C07H 1/08**

A61K 31/70 → (51) **C07H 19/167**

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/10**

A61K 31/7004 → (51) **A01N 43/08**

A61K 31/7008 → (51) **A01N 43/08**

A61K 31/702 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 31/7048** (11) **1 197 215 B1**
A61K 9/10 **A61P 33/10**
A61K 31/7048 **A61K 31/498**

(25) En (26) En

(21) 01308417.3 (22) 02.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.04.2002

(30) 10.10.2000 NZ 50744500

11.10.2000 NZ 50747900

- (54) • **Anthemintika**
• **Anthemintic compositions**
• **Compositions anthemintiques**

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) Jancys, Arunas Harold, Howick, Auckland, NZ

(74) Connelly, Michael John, C/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/7048 → (51) **A61K 31/255**

A61K 31/7052 → (51) **C07H 15/04**

A61K 31/706 → (51) **C07D 498/18**

- (51) **A61K 31/7068** (11) **1 491 201 B1**
A61K 31/7072 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 04023557.4 (22) 06.06.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI

(43) 29.12.2004

(30) 07.06.1995 US 472210

- (54) • *Methoden zur Reduktion der Toxizität von 5-Fluorouracil mittels acylierter Pyrimidinnukleoside*
- *Methods of reducing toxicity of 5-fluorouracil with acylated pyrimidine nucleosides*
- *Procédés de réduction de la toxicité de 5-fluorouracil avec des nucléosides pyrimidiniques acylés*
- (73) Wellstat Therapeutics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) Vonborstel, Reid W., Potomac, MD 20817, US
Bamat, Michael K., Potomac, MD 20854, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 96918461.3 / 0 831 849

A61K 31/7072 → (51) **A61K 31/7068**

A61K 31/711 → (51) **C12N 15/10**

A61K 31/7125 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 31/715** (11) **1 017 403 B1**
A61P 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 98920684.2 (22) 28.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 12.07.2000
- (86) HU 1998/000044 28.04.1998
- (87) WO 1998/048815 1998/44 05.11.1998
- (30) 29.04.1997 HU 9700826
- (54) • *VERWENDUNG VON ZINKHYALURONAT GEGEN MAGENGESCHWÜR*
- *USE OF ZINC HYALURONATE AGAINST PEPTIC ULCER*
- *UTILISATION D'HYALURONATE DE ZINC POUR TRAITER UN ULCERE GASTRO-DUODENAL*
- (73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
- (72) SZPORNÝ, Lázlo, deceased, HU
ILLÉS, János, H-1112 Budapest, HU
MATÚZ, Judit, H-1025 Budapest, HU
NESZMÉLYI, Erzsébet, H-1149 Budapest, HU
FORRAI, Gáborné, H-1162 Budapest, HU
STEFKÓ, Béla, H-1117 Budapest, HU
SÁGHY, Katalin, H-1082 Budapest, HU
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/715 → (51) **A61P 5/06**

A61K 31/733 → (51) **A61K 45/06**

A61K 33/18 → (51) **A61P 5/06**

A61K 33/24 → (51) **C12N 15/10**

A61K 33/26 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **A61K 35/00** (11) **1 011 695 B1**
A61K 38/48 **A61K 38/17**
A61K 31/505 **A61K 31/335**
A61K 31/165 **A61P 13/08**
- (25) En (26) En
- (21) 98933345.5 (22) 15.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 28.06.2000
- (86) US 1998/014625 15.07.1998
- (87) WO 1999/003483 1999/04 28.01.1999
- (30) 15.07.1997 US 52580 P

- (54) • *VERWENDUNG EINER NEUROTOXINTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAS ERKRANKUNGEN*
- *USE OF NEUROTOXIN THERAPY FOR TREATMENT OF PROSTATE DISORDERS*
- *UTILISATION THERAPEUTIQUE DE NEUROTOXINES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE LA PROSTATE*
- (73) The Regents of the University of Colorado, 201 Regent Administrative Center, Boulder, CO 80309, US
- (72) SCHMIDT, Richard, A., Arvada, CO 80005, US
KAULA, Norbert, F., Denver, CO 80262, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (60) 04019371.6 / 1 475 099
04026167.9 / 1 502 601
05024444.1 / 1 637 157
05024445.8

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/06**

A61K 35/14 → (51) **C12N 15/10**

A61K 35/20 → (51) **A61K 38/00**

A61K 35/28 → (51) **C12N 15/10**

A61K 35/55 → (51) **C12N 15/10**

A61K 35/60 → (51) **C12N 15/10**

A61K 35/74 → (51) **A61K 8/97**

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 093 818 B1**
A61K 9/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 99926887.3 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 25.04.2001
- (86) JP 1999/003563 01.07.1999
- (87) WO 2000/002574 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 JP 19272298
25.03.1999 JP 8154999

- (54) • *PULVERFÖRMIGES PRÄPARAT ZUR ANWENDUNG AUF SCHLEIMHÄUTEN WELCHES EIN POLYMERES ARZNEIMITTEL ENTHÄLT*
- *POWDERY PREPARATION FOR MUCOSAL ADMINISTRATION CONTAINING POLYMERIC MEDICINE*
- *PREPARATION EN POUDDRE POUR ADMINISTRATION PAR LES MUQUEUSES*
- (73) Kirin-Amgen, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) NOMURA, Hideaki Iyaku Kaihatsu Kenkyusho, Takasaki-shi Gunma 370-1295, JP
UEKI, Yosuke Iyaku Kaihatsu Kenkyusho, Takasaki-shi Gun ma 370-1295, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05025878.9 / 1 637 154

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 448 219 B1**
A61K 35/20 **A61K 31/5377**
A61P 27/08
A61K 35/20 **A61K 31/5377**
- (25) De (26) De
- (21) 02803801.6 (22) 27.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 25.08.2004
- (86) EP 2002/013386 27.11.2002
- (87) WO 2003/045417 2003/23 05.06.2003
- (30) 27.11.2001 DE 10158037
- (54) • *ANTI GLAUKOMATOSSES MITTEL UND DESSEN VERWENDUNG*
- *ANTI GLAUCOMATOUS AGENT AND USE THEREOF*
- *PRODUIT ANTI GLAUCOMATEUX ET SON UTILISATION*
- (73) Kosmas KG, Brahmweg 23, 22848 Norderstedt, DE
- (72) GÖRNE, Martin, 22337 Hamburg, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 31/50**

A61K 38/03 → (51) **A61P 17/14**

A61K 38/04 → (51) **A61P 17/14**

A61K 38/05 → (51) **C07K 5/078**

A61K 38/06 → (51) **C07K 5/078**

A61K 38/07 → (51) **C07K 5/10**

A61K 38/17 → (51) **A61K 35/00**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/07**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/43 → (51) **C12N 9/12**

A61K 38/48 → (51) **A61K 35/00**

A61K 39/00 → (51) **C12N 5/08**

A61K 39/09 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **A61K 39/395** (11) **0 948 356 B1**
G01N 33/574 **G01N 33/577**
C07K 16/30

- (25) De (26) De
- (21) 97954419.4 (22) 18.12.1997
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 13.10.1999
- (86) EP 1997/007105 18.12.1997
- (87) WO 1998/026801 1998/25 25.06.1998
- (30) 18.12.1996 DE 19652815

- (54) • *MITTEL ZUR IDENTIFIZIERUNG UND THERAPIE METASTASIERENDER TUMORE*
- *AGENT FOR IDENTIFYING AND TREATING METASTASIZING TUMOURS*
- *AGENT POUR L'IDENTIFICATION ET LE TRAITEMENT DE TUMEURS PRODUISANT DES METASTASES*
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) SLEEMAN, Jonathan, D-76646 Bruchsal, DE
PONTA, Helmut, D-76356 Weingarten, DE
HERRLICH, Peter, D-76229 Karlsruhe, DE
UNTAE, Kim, Snyder, NY 14226, US
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **0 951 297 B1**
A61K 51/00
C07H 21/00
C07H 21/04
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 97911864.3 (22) 22.10.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 27.10.1999
(86) US 1997/019093 22.10.1997
(87) WO 1998/018488 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 US 738641

(54) • *BESTIMMUNG VON ANTIGENEN MITTELS OLIGONUKLEOTID-ANTIKÖRPER-KONJUGATEN*
• *DETECTION OF ANTIGENS VIA OLIGONUCLEOTIDE ANTIBODY CONJUGATES*
• *DETECTION D'ANTIGENES PAR LE BIAIS DE CONJUGUES ANTICORPS - OLIGONUCLEOTIDES*

(73) Polyprobe, Inc., 4170 City Avenue, Philadelphia, PA 19131, US
(72) NILSEN, Thor, W., Haddonfield, NJ 08033, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61K 41/00 → (51) **A61K 31/409**

(51) **A61K 45/06** (11) **1 166 800 B1**
A61K 31/733
A61K 47/36
A61K 9/08

(25) It (26) En
(21) 00830454.5 (22) 28.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2002

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen von Antibiotika und Fruktan-Gemische*
• *Pharmaceutical compositions containing antibiotics and fructan mixtures*
• *Compositions pharmaceutiques contenant des antibiotiques et des mélanges de fructosane*

(73) B.S.D. BIO SCIENCE DEVELOPMENT SNC Di OMINI C. & ZUCCARI G., Piazza Cavour, 5, 20060 Bussero (Milano), IT
(72) Corradini, Claudio, 00189 Roma, IT
Omini, Claudio, 20060 Bussero (MI), IT
Bonesso, Giampiero, Monte Carlo, MC
Tortora, Diomede, 95126 Catania, IT
Pisani, Giorgio, 20100 Milano, IT
Zuccari, Giuseppe, 26866 S. Angelo Lodig, IT

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/194**

A61K 47/00 → (51) **C11D 3/00**

A61K 47/02 → (51) **A61K 31/08**

A61K 47/10 → (51) **A01N 43/08**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/08**

A61K 47/10 → (51) **C12N 15/11**

A61K 47/12 → (51) **A01N 43/08**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/12**

A61K 47/14 → (51) **A01N 43/08**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/08**

A61K 47/26 → (51) **A61K 45/06**

A61K 47/36 → (51) **A61K 45/06**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/11**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/867**

(51) **A61K 49/04** (11) **1 084 712 B1**
C07C 43/178

(25) En (26) En
(21) 00120079.9 (22) 15.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 NO 994499
21.07.2000 NO 20003744

(54) • *Röntgen-Kontrastmittel*
• *X-ray contrast agents*
• *Agents de contraste à rayons X*

(73) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) Priebe, Hanno c/o Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

A61K 51/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 51/04 → (51) **A61K 31/409**

(51) **A61L 2/10** (11) **1 337 281 B1**
A61L 2/14
B01J 19/08

(25) De (26) De
(21) 01998368.3 (22) 28.11.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 27.08.2003
(86) DE 2001/004484 28.11.2001
(87) WO 2002/043781 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 DE 10059131

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON OBJEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING THE SURFACES OF ITEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE D'OBJETS*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) NEFF, Willi, B-4721 Kelmis, BE
TROMPETER, Franz-Josef, 52072 Aachen, DE
FRANKEN, Oliver, 52249 Eschweiler, DE
POCHNER, Klaus, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

A61L 2/14 → (51) **A61L 2/10**

A61L 9/03 → (51) **C11C 5/00**

A61L 12/00 → (51) **C11D 3/00**

A61L 12/14 → (51) **C11D 3/00**

(51) **A61L 15/18** (11) **1 176 991 B1**
A61L 15/42

(25) En (26) En
(21) 00920980.0 (22) 08.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 06.02.2002
(86) IB 2000/000592 08.05.2000
(87) WO 2000/069480 2000/47 23.11.2000

(30) 12.05.1999 ZA 9903273
23.09.1999 ZA 9906118

(54) • *KERAMISCHE WUNDBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *CERAMIC WOUND TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES PLAIES EN CERAMIQUE*

(73) D & E Cryo CC, 22 Siyayi Avenue, 3867 Mtunzini, ZA
(72) EISELEN, Ernst, Richard, 3867 Mtunzini, ZA
(74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61L 15/18** (11) **1 553 989 B1**
A61L 15/60
B01J 20/12

(25) En (26) En
(21) 03792228.3 (22) 24.07.2003

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

AL LT LV MK
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/008092 24.07.2003
(87) WO 2004/018006 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 405783 P

(54) • *SUPERSAUGFÄHIGE POLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SUPERABSORBENT POLYMERS AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *POLYMERES SUPERABSORBANTS ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HERFERT, Norbert, Charlotte, NC 28226-7200, US
MITCHELL, Michael A., Waxhaw, NC 28173, US
AZAD, Michael M., Charlotte, NC 28277, US
WOODRUM, Guy T., Suffolk, VA 23435, US
CHIANG, William G-J, Yorktown, VA 23692, US

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/18**

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/18**

A61L 15/60 → (51) **C08J 3/12**

(51) **A61L 24/02** (11) **1 347 722 B1**
A61L 27/12
C04B 28/34

(25) En (26) En
(21) 01992344.0 (22) 20.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 01.10.2003
(86) US 2001/050218 20.12.2001
(87) WO 2002/053068 2002/28 11.07.2002
(30) 05.01.2001 US 754882

(54) • *CALCIUMPHOSPHAT-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CALCIUM PHOSPHATE COMPOSITION AND METHOD OF PREPARING SAME*
• *COMPOSITION DE PHOSPHATE DE CALCIUM ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) HIGHAM, Paul, Ringwood, NJ 07456, US
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **A61L 24/06** (11) **0 934 086 B1**

(25) En (26) En
(21) 97912731.3 (22) 15.10.1997
(84) DE DK FR GB IE NL

- (43) 11.08.1999
- (86) US 1997/018582 15.10.1997
- (87) WO 1998/016265 1998/16 23.04.1998
- (30) 17.10.1996 US 734442
- (54) • *FLÜSSIGE EMBOLISATIONSMITTEL AUS TEILWEISE HYDROLYSIERTEM POLYVINYLACETAT*
- *LIQUID EMBOLIC AGENTS CONTAINING PARTIALLY HYDROLYZED POLYVINYL ACETATE*
- *AGENTS EMBOLISANTS LIQUIDES CONTENANT DE L'ACETATE DE POLYVINYLE PARTIELLEMENT HYDROLYSE*
- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) PARK, Sangsoo, Anyang-Si, Kyungki-do 431-054, KR
- (74) SLAIKEU, Paul, C., Hayward, CA 94542, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 26/00 → (51) **A61L 27/50**

A61L 27/12 → (51) **A61L 24/02**

A61L 27/24 → (51) **C12N 5/06**

A61L 27/26 → (51) **C12N 5/06**

A61L 27/38 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61L 27/50** (11) **1 324 783 B1**
A61L 26/00
- (25) En (26) En
- (21) 01983460.5 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) EP 2001/010086 31.08.2001
- (87) WO 2002/030482 2002/16 18.04.2002
- (30) 11.10.2000 DE 10050199
- (54) • *FLÄCHIGES IMPLANTAT MIT ULTRASCHALL-SICHTBAREN ELEMENTEN*
- *AREAL IMPLANT WITH ULTRASONICALLY DETECTABLE ELEMENTS*
- *IMPLANT ZONAL D'ELEMENTS DETECTABLES PAR ULTRASON*
- (73) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE
- (72) PRIEWE, Jörg, 24114 Kiel, DE
- SCHULDIT-HEMPE, Barbara, 24576 Bad Bramstedt, DE
- WALTHER, Christoph, 24568 Kattendorf, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61M 1/00 (11) **1 146 918 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00957731.3 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) US 2000/023176 23.08.2000
- (87) WO 2001/015757 2001/10 08.03.2001
- (30) 02.09.1999 US 388893
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFFANGEN UND SPEICHERN VON MENSTRUALLÜSSIGKEITEN*
- *DEVICES AND METHODS FOR CAPTURING AND CONTAINING MENSTRUAL FLOW*
- *DISPOSITIFS ET METHODES DESTINES A CAPTURER ET A CONTENIR LE FLUX MENSTRUUEL*

- (73) Moonstruck LLC, 3121 Scott Street, Vista, CA 92083, US
- (72) WRAY, Daniel, X., Vista, CA 92083, US
- O'CARROLL, Lisa, A., Oceanside, CA 92057, US
- BILLUPS, Robert, S., Vista, CA 92083, US
- WALTER, Thomas, D., San Marcos, CA 92069, US
- KNUDSEN, Harold, L., Escondido, CA 92029, US
- KASUM, Lara, A., Vista, CA 92083, US
- DEARMOND, Robert, L., Oceanside, CA 92057, US
- HAAVIND, Cher, Encinitas, CA 92024, US
- (74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A61M 5/30** (11) **1 365 824 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02729462.8 (22) 11.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) GB 2002/000114 11.01.2002
- (87) WO 2002/055139 2002/29 18.07.2002
- (30) 11.01.2001 GB 0100756
- (54) • *NADELLOSE SPRITZE*
- *NEEDLELESS SYRINGE*
- *SERINGUE SANS AIGUILLE*
- (73) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (72) SHELDRAKE, Colin D., PowderJect Centre, Oxford OX2 6PE, GB
- COSTIGAN, George, PowderJect Technologies Limited, Oxford OX4 4GA, GB
- BELLHOUSE Brian John Powderject Centre, Oxford OX2 6PE, GB
- (74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 11/06 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **1 224 003 B1**
A61M 11/06

- (25) En (26) En
- (21) 00966048.1 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
- (86) EP 2000/009112 14.09.2000
- (87) WO 2001/019436 2001/12 22.03.2001
- (30) 15.09.1999 DE 19944208
- 15.09.1999 DE 29916220 U
- (54) • *MUNDSTÜCK FÜR EINE INHALATIONSTHERAPIEVORRICHTUNG ZUM GEBRAUCH DURCH VON SAUERSTOFF ABHÄNGIGE PATIENTEN*
- *COMBINATION MOUTHPIECE FOR INHALATION THERAPY DEVICES USED BY OXYGEN DEPENDENT PATIENTS*
- *EMBOUT MULTIFONCTIONNELLE POUR DISPOSITIFS DE TRAITEMENT PAR INHALATION UTILISES PAR DES PATIENTS DÉPENDANT DE L'OXYGENE*
- (73) Profile Respiratory Systems Limited, Heath Place, Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL, GB
- (72) SCHMEHL, Thomas, 35390 Giessen, DE
- GESSLER, Tobias, 35435 Wettenberg, DE
- SEEGER, Werner, 35444 Biebertal, DE
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 05077988.3

(51) **A61M 15/00** (11) **1 310 268 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03003460.7 (22) 10.07.1995
- (84) DE FR GB

- (43) 14.05.2003
- (30) 11.07.1994 US 273375
- (54) • *Gerät zur intrapulmonaren Arzneiverbreitung in therapeutisch relevanten Einatmungsfluss/Volumenwerten*
- *Device for intrapulmonary drug delivery within therapeutically relevant inspiratory flow/volume values*
- *Dispositif pour diffusion intra-pulmonaire de médicaments selon des valeurs de débit/volume inspiratoires thérapeutiquement significatives*
- (73) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
- (72) Lloyd, Lester J., Orinda, CA 94563, US
- Rubsamen, Reid M., Berkeley, CA 94705, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 95928336.7 / O 769 973

(51) **A61M 16/00** (11) **0 714 670 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95308735.0 (22) 04.12.1995
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 05.06.1996
- (30) 02.12.1994 US 349634
- (54) • *Atemgasförderungsgerät*
- *Breathing gas delivery apparatus*
- *Appareil d'alimentation de gaz respiratoire*
- (73) RESPIRONICS Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
- (72) Zdrojkowski, Ronald J., Pittsburgh, Pennsylvania 15221, US
- Estes, Mark, Pittsburgh, Pennsylvania 15085, US
- (74) Sergeants, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
- (60) 00200797.9 / 1 004 325
- 02078814.7 / 1 270 036
- 06075125.2

(51) **A61M 16/00** (11) **0 973 443 B1**
A61M 16/12
A61M 16/10

- (25) De (26) De
- (21) 98901970.8 (22) 15.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.01.2000
- (86) EP 1998/000202 15.01.1998
- (87) WO 1998/031282 1998/29 23.07.1998
- (30) 17.01.1997 DE 19701617
- 23.10.1997 DE 19746742
- (54) • *GESTEUERTES GASVERSORGUNGSSYSTEM*
- *CONTROLLED GAS-SUPPLY SYSTEM*
- *SYSTEME D'ALIMENTATION EN GAZ COMMANDE*
- (73) INO-Therapeutics GmbH, Erdbergstrasse 197-199, 1111 Wien, AT
- (72) KREBS, Christian, A-1120 Wien, AT
- (74) Kasseckert, Rainer, et al, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/00**

A61M 16/12 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 379 307 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02722638.0 (22) 17.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

A61P 43/00	→ (51)	C07D 401/06
A61P 43/00	→ (51)	C07D 495/04
A61Q 1/14	→ (51)	A61K 8/34
A61Q 5/00	→ (51)	C08G 77/54
A61Q 5/08	→ (51)	A61K 8/11
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/34
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/31
(51) A61Q 19/00	(11)	1 294 353 B1
A61Q 19/08		A61K 8/49
(25) En	(26) En	
(21) 01949380.8	(22) 05.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 26.03.2003		
(86) EP 2001/006385	05.06.2001	
(87) WO 2001/093824	2001/50	13.12.2001
(30) 06.06.2000 DE 10027875		
06.06.2000 US 209632 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• VERWENDUNG VON EINEM LIPONSAÜREN-(R)-ENANTIOMEREN IN KOSMETIKA UND DERMATOLOGIE• USE OF AN (R)-ENANTIOMER OF LIPOIC ACID IN COSMETICS AND DERMATOLOGICALS• UTILISATION DE (R)-ENANTIOMERE D'ACIDE LIPOIQUE DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) STREICHER, Harald, 68161 Mannheim, DE		
JENTZSCH, Axel, 68165 Mannheim, DE		
(74) Kinzebach, Werner, et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE		
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/11
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/25
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/97
A61Q 19/00	→ (51)	C11D 17/00
A61Q 19/02	→ (51)	A61K 8/11
A61Q 19/04	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 19/08	→ (51)	A61K 8/11
A61Q 19/08	→ (51)	A61K 8/97
A61Q 19/08	→ (51)	A61Q 19/00
A61Q 19/10	→ (51)	A61K 8/34
A62C 3/10	→ (51)	A62C 31/02
(51) A62C 31/02	(11)	0 667 795 B1
A62C 3/10		A62C 37/36
A62C 39/00		A62C 35/02
(25) En	(26) En	
(21) 94920854.0	(22) 12.07.1994	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 23.08.1995		
(86) AU 1994/000389	12.07.1994	
(87) WO 1995/002434	1995/05	26.01.1995
(30) 12.07.1993 AU PL993593		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• FEUERLÖSCHGERÄT

		<ul style="list-style-type: none">• FIRE EXTINGUISHING APPARATUS• APPAREIL D'EXTINCTION D'INCENDIE
(73)	Invention Technologies Pty, Ltd., 78 Roberts Street, Osborne Park, W.A., AU	
(72)	HILLIER, Kenneth, Fremantle, W.A. 6160, AU	
	BYFIELD, Mitchell, Edwin, Yangebup, W.A. 6164, AU	
(74)	McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE	
A62C 35/02	→ (51)	A62C 31/02
A62C 37/36	→ (51)	A62C 31/02
A62C 39/00	→ (51)	A62C 31/02
A62D 3/00	→ (51)	B01D 53/04
(51) A63C 19/10	(11)	1 633 451 B1
(25) En	(26) En	
(21) 03778530.0	(22) 27.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 15.03.2006		
(86) GB 2003/005159	27.11.2003	
(87) WO 2005/014129	2005/07	17.02.2005
(30) 22.07.2003 GB 0317149		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• RAMPE• RAMP• RAMPE
(73)	Pratt, Simon, 120 Pickford Lane, Bexleyheath, Kent DA7 4RS, GB	
(72)	Pratt, Simon, Bexleyheath, Kent DA7 4RS, GB	
(74)	Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB	
(51) A63F 13/00	(11)	0 898 488 B1
(25) En	(26) En	
(21) 97926552.7	(22) 14.05.1997	
(84) DE ES FR GB IT NL		
(43) 03.03.1999		
(86) US 1997/008324	14.05.1997	
(87) WO 1997/043020	1997/50	20.11.1997
(30) 14.05.1996 US 645678		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINGEBETTUNG EINES BENUTZERBILDES IN EINE AUDIOVISUELLE PRÄSENTATION• USER IMAGE INTEGRATION INTO AUDIO-VISUAL PRESENTATION SYSTEM AND METHODOLOGY• INTEGRATION D'IMAGES UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE PRESENTATION AUDIOVISUELLE ET METHODOLOGIE
(73)	Sitrick, David H., Suite 201, 8340 N. Lincoln Avenue, Skokie, IL 60077, US	
(72)	Sitrick, David H., Skokie, IL 60077, US	
(74)	Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
(51) A63F 13/00	(11)	0 920 892 B1
(25) En	(26) En	
(21) 98309506.8	(22) 20.11.1998	
(84) DE FR GB		
(43) 09.06.1999		
(30) 20.11.1997 JP 31966797		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• Videospielevorrichtung und Speichermedium dafür• Video game apparatus and memory medium therefor• Appareil de jeu vidéo et support d'enregistrement correspondant
(73)	Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP	
(72)	Miyamoto, Shigeru, c/o Nintendo Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP	

		Yamada, Yoichi, c/o Nintendo Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
		Iwawaki, Toshio, c/o Nintendo Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
		Osawa, Toru, c/o Nintendo Co., Ltd, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
		Kihara, Tsuyoshi, c/o Nintendo Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74)	Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
(51) A63F 13/00	(11)	1 197 250 B1
G06F 12/08		
(25) En	(26) En	
(21) 01307123.8	(22) 22.08.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 17.04.2002		
(30) 23.08.2000 US 226899 P		
28.11.2000 US 722667		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung von vorausgeladenen Daten in einem Audiospeicher• Method and apparatus for pre-caching data in audio memory• Procédé et dispositif pour stocker des données pré-extraites dans une mémoire audio
(73)	Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP	
(72)	Chen, Howard H, Redmond, Washington 98053, US	
	Shimizu, Dan, Palo Alto, California 94301, US	
	Takeda, Genyo, c/o Nintendo Company Limited, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP	
(74)	Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB	
A63F 13/02	→ (51)	H04S 3/00
B01D 3/00	→ (51)	C08G 64/30
(51) B01D 11/00	(11)	1 433 508 B1
C11B 1/10		
(25) Ru	(26) De	
(21) 02756068.9	(22) 04.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 30.06.2004		
(86) UA 2002/000027	04.07.2002	
(87) WO 2003/020390	2003/11	13.03.2003
(30) 03.09.2001 UA 01096068		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• EXTRAKTIONSSYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN EXTRAKTION VON STOFFEN AUS PFLANZLICHEM ROHMATERIAL MIT CO2• EXTRACTION SYSTEM FOR THE CONTINUOUS EXTRACTION WITH CO2 OF SUBSTANCES FROM VEGETATIVE RAW MATERIAL• SYSTEME D'EXTRACTION A FONCTIONNEMENT CONTINU PERMETTANT L'EXTRACTION PAR CO2 DE SUBSTANCES ISSUES DE MATIERES PREMIERES VEGETALES
(73)	Korniyenko, Anatoliy Valentinovich, P/b No. 402, 01001 Kiev, UA	
	Rymarouk, Alexandre Ivanovich, ul. Tolstogo, 13-5, Kiev, 01033, UA	
(72)	Korniyenko, Anatoliy Valentinovich, 01001 Kiev, UA	
	Rymarouk, Alexandre Ivanovich, Kiev, 01033, UA	
(74)	Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE	
B01D 15/00	→ (51)	C11B 9/02
B01D 15/08	→ (51)	C08G 65/30

(51) **B01D 17/04** (11) **1 050 330 B1**
C10G 33/00 **C10G 33/06**
B01J 19/12 **H05B 6/80**
H05B 6/78
(25) En (26) En
(21) 99303579.9 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

Luka, Helmut, 71672 Marbach, DE
Strassenberger, Norbert, 84166 Adlkofen, DE
Vilsmaier, Gerhard, 84339 Unterdietfurt, DE
Huber, Matthäus, 94419 Reisbach, DE
Gottwald-Grill, Renate, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH
Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

AL LT LV MK RO SI
(43) 08.11.2000

(54) • *Funkfrequenzmikrowellenenergie-Anwen-
dungsapparat zur Spaltung von Öl-und-Was-
ser-Emulsionen*
• *Radio frequency microwave energy application
apparatus to break oil and water emulsions*
• *Appareil d'application d'énergie micro-onde
pour rompre les émulsions d'huile et d'eau*
(73) Imperial Petroleum Recovery Corporation, 15311
Vantage Parkway West, Suite 160, Houston, Texas
77032, US
(72) Kartchner, Henry H., Houston, Texas 77032, US
(74) Molyneaux, Martyn William, c/o Ladas & Parry,
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B01D 29/64 → (51) **B01D 29/11**

B01D 29/68 → (51) **B01D 29/11**

(51) **B01D 35/027** (11) **1 310 663 B1**
F02M 37/10 **F02M 37/22**
(25) Ja (26) En
(21) 00953483.5 (22) 18.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003

(86) JP 2000/005527 18.08.2000
(87) WO 2002/016752 2002/09 28.02.2002
(54) • *BRENNSTOFFZUFUHRSYSTEM*
• *FUEL SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBU-
RANT*

B01D 19/00 → (51) **B01D 63/02**

(51) **B01D 29/11** (11) **0 925 817 B1**
B01D 29/64 **B01D 29/68**
(25) De (26) De
(21) 98119896.3 (22) 21.10.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 30.06.1999
(30) 20.12.1997 DE 19757108
(54) • *Abspülbares Filter*
• *Rinsable filter*
• *Filtere rinçable*
(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach,
DE
(72) Rehm, Albert, 82299 Türkenfeld, DE
Klass, Alfred, 82299 Türkenfeld, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) KANAMARU, S. Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 39/00 → (51) **B32B 1/08**

(51) **B01D 39/16** (11) **1 545 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754578.7 (22) 15.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/028911 15.09.2003
(87) WO 2004/028662 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 255366
(54) • *FILTERMEDIUM FÜR GASE*
• *HIGH EFFICIENCY ASHRAE FILTER MEDIA*
• *SUPPORT FILTRANT ASHRAE A EFFICA-
CITE ELEVEE*
(73) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112
Washington Street, East Walpole, MA 02032, US
(72) HEALEY, David Thomas, Christiansburg, VA 24073,
US
(74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B01D 29/15** (11) **1 407 806 B1**
E21B 43/12 **E21B 43/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292333.6 (22) 24.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 09.10.2002 FR 0212555
(54) • *Filterrohr mit kontrolliertem Druckverlust*
• *Screen with controlled pressure drop*
• *Crépine à perte de charge contrôlée*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois
Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Wittrisch, Christian, 92500 Rueil Malmaison, FR

(51) **B01D 41/04** (11) **0 894 520 B1**
B01D 46/18 **B01D 46/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401849.9 (22) 21.07.1998

(84) ES FR IT PT
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 FR 9709911
(54) • *Verfahren zum Filtern von Stäuben aus Glas-
schmelzöfen*
• *Process for the filtration of dusts from a glass-
melting furnace*
• *Procédé de filtration de poussières de four
verrier*

B01D 29/15 → (51) **E21B 43/08**

(51) **B01D 29/21** (11) **1 306 117 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022439.0 (22) 04.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 24.10.2001 DE 10152552
(54) • *Filterelement, insbesondere für die Filtrierung
von Flüssigkeiten*
• *Filter element, in particular for filtering liquids*
• *Élément filtrant, notamment pour la filtration de
liquides*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45,
71638 Ludwigsburg, DE
(72) Binder, Walter, 71522 Backnang, DE

B01D 46/12 → (51) **B01D 41/04**

B01D 46/18 → (51) **B01D 41/04**

(51) **B01D 53/04** (11) **0 967 002 B1**
B01D 53/38 **B01D 53/70**
C02F 1/28 **C02F 1/78**
A62D 3/00

(25) En (26) En
(21) 99112034.6 (22) 22.06.1999
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 29.12.1999
(30) 22.06.1998 JP 17486698
22.06.1998 JP 17486798
(54) • *Verfahren zur Behandlung von verunreinigtem
Fluid*
• *Method for processing polluted fluid*
• *Procédé de traitement de fluide pollué*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Izumi, Jun, c/oMitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Nagasaki-ken, JP
Yasutake, Akinori, c/oMitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Nagasaki-ken, JP
Tomonaga, Nariyuki, c/oMitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Nagasaki-ken, JP
Tsutaya, Hiroyuki, c/oMitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Nagasaki-ken, JP
(74) Lins, Edgar, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-
Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B01D 53/22 → (51) **B01D 63/02**

B01D 53/38 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/70 → (51) **B01D 53/04**

(51) **B01D 53/86** (11) **1 341 595 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01991844.0 (22) 13.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/014742 13.12.2001
(87) WO 2002/047799 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 EP 00870303
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ABGASREINIGUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PURIFYING A
GAS EFFLUENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'EPURATION
D'UN EFFLUENT GAZEUX*
(73) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de
l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
(72) KARTHEUSER, Benoît, B-5590 Ciney, BE
MAY, Bronislav, Henri, B-3090 Overijse, BE
DESPRES, Jean-François, F-06130 Grasse, FR
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat
42A, 3020 Winksele, BE

B01D 53/86 → (51) **B01J 23/46**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/00**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/46**

B01D 61/14 → (51) **A23C 9/142**

B01D 61/14 → (51) **B01D 71/68**

(51) **B01D 63/02** (11) **0 941 758 B1**
B01D 19/00 **B29C 70/00**
B29C 70/68 **B29C 43/00**

(25) En (26) En
(21) 99104821.6 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.1999

- (30) 13.03.1998 US 41577
- (54) • *Stoffaustauschapparat mit einem Mantel aus faserverstärktem Kompositkörper, der eine Innenfläche aus Fluorpolymerem aufweist und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Contactor comprising a shell made of fiber-reinforced, composite body having a fluoropolymer inner surface, and method of making such contactor*
- *Dispositif d'échange de matière comportant un manteau en matériau composite renforcé par des fibres et dont la surface interne comprend un polymère fluoré et procédé pour sa fabrication*
- (73) Celgard Inc., 20 Burlington Mall Road, Suite 325, Burlington, Massachusetts 0183, US
- (72) Bennett, Jonathan P., Fort Mill, South Carolina 29715, US
Jackson, William K., Charlotte, North Carolina 28273, US
Runkle, Charles J., Charlotte, North Carolina 28277, US
Weinstein, Martin J., Charlotte, North Carolina 28214, US
- (74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **B01D 63/02** (11) **1 360 984 B1**
B01D 63/04 **B01D 53/22**

(25) De (26) De
(21) 02024887.8 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.11.2003
 - (30) 07.05.2002 DE 10220452
 - (54) • *Vorrichtung zur Abtrennung einer Komponente aus einem Gasgemisch oder Flüssigkeitsgemisch*
 - *Apparatus for separating a component from a gas mixture or a liquid mixture*
 - *Dispositif pour séparer un composant d'un mélange gazeux ou liquide*
 - (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
 - (72) Kneifel, Klemens, 21502 Geesthacht, DE
Waldemann, Rudolf, 21481 Lauenburg, DE
Wind, Jan, 21481 Lauenburg, DE
Just, Regina, 21502 Geesthacht, DE
Peinemann, Klaus-Victor, 21502 Geesthacht, DE
Albrecht, Wolfgang, 14513 Teltow, DE
Hilke, Roland, 14513 Teltow, DE
Kuhr, Karsten, 21337 Lüneburg, DE
 - (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwältin Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

B01D 63/04 → (51) **B01D 63/02**

(51) **B01D 63/06** (11) **1 345 672 B1**
F16L 41/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01995787.7 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 24.09.2003
- (86) FR 2001/004189 24.12.2001
- (87) WO 2002/053270 2002/28 11.07.2002
- (30) 29.12.2000 FR 0017329
- (54) • *DICHTUNG FÜR EIN FILTERELEMENT UND MODUL WELCHER EIN MIT EINER DERARTIGEN DICHTUNG AUSGERÜSTETES FILTERELEMENT AUFWEIST*

- *GASKET FOR A FILTRATION ELEMENT AND MODULE INTEGRATING A FILTRATION ELEMENT FITTED WITH SUCH A GASKET*
- *JOINT D'ETANCHEITE POUR ELEMENT DE FILTRATION ET MODULE INTEGRANT UN ELEMENT DE FILTRATION EQUIPE D'UN TEL JOINT D'ETANCHEITE*
- (73) Technologies Avancees & Membranes Industrielles S.A., Z.A. Les Laurons, 26110 Nyons, FR
- (72) GRANGEON, André, F-84600 Valreas, FR
LESCOCHÉ, Philippe, F-84340 Faucon, FR
MILLARES, Michel, F.26110 Nyons, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/68**

B01D 67/00 → (51) **B32B 1/08**

B01D 69/02 → (51) **B32B 1/08**

- (51) **B01D 71/68** (11) **1 007 195 B1**
B01D 61/14 **B01D 67/00**
- (25) En (26) En
(21) 98935534.2 (22) 07.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/013907 07.07.1998
(87) WO 1999/002248 1999/03 21.01.1999
(30) 08.07.1997 US 889418
(54) • *STARK ASYMMETRISCHE POLYETHERSULFON-FILTERMEMBRAN*- *HIGHLY ASYMMETRIC POLYETHERSULFONE FILTRATION MEMBRANE*
- *MEMBRANES DE FILTRATION EN POLYETHERSULFONE HAUTEMENT ASYMETRIQUES*
- (73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
- (72) WANG, I-Fan, San Diego, CA 92128, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B01D 71/68 → (51) **B32B 1/08**

B01F 3/02 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **B01F 5/06** (11) **0 821 617 B1**
B29B 7/40
- (25) En (26) En
(21) 96910129.4 (22) 22.04.1996
(84) DE FR IT
(43) 04.02.1998
(86) GB 1996/000956 22.04.1996
(87) WO 1996/033008 1996/47 24.10.1996
(30) 21.04.1995 GB 9508186
29.12.1995 GB 9526628
(54) • *MISCH-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*- *MIXING*
- *MELANGE*
- (73) Watson Brown HSM Ltd., First Floor 59-61, High Street West Glossop, Derbyshire SK13 8AZ, GB
- (72) Watson, William Ferguson, Esher, Surrey KT10 8EH, GB
- (74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

B01F 15/00 → (51) **B29C 67/24**

- (51) **B01J 8/06** (11) **1 080 781 B1**
C07C 45/35
- (25) En (26) En
(21) 00307312.9 (22) 24.08.2000
(84) BE DE

- (43) 07.03.2001
- (30) 31.08.1999 JP 24605699
- (54) • *Verfahren zur katalytischen Gasphasenoxidation*
- *Method for catalytic gas phase oxidation*
- *Procédé pour l'oxydation catalytique en phase gazeuse*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1263, JP
Mori, Masakatsu, Hyogo 671-1311, JP
Kitaura, Masatsugu, Himeji-shi, Hyogo 971-1242, JP
Dodo, Osamu, Hyogo 671-1611, JP
Nakamura, Daisuke, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B01J 13/16** (11) **1 205 239 B1**
B41M 5/165

- (25) De (26) De
(21) 01123238.6 (22) 02.10.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 15.05.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051190
(54) • *Mikrokapseln mit Wänden aus Polyhamstoff*- *Microcapsules having walls of polyurea*
- *Microcapsules ayant parois de polyuréé*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Klug, Günter, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Weisser, Jürgen, Dr., 41542 Dormagen, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 315 559 B1**
C07H 21/00 **C07H 15/10**

- (25) En (26) En
(21) 01965993.7 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/025859 17.08.2001
(87) WO 2002/016384 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 US 226169 P
08.12.2000 US 254233 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN SYNTHESE VON OLIGOSACCHARIDEN*- *APPARATUS AND METHODS FOR THE AUTOMATED SYNTHESIS OF OLIGOSACCHARIDES*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDES DE SYNTHÈSE AUTOMATISÉE D'OLIGOSACCHARIDES*
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Cambridge Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
- (72) SEEBERGER, Peter, H., Cambridge, MA 02142, US
PLANTE, Obadiah, J., Beverly, MA 01915, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01J 19/00 → (51) **B01J 19/24**

B01J 19/08 → (51) **A61L 2/10**

B01J 19/12 → (51) **B01D 17/04**

B01J 19/18 → (51) **C07H 15/04**

- (51) **B01J 19/24** (11) **1 287 884 B1**
B01J 19/00 **B01J 35/04**
C07C 209/36
- (25) En (26) En
- (21) 02019084.9 (22) 28.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.03.2003
- (30) 30.08.2001 US 942839
21.01.2002 US 53787
- (54) • *Monolithischer Reaktor mit Katalysator, gekoppelt mit einem statischen Mixer*
• *Monolith catalytic reactor coupled to static mixer*
• *Réacteur monolithique avec catalyseur couplé à un mélangeur statique*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Welp, Keith Allen, Macungie, PA 18062, US
Cartolano, Anthony Rocco, Orefield, PA 18069, US
Parrillo, David Joseph, Schenectady, NY 12303, US
Boehme, Richard Peter, Allentown, PA 18103-6463, US
Machado, Reinaldo Mario, Allentown, PA 18104, US
Caram, Sylvia, Allentown, PA 18104, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01J 20/12 → (51) **A61L 15/18**

B01J 20/26 → (51) **A61L 15/18**

B01J 21/06 → (51) **B01J 23/755**

B01J 21/06 → (51) **B01J 33/00**

- (51) **B01J 23/00** (11) **1 093 851 B1**
B01J 23/72 **B01J 23/76**
B01D 53/94
- (25) De (26) De
- (21) 00122239.7 (22) 17.10.2000
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 25.04.2001
- (30) 19.10.1999 DE 19950325
- (54) • *Spinellmonolith-Katalysator und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Spinel monolithic catalyst and preparation process thereof*
• *Catalyseur monolithique de type spinelle et procédé pour le produire*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Bender, Michael, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Kumberger, Otto, Dr., 68163 Mannheim, DE
Hesse, Michael, Dr., 67549 Worms, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 23/00 → (51) **B01J 23/46**

- (51) **B01J 23/46** (11) **1 036 591 B1**
B01D 53/94 **B01D 53/86**
B01J 23/00 **B01J 23/58**
B01J 23/63 **B01J 35/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98956005.7 (22) 30.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 20.09.2000
- (86) JP 1998/005396 30.11.1998
- (87) WO 1999/029417 1999/24 17.06.1999
- (30) 08.12.1997 JP 33735997
17.09.1998 JP 26318098

- (54) • *ABGASENREINIGUNGSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGASEN*
• *CATALYST FOR PURIFYING EXHAUST GAS AND PROCESS FOR PURIFYING EXHAUST GAS*
• *CATALYSEUR DESTINE A PURIFIER DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) HACHISUKA, Ichiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
IKEDA, Yasuo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B01J 23/48 → (51) **B01J 33/00**

B01J 23/58 → (51) **B01J 23/46**

B01J 23/63 → (51) **B01J 23/46**

B01J 23/72 → (51) **B01J 23/00**

- (51) **B01J 23/755** (11) **1 397 208 B1**
B01J 21/06 **B01J 35/10**
B01J 37/03 **C07C 209/36**
- (25) De (26) De
- (21) 02750940.5 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
- (86) EP 2002/005423 16.05.2002
- (87) WO 2002/094434 2002/48 28.11.2002
- (30) 21.05.2001 DE 10124600
- (54) • *NI/TIO2-HYDRIERKATALYSATOR*
• *NI/TIO2 HYDROGENATION CATALYST*
• *CATALYSEUR D'HYDROGENATION NI/TIO2*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) VANOPPEN, Dominic, 2950 Kapellen, BE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
MÜLLER, Jörn, 28832 Achim, DE
PENZEL, Ulrich, 01945 Tettau, DE
GEORGI, Gunter, Baton Rouge, LA 70817, US
WEIDNER, Bernd, 01994 Wormlage, DE
TITTELBACH-HELMRICH, Dietrich, 01561 Tauscha, DE
DAHLHAUS, Jürgen, 33689 Dielefeld, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 23/76 → (51) **B01J 23/00**

B01J 29/04 → (51) **B01J 33/00**

- (51) **B01J 29/22** (11) **1 144 113 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99947990.0 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.10.2001
- (86) KR 1999/000619 14.10.1999
- (87) WO 2000/038834 2000/27 06.07.2000
- (30) 24.12.1998 KR 9858628
22.03.1999 KR 9909649
- (54) • *KATALYSATOR ZUR DISPROPORTIONIERUNG UND TRANSALKYLIERUNG VON AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *CATALYST FOR THE DISPROPORTIONATION/TRANSALKYLATION OF AROMATIC HYDROCARBONS AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
- *CATALYSEUR UTILISE POUR LA DISMUTATION/TRANSALKYLATION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES ET PROCEDE DE PREPARATION DE CE DERNIER*
- (73) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
- (72) OH, Seung, Hoon, 462-5, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
LEE, Sang Il, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
SEONG, Kyoung Hak, 462-5, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
PARK, Sang Hoon, Seocho-ku, Seoul 137-030, KR
- (74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (60) 05022191.0

B01J 31/02 → (51) **B01J 33/00**

- (51) **B01J 33/00** (11) **1 453 605 B1**
B01J 31/02 **B01J 23/48**
B01J 21/06 **B01J 29/04**
B01J 37/02 **C07D 301/10**
- (25) En (26) En
- (21) 02748279.3 (22) 31.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) US 2002/024339 31.07.2002
- (87) WO 2003/011454 2003/07 13.02.2003
- (30) 01.08.2001 US 309345 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR STANDZEITVERLÄNGERUNG EINES HYDRO-OXIDATIONSKATALYSATORS*
• *METHOD OF INCREASING THE LIFETIME OF A HYDRO-OXIDATION CATALYST*
• *PROCEDE DE PROLONGEMENT DE LA DUREE DE VIE D'UN CATALYSEUR HYDRO-OXYDATION*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) BARTON, David, G., Midland, MI 48640, US
HARTWELL, George, E., Midland, MI 48642, US
CLARK, Howard, W., Lake Jackson, TX 77566, US
BOWMAN, Robert, G., Midland, MI 48640, US
KUPERMAN, Alex, Orinda, CA 94563, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B01J 35/00 (11) **1 306 828 B1**
B01J 35/02 **B32B 9/00**
G10K 11/16 **E01F 8/00**
E04B 1/84

- (25) Ja (26) En
- (21) 01938542.6 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
- (86) JP 2001/004759 06.06.2001
- (87) WO 2001/095309 2001/50 13.12.2001
- (30) 07.06.2000 JP 2000171121
- (54) • *SELBSTREINIGENDE DURCHSICHTIGE SCHALLBARRIERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SELF-CLEANING TRANSPARENT SOUND BARRIER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *BARRIERE TRANSPARENTE AUTO-NETTOYANTE DE PROTECTION CONTRE LE BRUIT, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) OHMORI, Masahiro, c/o Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
SANBAYASHI, Masayuki, c/o Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/46**

B01J 35/02 → (51) **B01J 35/00**

B01J 35/04 → (51) **B01J 19/24**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/755**

B01J 37/02 → (51) **B01J 33/00**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/755**

B01L 3/00 → (51) **G01N 1/10**

B01L 7/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **B01L 9/00** (11) **1 206 970 B1**
C12M 1/22 **B65D 85/62**
- (25) De (26) De
- (21) 01125198.0 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.05.2002
- (30) 03.11.2000 CH 21442000
- (54) • *Kassetten-Anordnung zur Aufnahme von Schachteln o.dgl., insbesondere Petrischalen*
• *Cassette for holding boxes, especially Petri dishes*
• *Cassette pour ranger des boîtes, en particulier des boîtes de Petri*
- (73) Zingre, Hans, Heusserstrasse 23, 8634 Hombrechtikon ZH, CH
- (72) Zingre, Hans, 8634 Hombrechtikon ZH, CH
- (74) Petschner, Goetz, Patentanwaltsbüro Petschner & Partner Rothsmatt 5, 6300 Zug, CH

- (51) **B02C 4/06** (11) **1 227 889 B1**
B02C 23/08
- (25) En (26) En
- (21) 00969389.6 (22) 02.10.2000
- (84) CH DE IT LI

RO

- (43) 07.08.2002
- (86) EP 2000/009660 02.10.2000
- (87) WO 2001/032311 2001/19 10.05.2001
- (30) 02.11.1999 IT PD990242
- (54) • *WALZENMÜHLE ZUM MAHLEN VON KÖRNI-GEM MATERIAL INSBESONDERE GETREIDE*
• *A ROLLER MILL FOR GRINDING GRANULAR MATERIALS, PARTICULARLY CEREALS*
• *MOULIN A CYLINDRES POUR LE BROYAGE DE MATERIAUX GRANULEUX, EN PARTICULIER LES CEREALES*
- (73) Agrex S.p.A., Via Umberto I, 51, 35010 Curtarolo, IT
- (72) BARBIERI, Silvano, I-35010 Curtarolo, IT
- (74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, I-35137 Padova, IT

B02C 23/08 → (51) **B02C 4/06**

B03B 9/00 → (51) **B09C 1/02**

- (51) **B03C 7/00** (11) **1 441 858 B1**
A23L 1/10
- (25) De (26) De
- (21) 02760037.8 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
- (86) CH 2002/000547 02.10.2002
- (87) WO 2003/039754 2003/20 15.05.2003
- (30) 08.11.2001 DE 10154462
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON ALEU-RONTEILCHEN*
• *METHOD FOR ISOLATING ALEURONE PARTICLES*
• *PROCEDE D'ISOLATION DE PARTICULES D'ALEURONE*
- (73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
- (72) BOHM, Arturo, CH-9242 Oberuzwil, CH
KRATZER, Andreas, CH-8032 Zürich, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

B03D 1/01 → (51) **B03D 1/012**

- (51) **B03D 1/012** (11) **1 463 586 B1**
B03D 1/01 **B03D 1/018**
C22B 19/02 **C22B 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02804798.3 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- MK RO
- (43) 06.10.2004
- (86) YU 2002/000027 12.12.2002
- (87) WO 2003/049867 2003/25 19.06.2003
- (30) 12.12.2001 YU 87901
- (54) • *SELEKTIVES FLOTATIONSMITTEL UND FLOTATIONSVERFAHREN*
• *SELECTIVE FLOTATION AGENT AND FLOTATION METHOD*
• *AGENT DE FLOTATION SELECTIF ET PROCEDE DE FLOTATION*
- (73) Rajic, Vladimir, Cara Lazara 101, 21234 Backi Jarak, YU
Petkovic, Zoran, U Tanta 5, 37000 Krusevac, YU
- (72) Rajic, Vladimir, 21234 Backi Jarak, YU
Petkovic, Zoran, 37000 Krusevac, YU
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B03D 1/018 → (51) **B03D 1/012**

- (51) **B05B 1/26** (11) **1 396 286 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03017491.6 (22) 02.08.2003
- (84) DE
- (43) 10.03.2004
- (30) 06.09.2002 DE 10241222
10.12.2002 DE 20219052 U
- (54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines flüssigen Beschichtungsmaterials, insbesondere einer Flüssigfolie*
• *Arrangement for liquid coating, especially for a liquid film*
• *Dispositif pour appliquer matière de revêtement liquide, spécialement une feuille liquide*
- (73) Lactec Gesellschaft für moderne Lackiertechnik mbH, Otto-Hahn-Strasse 6-8, 63110 Rodgau, DE
- (72) Ott, Winfried, 63110 Rodgau, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B05B 1/30 → (51) **F16K 1/38**

- B05B 1/32** → (51) **F16K 1/38**
- B05B 7/14** → (51) **B05B 15/04**
- B05B 7/22** → (51) **H05H 1/42**
- B05B 9/04** → (51) **A01M 7/00**
- (51) **B05B 9/08** (11) **1 554 054 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03758034.7 (22) 21.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 20.07.2005
- (86) EP 2003/011660 21.10.2003
- (87) WO 2004/037434 2004/19 06.05.2004
- (30) 24.10.2002 DE 20216472 U
- (54) • *DEKONTAMINATIONSFLÜSSIGKEITSPRÜHGERÄT*
• *DECONTAMINATION LIQUID SPRAYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PULVERISATION D'UN LIQUIDE DE DECONTAMINATION*
- (73) OWR AG, 74834 Elztal-Rittersbach, DE
- (72) ZEITNER, Oliver, 74746 Höpfingen-Waldstetten, DE
ERICKSON, Paul, Jacksonville, FL 32224, US
- (74) Kesselhut, Wolf, Rebbe & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 210 983 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01205079.5 (22) 26.01.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 05.06.2002
- (30) 27.01.1995 JP 3135895
27.01.1995 JP 3135995
29.03.1995 JP 9810995
- (54) • *Zerstäuberpumpe für Flüssigkeiten*
• *Liquid jet pump*
• *Pompe à jet pour liquide*
- (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136, JP
- (72) Shimada, Shinji, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd, Tokyo 136, JP
Kuwahara, Katsuhito, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd, Tokyo 136, JP
Kishi, Takao, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd, Tokyo 136, JP
Abe, Takayuki, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd, Tokyo 136, JP
Endo, Shuzo, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd, Tokyo 136, JP
Kohara, Yuji, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd, Tokyo 136, JP
Nozawa, Takamitsu, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd, Tokyo 136, JP
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 05004286.0 / 1 543 886
- 05004287.8 / 1 579 923
- (62) 96901130.3 / 0 757 004

B05B 11/00 → (51) **F16K 1/38**

- (51) **B05B 12/08** (11) **1 332 799 B1**
G05D 1/03 **C23C 4/12**
- (25) De (26) De
- (21) 03001736.2 (22) 27.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.08.2003
- (30) 31.01.2002 DE 10203884
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum thermischen Spritzen*

- Thermal coating device and process
 - Dispositif et méthode de revêtement thermique
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Schutte, Karsten, Dr.-Ing., 92224 Amberg, DE

B05B 12/14 → (51) **F16L 55/48**

B05B 13/06 → (51) **B05B 15/04**

- (51) **B05B 15/04** (11) **1 334 776 B1**
B05B 13/06 **B05B 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 03002308.9 (22) 03.02.2003
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 13.08.2003
- (30) 07.02.2002 JP 2002030495
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Pulverbeschichtung der Innenwand eines Behälters
• Apparatus and method for powder coating the inner periphery of a container having a shoulder
• Dispositif et procédé pour revêtir de poudre l'intérieur d'un récipient
- (73) Taisei Kako Co., Ltd., 12-20, Honjonishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0073, JP
- (72) Kimura, Taizo, Ibaraki-shi; Osaka 567-0054, JP
Fujisawa, Naoki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0054, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B05B 15/04 → (51) **G21F 9/00**

B05C 1/08 → (51) **B31F 5/04**

- (51) **B05C 5/00** (11) **1 331 039 B1**
G03C 1/74
- (25) En (26) En
- (21) 03001628.1 (22) 24.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 30.07.2003
- (30) 24.01.2002 JP 2002016017
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Auftragen von Beschichtungslösungen auf Materialbahnen
• Coating apparatus and method for applying coating solution on web
• Appareil et procédé pour appliquer une solution de revêtement sur un substrat
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Hamamoto, Nobuo, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Usui, Hideaki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B05D 1/06 → (51) **C09K 3/14**

- (51) **B05D 1/28** (11) **1 410 850 B1**
B05D 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 03022371.3 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2004
- (30) 17.10.2002 US 419227 P
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Farbbeschichtungen
• Process for the production of paint coating layers
• Procédé pour produire des couches de peinture

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Flosbach, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
Doessel, Karl-Friedrich, 42107 Wuppertal, DE
Wulf, Martin, 40597 Düsseldorf, DE
Fey, Thomas Dr., 55128 Mainz, DE
Reis, Oliver Dr., 58456 Witten, DE
- (74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **B05D 1/36** (11) **1 137 496 B1**
B05D 3/10 **B32B 17/06**
B32B 17/10

- (25) En (26) En
- (21) 99903486.1 (22) 29.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
- (86) US 1999/001939 29.01.1999
- (87) WO 2000/025938 2000/19 11.05.2000
- (30) 03.11.1998 US 185202
- (54) • BEDECKTER SILIZIUMFILM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• CAPPED SILICONE FILM AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• FILM DE SILICONE COIFFEE ET SON PROCEDE D'OBTENTION
- (73) Diamon-Fusion International, Inc., Suite 1226 27132-B Paseo Espada, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (72) HAYDEN, Don, Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B05D 3/02 → (51) **B05D 1/28**

B05D 3/10 → (51) **B05D 1/36**

- (51) **B05D 7/00** (11) **0 849 004 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97309800.7 (22) 04.12.1997
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 24.06.1998
- (30) 19.12.1996 US 33481 P
- (54) • Beschichtungsverfahren
• Coating substrates
• Procédé de revêtement
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Lauer, Rosemarie Palmer, Chalfont, PA 18914, US
Gebhard, Matthew Stewart, New Britain, PA 18901, US
Demasi, Anne Seton, Philadelphia, PA 19145, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd., European Patent Department, 28th Floor, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **B05D 7/00** (11) **1 149 635 B1**
B05D 7/18 **C09D 175/04**
C09D 7/12

- (25) En (26) En
- (21) 01102084.9 (22) 31.01.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 31.10.2001
- (30) 28.04.2000 US 560750
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Mehrschichtlackierungen unter Verwendung eines Pulverklarlackes auf einer wässrigen Basisschicht
• A process for the preparation of multi-layer coatings of the water-borne base coat/powder clear coat type

- Procédé pour l'élaboration d'un revêtement multicouche du type couche de base aqueuse/couche transparente en poudre
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Vogt-Birnbrich, Bettina, 42719 Solingen, DE
Goebel, Armin, 58300 Wetter, DE
Schmidt, Holger, 42115 Wuppertal, DE
Bosch, Werner, 42399 Wuppertal, DE
Tessari, Frank, 42327 Wuppertal, DE
Wetzel, Kornelia, 42329 Wuppertal, DE
- (74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **B05D 7/00** (11) **1 256 390 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02006450.7 (22) 22.03.2002
- (84) DE ES FR IT
- (43) 13.11.2002
- (30) 10.05.2001 US 852379
- (54) • Verfahren zur Mehrschichtbeschichtung
• A process for multi-layer coating
• Procédé servant à appliquer un revêtement multicouche
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Kimpel, Matthias, 58332 Schwelm, DE
Reis, Oliver, 58456 Witten, DE
Wulf, Martin, 40597 Düsseldorf, DE
- (74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

B05D 7/18 → (51) **B05D 7/00**

(51) **B05D 7/24** (11) **1 487 591 B1**
G01N 33/543

- (25) En (26) En
- (21) 03712397.3 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) GB 2003/001242 24.03.2003
- (87) WO 2003/082483 2003/41 09.10.2003
- (30) 28.03.2002 GB 0207350
- (54) • HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN DURCH PLASMAPOLYMERISATION
• PREPARATION OF COATINGS THROUGH PLASMA POLYMERIZATION
• PREPARATION DE REVETEMENTS AU MOYEN DE LA POLYMERISATION PAR PLASMA
- (73) Plasso Technology Limited, The Innovation Centre, 2174 Portobello, Sheffield S1 4DP, GB
- (72) Short, Rob, Sheffield S1 4DT, GB
Whittle, Jason, Sheffield S10 2TN, GB
Shard, Alex G., Sheffield S10 2TN, GB
Barton, David, Sheffield S10 2TN, GB
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

B06B 1/00 → (51) **B81B 7/00**

(51) **B06B 1/06** (11) **1 120 169 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00204333.9 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.08.2001
- (30) 25.01.2000 NL 1014175
- (54) • Ultraschallsonde
• Ultrasound probe
• Sonde à ultrasons
- (73) Oldelft B.V., Röntgenweg 1, 2624 BD Delft, NL

- (72) De Jong, Nicolaas, 2923 EC Krimpen aan den IJssel, NL
Smallegenburg, Robert Jan, 2804 WD Gouda, NL
Mastenbroek, Ruddy Frans, 2314 AD Leiden, NL
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- B06B 1/06** → (51) **A61B 7/04**
-
- B08B 3/00** → (51) **B28B 7/38**
-
- B08B 3/02** → (51) **B08B 11/02**
-
- B08B 7/00** → (51) **A61L 2/10**
-
- B08B 9/08** → (51) **A01D 41/12**
-
- B08B 9/093** → (51) **A01D 41/12**
-
- (51) **B08B 11/02** (11) **1 570 922 B1**
B08B 3/02 **B65D 19/38**
- (25) De (26) De
(21) 04001655.2 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(54) • Träger zum lagerichtigen Transport von Werkstücken in automatisierten Anlagen
• Support for the transport of correctly positioned workpieces in automated plants
• Support pour le transport de pièces positionnées correctement dans des installations automatisées
- (73) Wieser, Rupert, Torren 52, 5440 Golling, AT
Jung, Christine, Obergäu 300, 5440 Golling, AT
- (72) Wieser, Rupert, 5440 Golling, AT
Jung, Christine, 5440 Golling, AT
- (74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwalt, Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- B09B 3/00** → (51) **C10J 3/02**
-
- (51) **B09C 1/02** (11) **1 509 344 B1**
B03B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 03727061.8 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) CA 2003/000764 23.05.2003
(87) WO 2003/099477 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 CA 2387528
18.12.2002 CA 2414648
19.12.2002 US 325536
- (54) • VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION VON BÖDEN
• METHOD OF DECONTAMINATING SOIL
• PROCEDE DE DECONTAMINATION DE SOL
- (73) Institut National de la Recherche Scientifique, Tour de la Cité, 2600 Boulevard Laurier, Suite 640, P.O. Box 7500, Sainte-Foy, Quebec G1V 4C7, CA
- (72) BERGERON, Mario, Cap-Rouge, Quebec G1Y 2Y6, CA
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- B21B 1/02** → (51) **B21B 15/00**
-
- (51) **B21B 1/26** (11) **1 469 954 B1**
B21B 1/46 **C21D 8/02**
- (25) De (26) De
(21) 03702404.9 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
(86) EP 2003/000119 09.01.2003
(87) WO 2003/064069 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 DE 10203711
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON WARBAND AUS AUSTENITISCHEN NICHTTOSTENDEN STÄHLEN
• METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING A HOT ROLLED STRIP FROM AUSTENITIC RUST-RESISTANT STEELS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FEUILLARD LAMINE A CHAUD A PARTIR D'ACIERS AUSTENITIQUES INOXIDABLES
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SCHUSTER, Ingo, 47877 Willich, DE
ALBEDYHL, Manfred, 40822 Mettmann, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- B21B 1/46** → (51) **B21B 1/26**
-
- B21B 1/46** → (51) **B21B 15/00**
-
- B21B 13/06** → (51) **B21B 15/00**
-
- (51) **B21B 15/00** (11) **1 452 245 B1**
B21B 13/06 **B21B 1/46**
- (25) En (26) En
(21) 04013182.3 (22) 20.11.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 01.09.2004
(30) 26.11.1997 JP 32466797
26.11.1997 JP 32467097
09.12.1997 JP 33837797
18.12.1997 JP 34913897
24.02.1998 JP 4232798
27.02.1998 JP 4678798
23.03.1998 JP 7448298
15.06.1998 JP 16654598
- (54) • Vorrichtung zur Herstellung vom warmgewalzten Stahlblech
• A hot rolled steel sheet manufacturing apparatus
• Dispositif de fabrication de tôle d'acier laminée à chaud
- (73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Narushima, Shigeki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0827, JP
Ide, Kenichi c/o Ishikawajima Harima, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Dodo, Yasushi, Kouza-gun Kanagawa 253-0112, JP
Higuchi, Kinichi, Yokohama-shi Kanagawa 246-0015, JP
Honjou, Hisashi, Yokohama-shi Kanagawa 247-0026, JP
Ishii, Hajime, Yokohama-shi Kanagawa 223-0051, JP
Tazoe, Nobuhiro c/o Ishikawajima Harima, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Fujii, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 245-0067, JP
Sato, Kazuyuki Ishikawajima Harima, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Masuda, Sadakazu, NKK Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8202, JP
Yamashina, Shuichi, NKK Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8202, JP
Murata, Satoshi, NKK Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8202, JP
- Yamamoto, Masaaki, NKK Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8202, JP
Terauchi, Takumasa, NKK Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8202, JP
Minote, Toru, NKK Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8202, JP
Okazaki, Shinji, NKK Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8202, JP
Motoyashiki, Yoichi, NKK Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8202, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 98954794.8 / 0 968 774
-
- (51) **B21C 23/12** (11) **1 534 443 B1**
B21C 35/02
- (25) De (26) De
(21) 03702561.6 (22) 29.01.2003
(84) CZ DE FR IT NL
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/000893 29.01.2003
(87) WO 2004/022256 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241028
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTURBAUTEILEN AUS EINEM STRANGPRESSPROFIL
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF STRUCTURE COMPONENTS FROM AN EXTRUDED PROFILE
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS STRUCTURELS A PARTIR D'UN PROFILE EXTRUDE
- (73) Erbslöh Aktiengesellschaft, Siebenecker Strasse 235, 42553 Velbert, DE
- (72) LINDNER, Karl-Heinz, 45481 Mülheim, DE
BIRKENSTOCK, Alf, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goldsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
-
- B21C 35/02** → (51) **B21C 23/12**
-
- B21C 37/08** → (51) **B21D 5/01**
-
- B21C 47/00** → (51) **B65B 51/04**
-
- (51) **B21D 3/02** (11) **1 259 336 B1**
B21F 1/02
- (25) Da (26) En
(21) 01901139.4 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) DK 2001/000044 20.01.2001
(87) WO 2001/060540 2001/34 23.08.2001
(30) 03.02.2000 DK 200000180
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REDUZIEREN VON INTERNEN SPANNUNGEN IN ARMIERUNGSEISEN ODER ÄHNLICHEM
• A METHOD AND APPARATUS FOR REDUCTION OF EMBEDDED OR INHERENT TORSIONAL STRAIN IN REINFORCING STEEL OR THE LIKE
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A REDUIRE UNE DEFORMATION DE TORSION INHERENTE OU INCORPOREE DANS DE L'ACIER POUR ARMATURE OU EQUIVALENT
- (73) Stema Engineering A/S, Hejreskovvej 8, 3490 Kvistgaard, DK
- (72) PEDERSEN, Hans, DK-3000 Helsingør, DK
NIELSEN, Henrik, Dan, 3000 Helsingør, DK
JESPERSEN, Christian, DK-3390 Hundested, DK
CHRISTENSEN, Jan, Dall, DK-3550 Slangerup, DK

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

(51) **B21D 5/01** (11) **1 427 552 B1**
B21C 37/08

(25) De (26) De
(21) 02772206.5 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV RO SI
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009503 26.08.2002
(87) WO 2003/022479 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 DE 10144465
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERFORMEN VON DÜNNWANDIGEM MATERIAL ZU EINEM HÜLSENFÖRMIGEN KÖRPER*
• *DEVICE FOR FORMING THIN-WALLED MATERIAL INTO A SLEEVE-SHAPED BODY*
• *DISPOSITIF POUR DEFORMER UN MATERIAU A FAIBLE EPAISSEUR DE PAROI DE FACON A CREEER UN CORPS EN FORME DE DOUILLE*

(73) Felss Burger GmbH, Obere Wank 9, 87484 Nesselwang, DE
(72) BURGER, Manuel, 87484 Nesselwang, DE
(74) Schmitt, Martin, et al, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B21D 19/04 → (51) **B21D 26/14**

(51) **B21D 26/14** (11) **1 380 364 B1**
B21D 19/04

(25) En (26) En
(21) 03015504.8 (22) 08.07.2003
(84) DE FR
(43) 14.01.2004
(30) 09.07.2002 JP 2002200386
(54) • *Verfahren zum elektromagnetischen Umformen eines metallischen Bauteils*
• *Method for electromagnetically forming metallic member*
• *Procédé de formage électromagnétique d' un élément métallique*

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Imamura, Yoshihaya, Fujisawa Plant, Kobe Steel Ltd, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B21F 1/02 → (51) **B21D 3/02**

(51) **B21F 9/02** (11) **1 344 588 B1**
B65B 13/02

(25) En (26) En
(21) 03076309.8 (22) 28.08.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 17.09.2003
(30) 28.08.1996 US 24816 P
(54) • *Kabelbinder-Installationswerkzeug*
• *Cable tie installation tool*
• *Outil pour installer des serre-câbles*

(73) THOMAS & BETTS CORPORATION, 1555 Lynnfield Road, Memphis, Tennessee 38119, US
(72) Nilsson, Mikael, 796 91 Alvdalen, SE
Norin, Mats, 796 31 Alvdalen, SE
Isaksson, Nils, 796 91 Alvdalen, SE
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 97939641.3 / 0 865 334

B21F 33/04 → (51) **A47C 27/06**

(51) **B21H 1/00** (11) **1 507 610 B1**
B21H 3/06

(25) En (26) En
(21) 03732457.1 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/005460 26.05.2003
(87) WO 2003/099488 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 IT MI20021145
(54) • *AUTOMATISCHE WALZMASCHINE MIT FLACHEN GEWINDEPATRONEN*
• *AUTOMATIC ROLLING MACHINE WITH FLAT CHASERS*
• *MACHINE ROULANTE AUTOMATIQUE COMPRENANT DES QUILLES PLATES*
(73) S.M.A.R.T. S.R.L., Via Verdi, 4, I-15057 Tortona, IT
(72) GHEZZI, Enrico, I-15057 Tortona, IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **B21H 1/12** (11) **1 358 953 B1**

(25) En (26) En
(21) 03101116.6 (22) 23.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2003
(30) 02.05.2002 SE 2013191
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ringelementen und Vorrichtung zu dessen Durchführung*
• *A method for producing ring members and a device for performing the method*
• *Procédé de fabrication d'anneaux et dispositif pour mettre en oeuvre ce procédé*

(73) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Anderson, Göran, 415 20, Göteborg, SE
Werner, Lars, 421 33, Västra Frölunda, SE
Skena, Elido, 540 37, MARINA DI MASSA, IT
(74) Westman, Per Börje Ingemar, SKF Group Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

B21H 3/06 → (51) **B21H 1/00**

B21H 7/18 → (51) **F16C 29/00**

(51) **B22D 2/00** (11) **1 486 272 B1**
B22D 11/18 **B22D 37/00**
G01N 27/74 **G01N 33/20**
C21C 5/46

(25) En (26) En
(21) 03013294.8 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von Schlacken*
• *A method and a device for detecting slag*
• *Procédé et dispositif de détection de laitier*
(73) MPC Metal Process Control AB, P.O. Box 287, 611 26 Nyköping, SE
(72) Jalk, Mats, 611 31 Nyköping, SE
Ohlsson, Willy, 611 31 Nyköping, SE
Kelvesjö, Hakan, 611 26 Nyköping, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B22D 11/18 → (51) **B22D 2/00**

B22D 17/00 → (51) **B22F 3/20**

(51) **B22D 18/04** (11) **1 417 063 B1**
(25) En (26) En

(21) 02754043.4 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) CA 2002/001266 16.08.2002
(87) WO 2003/015960 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 US 312757 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NIEDERDRUCKGIESSEN VON METALLSCHAUM*
• *METHOD FOR LOW PRESSURE CASTING METAL FOAM*
• *PROCEDE DE MOULAGE DE MOUSSE DE METAL A BASSE PRESSION*
(73) Cymat Corp., 6320-2 Danville Road, Mississauga, Ontario L5T 2L7, CA
(72) NICHOL, Scott, Mississauga, Ontario L5T 2L7, CA
KILLINGBECK, James, K., Barrie, Ontario L4N 7T4, CA
MANLEY, Richard, G., Brampton, Ontario L4N 7T4, CA
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

B22D 37/00 → (51) **B22D 2/00**

B22D 41/28 → (51) **B22D 41/50**

(51) **B22D 41/50** (11) **1 590 114 B1**
B22D 41/28 **B22D 41/56**

(25) En (26) En
(21) 04703122.4 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
MK
(43) 02.11.2005
(86) BE 2004/000010 19.01.2004
(87) WO 2004/065041 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 EP 03447014
(54) • *GIESSDÜSE, DRÜCKVORRICHTUNG FÜR EINE GIESSDÜSE UND GIESSANLAGE*
• *POURING NOZZLE, PUSHING DEVICE FOR A POURING NOZZLE AND CASTING INSTALLATION*
• *BUSE DE COULEE, DISPOSITIF DE POUSSÉE POUR LA BUSE DE COULEE, ET INSTALLATION DE COULEE*

(73) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
(72) HANSE, Eric, F-59750 Feignies, FR
TABURIAUX, Stéphane, B-7180 Seneffe, BE
(74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22D 41/56 → (51) **B22D 41/50**

B22F 1/00 → (51) **B23K 31/02**

(51) **B22F 3/20** (11) **1 436 107 B1**
B22D 17/00 **C22C 1/00**

(25) En (26) En
(21) 02784094.1 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/032721 15.10.2002
(87) WO 2003/033193 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 US 329338 P
(54) • *HERSTELLUNG VON AUSGANGSMATERIAL ZUR VERFORMUNG IN HALBFESTEM ZUSTAND*
• *PRODUCTION OF FEEDSTOCK MATERIALS FOR SEMI-SOLID FORMING*

- PRODUCTION DE MATERIAUX DE CHAR-
GES D'ALIMENTATION DESTINES A FOR-
MER DES SEMI-SOLIDES
- (73) Phillips Plastics Corporation, Technology Center,
N4660 1165 16th Street, Prescott, WI 54021, US
- (72) JOHNSON, Kristy, Chippewa Falls, WI 54729, US
- WANG, Nan, Menomonie, WI 54751, US
- KRAMSCHUSTER, Adam, Wisconsin 54724, US
- SCHOUSEK, Brian, Waite, Houton, WI 54082, US
- POHL, Stephen, Prescott, WI 54021, US
- BJORK, Todd, River Falls WI 54022, US
- (74) Heumann, Christian, Patentanwalt,
Furtwänglerstrasse 91, 70195 Stuttgart, DE

B23B 51/04 → (51) **B28D 1/04**

- (51) **B23C 5/22** (11) **1 075 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 99115837.9 (22) 11.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.2001
- (54) • Drehendes Schneidwerkzeug mit Wende-
schneideinsatz
• Rotary cutting tool with indexable insert
• Outil de coupe rotatif avec plaquette de coupe
indexable
- (73) Hitachi Tool Engineering, Ltd., 4-1-13 Toyo, Koto-
ku, Tokyo 135-8365, JP
- (72) Nagashima, Yoshimitsu, Narita-shi, Chiba, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, D-80504 München, DE

B23H 7/08 → (51) **B25B 11/00**

B23K 1/00 → (51) **B23K 31/02**

- (51) **B23K 9/00** (11) **0 816 001 B1**
B23K 9/02 **B23K 9/12**
B23K 9/18
(25) En (26) En
(21) 97304343.3 (22) 20.06.1997
- (84) CH DE ES FI IT LI SE
- (43) 07.01.1998
- (30) 20.06.1996 US 671787
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von
Bauteilen mit mehreren Zusatzwerkstoffen
• Method and apparatus for joining components
with multiple filler materials
• Procédé et dispositif de jonction de compo-
sants avec matériaux d'apport multiple
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Offer, Henry Peter, Los Gatos, California 95030, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 9/02 → (51) **B23K 9/00**

- (51) **B23K 9/04** (11) **1 422 010 B1**
B23K 9/23 **B23K 35/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03300062.1 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2004
- (30) 30.07.2002 FR 0209658
- (54) • Wärmetauscher aus gelötetem Kupfer und
Schweißverfahren zu deren Herstellung
• Soldered copper heat exchangers and welding
method of manufacturing them
• Echangeurs thermiques en cuivre brasés et
leur procédé de fabrication par soudage
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et
Conseil de Surveillance pour l'Etude et

- l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) BONNET, Christian, 95650, PUISEUX-PONTOISE, FR
- FORTAIN, Jean-Marie, 95520, OSNY, FR
- WAGNER, Marc, 94100, SAINT MAUR, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la
Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR

B23K 9/12 → (51) **B23K 9/00**

B23K 9/18 → (51) **B23K 9/00**

- (51) **B23K 9/20** (11) **1 401 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 02782493.7 (22) 02.07.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 31.03.2004
- (86) US 2002/021079 02.07.2002
- (87) WO 2003/004209 2003/03 16.01.2003
- (30) 04.07.2001 JP 2001203570
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHWEISSEN EINES ZAPFENS AUF ALUMI-
NIUMBASIS
• METHOD AND DEVICE FOR WELDING AN
ALUMINUM-BASED STUD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE
D'UN GOUJON A BASE D'ALUMINIUM
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark,
Delaware 19711, US
- (72) SAKODA, Kanji, c/o Pop Rivet Fastener K.K.,
Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar
& Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad
Nauheim, DE

B23K 9/23 → (51) **B23K 9/04**

- (51) **B23K 26/00** (11) **0 980 737 B1**
B23K 26/38 **B23K 26/03**
(25) Ja (26) En
(21) 98959152.4 (22) 10.12.1998
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 23.02.2000
- (86) JP 1998/005583 10.12.1998
- (87) WO 1999/030864 1999/25 24.06.1999
- (30) 12.12.1997 JP 34245397
08.05.1998 JP 12568298
- (54) • LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN, - VOR-
RICHTUNG UND - STEUERUNGSVERFAH-
REN
• LASER MACHINING METHOD, LASER
MACHINING DEVICE AND CONTROL
METHOD OF LASER MACHINING
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'USINAGE
LASER, ET PROCEDE DE COMMANDE DE
L'USINAGE LASER
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) ISAJI, Kazuhide, Osaka-shi Osaka 533-0022, JP
- KARASAKI, Hidehiko, Ashiya-shi Hyogo 659-0052,
JP
- KINOSHITA, Hisashi, Katano-shi Osaka 576-0034,
JP
- KATO, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0015,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B23K 26/00** (11) **1 007 267 B1**
B23K 26/06

- (25) De (26) De
(21) 98943766.0 (22) 22.07.1998
- (84) BE FR GB SE

- (43) 14.06.2000
- (86) EP 1998/004586 22.07.1998
- (87) WO 1999/006173 1999/06 11.02.1999
- (30) 01.08.1997 DE 19733371
19.11.1997 DE 19751195
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHWEISSEN MITTELS LASERSTRAHLUNG
• METHOD AND DEVICE FOR LASER BEAM
WELDING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE
PAR FAISCEAU LASER
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c,
80686 München, DE
- (72) BONSS, Steffen, D-98544 Zella, DE
- STANDFUSS, Jens, D-01796 Pirna, DE
- BEYER, Eckhard, D-01474 Weissig, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217
Dresden, DE

B23K 26/00 → (51) **G02B 6/36**

B23K 26/03 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/06 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **B23K 26/073** (11) **1 453 635 B1**
B23K 26/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02800626.0 (22) 03.10.2002
- (84) BE DE GB IT SE
- (43) 08.09.2004
- (86) FR 2002/003368 03.10.2002
- (87) WO 2003/031109 2003/16 17.04.2003
- (30) 05.10.2001 FR 0112831
- (54) • LASERSCHNEIDVERFAHREN UND -VOR-
RICHTUNG
• LASER CUTTING METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOUPE
LASER
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) ALFILLE, Jean-Pascal, F-21000 Dijon, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/073**

B23K 26/36 → (51) **G02B 6/00**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/00**

- (51) **B23K 31/02** (11) **1 341 639 B1**
B23K 35/02 **B22F 1/00**
C22C 19/05 **F01D 5/00**
B23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 01993245.8 (22) 10.12.2001
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 10.09.2003
- (86) US 2001/047838 10.12.2001
- (87) WO 2002/050323 2002/26 27.06.2002
- (30) 15.12.2000 US 737901
- (54) • DIFFUSIONSLOTLEGIERUNG AUF NICKEL-
BASIS UND VERFAHREN ZUR REPARATUR
VON SUPERLEGIERUNGEN
• NICKEL DIFFUSION BRAZE ALLOY AND
METHOD FOR REPAIR OF SUPERALLOYS
• ALLIAGE DE BRASAGE AVEC DIFFUSION
DE NICKEL ET PROCEDE DE REPARATION
DE SUPERALLIAGES
- (73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420,
Indianapolis, IN 46206-0420, US

(72) CHESNES, Richard, P., Cincinnati, OH 45249, US
XU, Raymond, Ruiwen, Carmel, IN 46032, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

B23K 35/02 → (51) **B23K 31/02**

B23K 35/30 → (51) **B23K 9/04**

(51) **B23P 15/00** (11) **1 422 018 B1**
F02K 9/64
(25) En (26) En
(21) 03025949.3 (22) 13.11.2003
(84) DE FR SE
(43) 26.05.2004
(30) 19.11.2002 US 299423
(54) • *Raketenantriebsbrennkammer mit mehrfachen konformen Stützen der Düse an ihrer Verengung*
• *Rocket engine combustion chamber having multiple conformal throat supports*
• *Chambre de combustion pour réacteur de fusée avec de multiples supports conformes de col*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Fint, Jeffrey A., Granada Hills CA 91344, US
Ades, Douglas S., North Hills CA 91343, US
Hankins, Michael B., Simi Valley CA 93063, US
Stangeland, Maynard L., Thousand Oaks CA 91362, US
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B23Q 1/60 → (51) **B26F 3/00**

(51) **B23Q 3/08** (11) **1 356 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252369.8 (22) 14.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 22.04.2002 GB 0209113
(54) • *Verfahren zur Herstellung von dünnwandigen gleichartigen Gitterstrukturen*
• *Method of manufacturing thin wall isogrid casings*
• *Procédé de fabrication de structures composées isogrilles à parois minces*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Green, Richard, Downend, Bristol BS16 6QN, GB
Shore, Peter, Barnwood, Gloucester GL4 3TX, GB
(74) Bird, Vivian John, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

(51) **B24B 3/60** (11) **1 059 141 B1**
A61C 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 98950321.4 (22) 21.10.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 13.12.2000
(86) JP 1998/004762 21.10.1998
(87) WO 2000/023227 2000/17 27.04.2000
(54) • *POLIEREINHEIT FÜR ZAHNSTEINENTFERNER UND POLIERVORRICHTUNG FÜR ZAHNSTEINENTFERNER*
• *HAND SCALER POLISHING UNIT AND HAND SCALER POLISHING APPARATUS*
• *UNITE DE POLISSAGE DE GRATTOIR MANUEL ET APPAREIL DE POLISSAGE*
(73) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata, Kanuma-shi, Tochigi 322-8666, JP
(72) KAWATA, Sosaku, Tochigi 322-8666, JP

(74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

B24B 5/04 → (51) **B24B 49/04**

B24B 5/14 → (51) **B24B 49/04**

(51) **B24B 7/06** (11) **1 503 881 B1**
B24B 7/28 **B24B 41/047**
(25) En (26) En
(21) 03729948.4 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/004474 29.04.2003
(87) WO 2003/092956 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 IT VI20020080
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON FLACHEN ARTIKELN*
• *SANDING MACHINE*
• *PONCEUSE*
(73) COSTA LEVIGATRICI SPA, Via Venezia 144, I-36015 Schio (VI), IT
(72) BAU', Eligio, 36042 Breganze (VI), IT
ZANUSO, Nevio, 36010 Cavazzale (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

B24B 7/06 → (51) **B24B 7/28**

B24B 7/12 → (51) **B24B 7/28**

(51) **B24B 7/28** (11) **1 332 833 B1**
B24B 9/18 **B24B 7/06**
B24B 7/12
(25) It (26) En
(21) 02028220.8 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 10.01.2002 IT MI20020033
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen von flachen profilierten Artikeln*
• *Method and Apparatus for sanding profiled flat articles*
• *Procédé et Dispositif de ponçage d'articles plats moulurés*
(73) Angeloni, Marino, Via Papa Giovanni XXIII, 53, 25013 Carpenedolo BS, IT
(72) Angeloni, Marino, 25013 Carpenedolo BS, IT
(74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

B24B 7/28 → (51) **B24B 7/06**

(51) **B24B 9/00** (11) **1 293 293 B1**
B24B 21/12 **B24B 41/06**

(25) It (26) En
(21) 02425552.3 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 IT RM20010553
(54) • *Vorrichtung zum Schleifen von Ausnehmungen*
• *Apparatus for grinding recesses*
• *Machine servant à meuler des évidements*
(73) New Tech S.r.l., Via Mazzini, 15, 03030 Piedimonte San Germano (Frosinone), IT
(72) Caporusso, Alessandro, 03030 Piedimonte San Germano (Frosinone), IT
(74) Cipriani, Guido, C&C Brevetti e Marchi s.r.l. Via Prisciano, 28, 00136 Roma, IT

B24B 9/18 → (51) **B24B 7/28**

B24B 15/00 → (51) **B24B 35/00**

B24B 21/12 → (51) **B24B 9/00**

(51) **B24B 35/00** (11) **1 486 290 B1**
B24B 15/00
(25) De (26) De
(21) 03013215.3 (22) 12.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.2004
(54) • *Verfahren zur Finishbearbeitung von dreidimensional gekrümmten Ringflächen und Finishwerkzeug zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for finishing three-dimensional curved ring surfaces and the tool therefor*
• *Méthode de finition de surfaces annulaires ayant une courbure tri-dimensionnel et l'outil pour cette méthode*
(73) Thielenhaus Technologies GmbH, Schwesterstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE
(72) Steinwender, Dipl.Ing.Horst, 42289 Wuppertal, DE
Wolters, Dipl.Ing.Martin, 42113 Wuppertal, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B24B 37/04 → (51) **H01L 21/304**

B24B 41/047 → (51) **B24B 7/06**

B24B 41/06 → (51) **B24B 9/00**

(51) **B24B 49/04** (11) **1 137 515 B1**
B24B 5/04 **B24B 5/14**
(25) De (26) De
(21) 99966936.9 (22) 09.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2001
(86) EP 1999/009703 09.12.1999
(87) WO 2000/035631 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 DE 19857364
(54) • *VERFAHREN UND SCHLEIFMASCHINE ZUR PROZESSFÜHRUNG BEIM SCHÄLSCHLEIFEN EINES WERKSTÜCKES*
• *METHOD AND GRINDING MACHINE FOR CONTROLLING THE PROCESS DURING ROUGH GRINDING OF A WORKPIECE*
• *PROCEDE ET RECTIFIEUSE POUR LA COMMANDE DE PROCESSUS LORS DE LA RECTIFICATION D'ECROUTAGE D'UNE PIECE*
(73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
(72) JUNKER, Erwin, D-77815 Bühl/Baden, DE
(74) Leske, Thomas, et al, Patentanwalt, Kanzlei FROHWITTER, Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

B24D 3/00 → (51) **C09K 3/14**

(51) **B24D 11/00** (11) **1 337 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 01926874.7 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/011841 11.04.2001
(87) WO 2002/043925 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 US 726064
(54) • *SCHLEIFMITTEL MIT EINEM FENSTERSYSTEM ZUM POLIEREN VON WAFERN UND VERFAHREN HIERFÜR*
• *ABRASIVE ARTICLE HAVING A WINDOW SYSTEM FOR POLISHING WAFERS, AND METHODS*

- *ARTICLE ABRASIF COMPRENANT UN SYSTEME DE FENETRE, DESTINE AU POLISSAGE DES PLAQUETTES, ET PROCEDES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) MUILENBURG, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KIM, Chong, Yong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- FIZEL, Jerry, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WEBB, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- GAGLIARDI, John, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- PENDERGRASS, Daniel, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- STREIFEL, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BRUXVOORT, Wesley, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 06000630.1

- (51) **B25B 11/00** (11) **0 930 131 B1**
B23H 7/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 98935384.2 (22) 30.07.1998
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 21.07.1999
- (86) KR 1998/000233 30.07.1998
- (87) WO 1999/006183 1999/06 11.02.1999
- (30) 30.07.1997 KR 3600214
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM ELEKTRODENDRAHT FÜR FUNKENEROSIONSMASCHINEN UND AUFBAU DES ELEKTRODENDRAHTS*
- *METHOD OF MANUFACTURING POROUS ELECTRODE WIRE FOR ELECTRIC DISCHARGE MACHINING AND STRUCTURE OF THE ELECTRODE WIRE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FIL-ELECTRODE POREUX DESTINE A L'USI-NAGE PAR ELECTRO-EROSION ET STRUCTURE DU FIL-ELECTRODE*
- (73) Seong, Ki Chul, 1424-1606, Mokdong Apt., Shinjung-dong, Yangchun-ku, Seoul 158-070, KR
- (72) Seong, Ki Chul, Yangchun-ku, Seoul 158-070, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B25B 27/00 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B25B 27/06** (11) **1 407 857 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02022296.4 (22) 07.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
- (54) • *Spannvorrichtung zum Abziehen von Lagerringen*
- *Clamping device for detaching bearings*
- *Dispositif de serrage pour ôter des paliers*
- (73) Chen, Yu-Lin, No.40, Lane 20, Chien Kuo East Street, Wu Chi Town, Tai Chung Hsien, TW
- (72) Chen, Yu-Lin, Wu Chi Town, Tai Chung Hsien, TW
- (74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

B25D 3/00 → (51) **B65D 3/00**

- (51) **B25D 13/00** (11) **1 070 569 B1**
E21B 1/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 98959213.4 (22) 15.12.1998
- (84) AT CH DE FI GB LI SE

- (43) 24.01.2001
- (86) JP 1998/005659 15.12.1998
- (87) WO 1999/032266 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 JP 35115097
- (54) • *SCHLAGWERKMASCHINE*
- *IMPACT MACHINE*
- *MACHINE D'IMPACT*
- (73) FURUKAWA CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8370, JP
- (72) WATANABE, Hideshi, Tokyo 179-0072, JP
- (74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

B25D 17/12 → (51) **F01N 1/06**

- (51) **B25F 1/00** (11) **1 358 048 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01999459.9 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) BR 2001/000144 03.12.2001
- (87) WO 2002/045911 2002/24 13.06.2002
- (30) 05.12.2000 BR 8002730 U
- (54) • *MEHRFACHFUNKTIONSWERKZEUG*
- *MULTIPLE FUNCTION TOOL*
- *OUTIL A FONCTIONS MULTIPLES*
- (73) Müller, Hans, Rua 13 de Maio 80, apto. 503, Petropolis, Cep-25685-230 Rio de Janeiro, RJ, BR
- (72) Müller, Hans, Cep-25685-230 Rio de Janeiro, RJ, BR
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 163 087 B1**
H01R 13/58
- (25) De (26) De
- (21) 00988624.3 (22) 17.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.12.2001
- (86) DE 2000/004041 17.11.2000
- (87) WO 2001/051256 2001/29 19.07.2001
- (30) 10.01.2000 DE 20000230 U
- (54) • *ELEKTRISCHE HANDWERKZEUG-MASCHINE, INSBESONDERE WINKEL-SCHLEIFER*
- *ELECTRIC HAND-OPERATED MACHINE TOOL, ESPECIALLY, AN ANGLE GRINDER*
- *MACHINE-OUTIL ELECTRIQUE PORTATIVE, NOTAMMENT MEULEUSE D'ANGLE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WALZ, Roland, 70567 Stuttgart, DE
- STIERLE, Peter, 71111 Waldenbuch, DE
- DAMMERTZ, Ralph, 70567 Stuttgart, DE
- SULEA, Maria-Margareta, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- HEESS, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

B25J 19/00 → (51) **G02B 6/36**

- (51) **B26B 19/04** (11) **1 410 884 B1**
B26B 19/14
- (25) En (26) En
- (21) 02022316.0 (22) 08.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004
- (54) • *Rasiersystem zum Ausführen mehrfacher Rasieraktionen*
- *Shaving system for performing multiple shaving actions*
- *Système de rasage pour accomplir des actions multiples de rasage*

- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building Suite 39 800 Bylston Street, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) Royle, Terence G., Basingstoke, Hampshire RG23 7AX, GB
- White, Robert, Oxford OX10 9PA, GB
- (74) Bautz, Günther, Braun GmbH Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (60) 05023092.9 / 1 634 681

B26B 19/14 → (51) **B26B 19/04**

- (51) **B26B 29/02** (11) **1 511 601 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00964927.8 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.03.2005
- (86) US 2000/023701 29.08.2000
- (87) WO 2001/015872 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 US 387002
- (54) • *HÜLSE FÜR EINE MESSERKLINGE*
- *SLEEVE FOR THE BLADE OF A KNIFE*
- *PROTECTION POUR LA LAME D'UN COU-TEAU*
- (73) Columbia Insurance Company, 3042 Harney Street, Omaha, Nebraska 68131, US
- (72) NESHAT, Michael, Walnut Ridge, AR 72476, US
- SMITH, Dustin, Walnut Ridge, AR 72476, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B26D 1/36 → (51) **A23N 15/00**

- (51) **B26D 3/08** (11) **1 084 804 B1**
B41J 11/70
- (25) En (26) En
- (21) 00119924.9 (22) 13.09.2000
- (84) BE DE FR GB
- (43) 21.03.2001
- (30) 16.09.1999 JP 26168899
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Etiketten*
- *Apparatus and method for making labels*
- *Appareil et procédé pour produire des étiquettes*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kishi, Motoshi, c/o Brother Industries, Ltd., Aichi-ken 467-8561, JP
- Chikamoto, Tadanobu, c/o Brother Industries, Ltd., Aichi-ken 467-8561, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B26D 3/16 → (51) **G02B 6/25**

- (51) **B26D 7/06** (11) **A23N 15/00**
- (51) **B26D 7/08** (11) **1 112 823 B1**
B26F 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 00311666.2 (22) 22.12.2000
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 04.07.2001
- (30) 23.12.1999 US 471976
- (54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zum Perforieren durch Ultraschall*
- *An ultrasonic perforator and a method for performing an ultrasonic perforation*
- *Dispositif ainsi que procédé de perforation par ultrasons*

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558-9418, US

(72) Muesch, Edward, Toms River, New Jersey 08753, US
Adams, Charles Lee, Flemington New Jersey 08822, US
Chaney, Angela, Athens Georgia 30606, US
Meizanis, James, Somerville New Jersey 08876, US
Kapalo, Robert, Long Valley New Jersey 07853, US

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

B26D 7/10 → (51) **B26D 7/08**

B26F 1/24 → (51) **B26D 7/08**

B26F 1/38 → (51) **B26F 3/00**

(51) **B26F 3/00** (11) **1 249 320 B1**
B26F 1/38 **B23Q 1/60**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290936.0 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(30) 13.04.2001 FR 0105078
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen eines Schlitzens einer Wasserstrahlschneidvorrichtung*
• *Apparatus for moving a carriage of a water jet cutter*
• *Dispositif de déplacement d'un chariot d'un dispositif de découpe à jet d'eau*

(73) Bourgogne Hydro, ZAC "Les Blettrys", RN 6, 71530 Champforgeuil, FR

(72) Chopard, Jean-Pierre, 71100 Chalon sur Saone, FR

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

(51) **B26F 3/00** (11) **1 317 999 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128964.2 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(54) • *Wasserstrahl-Schneidemaschine mit berührungsloser und wahlweise taktiler Abstands-Führungssensor-Einrichtung*
• *Water jet cutting machine having a non-contacting and alternatively a contacting device with a distance and guiding detector*
• *Machine pour la coupe à jet d'eau ayant un dispositif non tactile et alternativement tactile avec détecteur de distance ainsi que de guidage*

(73) Schmall, Karl-Heinz, Waldstrasse 20, D-76532 Baden-Baden, DE

(72) Schmall, Karl-Heinz, D-76532 Baden-Baden, DE

(74) WOLF & LUTZ, Patentanwälte Lessingstr. 12, 76530 Baden-Baden, DE

(51) **B27D 5/00** (11) **1 010 505 B1**
B32B 21/08 **B27K 3/15**

(25) De (26) De
(21) 98124243.1 (22) 17.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.06.2000
(54) • *Furnier und Verfahren zum Erzeugen eines solchen*
• *Veneer and method of manufacture*
• *Placage et procédé de fabrication d'un bois de placage*

(73) Bush Industries, Inc., One Mason Drive, P.O. Box 460, Jamestown, N.Y. 14702-0460, US

(72) Zaher, Maximilian, 26125 Oldenburg, DE
Walter, Thomas, Dr., 26125 Oldenburg, DE

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B27F 1/16 → (51) **B27G 13/10**

B27G 13/04 → (51) **B27G 13/10**

(51) **B27G 13/10** (11) **0 938 956 B1**
B27G 13/04 **B27F 1/16**

(25) Ja (26) En
(21) 96942682.4 (22) 27.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.1999
(86) JP 1996/003895 27.12.1996
(87) WO 1997/024208 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34337895
(54) • *FRÄSER MIT SCHNEIDEINSÄTZEN*
• *INSERTED MILLING CUTTER*
• *FRAISE A DENTS RAPPORTEES*

(73) Kanefusa Corporation, 1, Nakaoguchi 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-01, JP

(72) NISHIO, Satoru, Niwa-gun, Aichi 480-01, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B27G 13/10** (11) **1 033 210 B1**
B27G 13/14

(25) De (26) De
(21) 99124716.4 (22) 11.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(30) 17.02.1999 DE 19906554
(54) • *Schneidplatte, insbesondere für ein Fräswerkzeug*
• *Cutting insert, particularly for a milling tool*
• *Plaquette de coupe, en particulier pour un outil de fraisage*

(73) Leitz GmbH & Co. KG, Leitzstrasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) Kisselbach Andreas, D 73447 Oberkochen, DE

(74) Rehmann, Thorsten, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B27G 13/14 → (51) **B27G 13/10**

B27K 3/15 → (51) **B27D 5/00**

(51) **B27K 3/34** (11) **0 878 281 B1**
B27K 3/50 **A01N 43/653**

(25) De (26) De
(21) 98113741.7 (22) 22.09.1993
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.11.1998
(30) 05.10.1992 DE 4233337
(54) • *Mikrobizide Mittel*
• *Microbicidal agents*
• *Agents microbicides*

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Heuer, Lutz, Dr., 51542 Dormagen, DE
Wachtler, Peter, Dr., 51061 Köln, DE
Schwamborn, Michael, Dr., 51069 Köln, DE
Kugler, Martin, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Buschhaus, Hans-Ulrich, Dr., 47800 Krefeld, DE

(62) 93115261.5 / 0 591 764

(51) **B27K 3/34** (11) **0 884 149 B1**
B27K 3/50 **A01N 43/653**

(25) De (26) De
(21) 98113739.1 (22) 22.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 16.12.1998
(30) 05.10.1992 DE 4233337
(54) • *Mikrobizide Mittel*
• *Microbicidal agents*
• *Agents microbicides*

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Heuer, Lutz, Dr., 51542 Dormagen, DE
Wachtler, Peter, Dr., 51061 Köln, DE
Schwamborn, Michael, Dr., 51069 Köln, DE
Kugler, Martin, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Buschhaus, Hans-Ulrich, Dr., 47800 Krefeld, DE

(62) 93115261.5 / 0 591 764

(51) **B27K 3/34** (11) **0 884 150 B1**
B27K 3/50 **A01N 43/653**

(25) De (26) De
(21) 98113740.9 (22) 22.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 16.12.1998
(30) 05.10.1992 DE 4233337
(54) • *Mikrobizide Mittel*
• *Microbicidal agents*
• *Agents microbicides*

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Heuer, Lutz, Dr., 51542 Dormagen, DE
Wachtler, Peter, Dr., 51061 Köln, DE
Schwamborn, Michael, Dr., 51069 Köln, DE
Kugler, Martin, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Buschhaus, Hans-Ulrich, Dr., 47800 Krefeld, DE

(62) 93115261.5 / 0 591 764

(51) **B27K 3/50** (11) **1 372 919 B1**

(25) En (26) En
(21) 02753699.4 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 02.01.2004
(86) DK 2002/000193 22.03.2002
(87) WO 2002/076696 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 DK 200100501
27.09.2001 US 324953 P
(54) • *HOLZKONSERVIERUNGSKONZENTRAT*
• *WOOD PRESERVING CONCENTRATE*
• *CONCENTRE PERMETTANT LA CONSERVATION DU BOIS*

(73) A/S Collstrop-Dansk Träimprägning, Ambolten 20, 6000 Kolding, DK

(72) WASSMANN, Lars, DK-5400 Bogense, DK

(74) Klinge, Ulla Callesen, et al, Chas. Hude, 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

B27K 3/50 → (51) **B27K 3/34**

(51) **B27L 1/08** (11) **1 324 864 B1**

(25) Fi (26) En
(21) 01963029.2 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) FI 2001/000772 05.09.2001
(87) WO 2002/020230 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 FI 20001989
(54) • *ENTRINDUNGSMASCHINE MIT ÖFFNENDEM ROTOR*

- *OPENING ROTOR TYPE DEBARKING MACHINE*
 - *MACHINE A ECORCER DU TYPE A ROTOR D'OUVERTURE*
- (73) Huhtasalo, Jouko, Siirtolaisentie 20, 28610 Pori, FI
 (72) Huhtasalo, Jouko, 28610 Pori, FI
 (74) Simmelvuori, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B27L 7/00** (11) **1 434 673 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02764476.4 (22) 08.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 07.07.2004
 (86) CH 2002/000557 08.10.2002
 (87) WO 2003/031129 2003/16 17.04.2003
 (30) 10.10.2001 CH 187101
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPALTEN VON HOLZ*
 • *DEVICE AND METHOD FOR SPLITTING WOOD*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FENDRE DU BOIS*
- (73) BRUNNER, Ernst, Glattburg, CH-9203 Niederwil, CH
 (72) BRUNNER, Ernst, CH-9203 Niederwil, CH
 (74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B27N 3/00** (11) **1 318 000 B1**
C08L 61/06 (26) **C08L 89/04**
 (25) De (26) De
 (21) 02027105.2 (22) 04.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 11.06.2003
 (30) 05.12.2001 DE 10159550
 (54) • *Bindemittel für die Herstellung und die Verklebung von Holz und Holzwerkstoffen*
 • *Binder for manufacturing and binding of wood and timber products*
 • *Liant pour la fabrication et le collage de bois et de matériaux à base de bois*
- (73) IHD Institut für Holztechnologie Dresden gGmbH, Zellescher Weg 24, 01217 Dresden, DE
 (72) Krug, Dettlef, 01277 Dresden, DE
 Sirch, Hans-Jürgen, 01307 Dresden, DE
 Lang, Jürgen, 16356 Ahrensfelde, DE
 Heep, Wolfgang, 15569 Woltersdorf, DE
 Höpcke, Reiner, 47533 Kleve, DE
 (74) Kaufmann, Sigfrid, Loschwitz Strasse 28, 01309 Dresden, DE

- (51) **B27N 3/04** (11) **1 285 736 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02018804.1 (22) 22.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 26.02.2003
 (30) 22.08.2001 DE 10139987
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Faserplatten*
 • *Process for the production of fibreboards*
 • *Procédé de fabrication de panneaux de fibres*
- (73) Dieffenbacher GmbH + Co. KG, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
 (72) Von Haas, Gernot, 69181 Leimen, DE
 Thole, Volker, 38102 Braunschweig, DE
 (74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

B27N 9/00 → (51) **C08L 97/02**

- (51) **B28B 7/38** (11) **1 321 258 B1**
B28B 7/46 (26) **B08B 3/00**
 (25) It (26) En
 (21) 02425765.1 (22) 12.12.2002
 (84) DE ES IT
 (43) 25.06.2003
 (30) 18.12.2001 IT FI20010240
 (54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Wasser und Sedimenten aus Formen zum Herstellen von einschichtigen Zementfliesen*
 • *Equipment for removing water and sediments from molds for producing single-layer cement tiles*
 • *Équipement pour évacuer l'eau et les sédiments de moules pour la fabrication de carreaux minces en ciment*
- (73) Longinotti Meccanica S.r.l., Via Provinciale Lucchese 201, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
 (72) Longinotti, Alfredo, 50133 Firenze, IT
 (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B28B 7/46 → (51) **B28B 7/38**

- (51) **B28C 5/42** (11) **1 216 804 B1**
B28C 7/16
 (25) De (26) De
 (21) 01130109.0 (22) 18.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.06.2002
 (30) 21.12.2000 DE 20021668 U
 (54) • *Fahrzeug, vorzugsweise Fahrmischer, mit einem an den Fahrzeugrahmen angebauten schwenkbaren Förderband*
 • *Vehicle, preferably a transport mixer, with a pivotable conveyor belt connected to the vehicle frame*
 • *Véhicule, de préférence un malaxeur mobile, avec une bande transporteuse pivotable montée au chassis*
- (73) Liebherr-Mischtechnik GmbH, Im Elchgrund 12, 88427 Bad Schussenried, DE
 (72) Kletsch, Reinhold, 88422 Alleshäusen, DE
 (74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B28C 7/16 → (51) **B28C 5/42**

- (51) **B28D 1/04** (11) **1 348 528 B1**
B23B 51/04
 (25) De (26) De
 (21) 03405177.1 (22) 14.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.10.2003
 (30) 25.03.2002 DE 10213217
 (54) • *Führungseinsatz für eine Kernbohrkrone*
 • *Guiding insert for a core drill*
 • *Insert de guidage pour outil de carottage*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 88471 Laupheim, DE
 Britten, Werner, 86899 Landsberg, DE
 Doberenz, Sabine, 86836 Untermeitingen, DE
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B29B 7/40 → (51) **B01F 5/06**

B29B 7/76 → (51) **B29C 67/24**

- B29C 31/08** → (51) **B29C 45/14**
B29C 33/68 → (51) **B29C 55/12**
B29C 35/02 → (51) **B29D 30/12**
B29C 43/00 → (51) **B01D 63/02**
- (51) **B29C 44/32** (11) **1 371 469 B1**
B29C 44/34
 (25) De (26) De
 (21) 03010530.8 (22) 10.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.12.2003
 (30) 12.06.2002 DE 10226041
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines wärmeisolierenden Leitungsrohres*
 • *Method of manufacturing a heat insulated pipe*
 • *Procédé pour la fabrication d'un tuyau isolé thermiquement*
- (73) BRUGG Rohr AG, Holding, Klosterzelgstrasse 28, 5200 Brugg, CH
 (72) Oeschger, Alfred, 5276 Will (AG), CH
 Schnell, Urs, 5242 Lupfig, CH

B29C 44/34 → (51) **B29C 44/32**

B29C 44/34 → (51) **C08J 9/16**

- (51) **B29C 45/14** (11) **0 818 293 B1**
B29C 45/26 (26) **B29C 31/08**
B29L 9/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 97901787.8 (22) 30.01.1997
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 14.01.1998
 (86) JP 1997/000220 30.01.1997
 (87) WO 1997/027987 1997/34 07.08.1997
 (30) 31.01.1996 JP 3895896
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON STRUKTURIERTEN GEGENSTÄNDEN*
 • *APPARATUS FOR MOLDING PATTERNED PRODUCT AND METHOD OF MOLDING PATTERNED PRODUCT*
 • *APPAREIL DE MOULAGE DE PRODUIT A MOTIF ET PROCEDE DE MOULAGE DE PRODUIT A MOTIF*
- (73) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8873, JP
 (72) YAMAZAKI, Seiichi, Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 604, JP
 (74) Fuchsle, Klaus, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 560 689 B1**
F16J 15/32 (26) **B25B 27/00**
 (25) De (26) De
 (21) 03747807.0 (22) 20.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.08.2005
 (86) DE 2003/002765 20.08.2003
 (87) WO 2004/035288 2004/18 29.04.2004
 (30) 12.10.2002 DE 10247726
 (54) • *TRANSPORT- UND MONTAGEHILFE*
 • *TRANSPORT AND ASSEMBLY AID*
 • *AUXILIAIRE DE TRANSPORT ET DE MONTAGE*
- (73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 50, 75015 Bretten, DE
 (72) WALZ, Timo, 75053 Gondelsheim, DE
 SALAMEH, Ralf, 75053 Gondelsheim, DE

B29C 45/14 → (51) **B60J 10/02**

(51) **B29C 45/17** (11) **1 401 627 B1**
F04B 23/02

(25) De (26) De
(21) 02742748.3 (22) 15.05.2002

(84) AT CH DE IT LI
(43) 31.03.2004
(86) DE 2002/001741 15.05.2002
(87) WO 2003/004242 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 DE 10131750

(54) • **HYDRAULIKAGGREGAT**
• **HYDRAULIC UNIT**
• **GROUPE HYDRAULIQUE**

(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE

(72) DANTLGRABER, Jörg, 97816 Lohr, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Potte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B29C 45/26 → (51) **A47J 45/06**

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 45/27** (11) **1 294 553 B1**

(25) En (26) En
(21) 01949138.0 (22) 18.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.03.2003
(86) CA 2001/000910 18.06.2001
(87) WO 2001/096090 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 CA 2311829

(54) • **THERMISCH ABGEGLEICHENE HEISSKANAL-DÜSE**
• **THERMALLY BALANCED HOT RUNNER NOZZLE**
• **BUSE D'INJECTION CHAUFFEE A EQUILIBRAGE THERMIQUE**

(73) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA

(72) BABIN, Denis, Acton, Ontario L7G 4S6, CA
FISCHER, Jonathon, Oakville, Ontario L6J 3Z8, CA
GUNTHER, Hans, Georgetown, Ontario L7G 4E9, CA

(74) Laubenthal, Thomas Wilhelm, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

B29C 45/73 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B29C 45/77** (11) **0 897 786 B1**
G05B 13/02

(25) De (26) De
(21) 98810777.7 (22) 13.08.1998

(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 24.02.1999
(30) 21.08.1997 CH 195797

(54) • **Verfahren zum Regeln einer Spritzgiessanlage für Kunststoff-Materialien**
• **Regulation process for an injection moulding machine for plastics**
• **Procédé de régulation d'une machine de moulage par injection de matières plastiques**

(73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH

(72) Bader, Christopherus J., 8413 Neftenbach, CH

(51) **B29C 47/06** (11) **1 211 047 B1**
B29C 47/28 **B29C 47/70**

(25) En (26) En
(21) 02003133.2 (22) 26.08.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 05.06.2002
(30) 26.08.1996 US 702917

(54) • **Gleichmässige Verteilung des Schmelzflusses bei der Extrusion von geblasenen Folien**
• **Regular division of melt flow in extrusion of blown films**
• **Division régulière du flux de matière fondue lors de l'extrusion de films soufflés**

(73) Adtex, Inc., One Parklawn Road, Boston, Massachusetts 02132, US

(72) Cree, Robert E., New York 14513, US

(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 97938598.6 / 0 869 863

B29C 47/28 → (51) **B29C 47/06**

(51) **B29C 47/32** (11) **1 211 050 B1**
B29C 47/50 **B29C 47/92**
B29L 30/00

(25) En (26) En
(21) 01309802.5 (22) 21.11.2001

(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.06.2002
(30) 22.11.2000 JP 2000355402

(54) • **Verfahren zum Extrudieren von Reifenkautschukwerkstoffen**
• **Method for extruding tire rubber material**
• **Procédé d'extrusion de caoutchouc de pneumatique**

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Ogawa, Y., c/o Bridgestone Corp. Technical Center, Kodaira City, Tokyo, JP
Iizuka, S., c/o Bridgestone Corp. Technical Center, Kodaira City, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29C 47/40 → (51) **B29C 47/76**

B29C 47/50 → (51) **B29C 47/32**

B29C 47/70 → (51) **B29C 47/06**

(51) **B29C 47/76** (11) **1 226 922 B1**
B29C 47/40

(25) En (26) En
(21) 02075305.9 (22) 24.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 31.07.2002
(30) 29.01.2001 IT MI20010152

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Extrusion von Polyethylenterephthalat**
• **Device and method for extrusion of polyethyleneterephthalate**
• **Dispositif et procédé d'extrusion pour polyéthylène téréphthalate**

(73) COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.p.A., Corso Sempione, 120, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT

(72) Bandera, Franco, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
Venegoni, Enrico, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/32**

(51) **B29C 49/12** (11) **1 324 870 B1**
B29C 49/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 01972180.2 (22) 21.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 09.07.2003
(86) FR 2001/002941 21.09.2001
(87) WO 2002/024435 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 FR 0012265

(54) • **STRECKBLASMASCHINE MIT EINER VERBESSERTEN STEUERUNG DES STRECKHELFFERS**
• **DRAW-BLOWING MACHINE COMPRISING IMPROVED DRAWING ROD CONTROL**
• **MACHINE D'ETIRAGE-SOUFFLAGE COMPORTANT UNE COMMANDE PERFECTIONNEE DE LA TIGE D'ETIRAGE**

(73) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte postale 204, 76053 Le Havre Cedex, FR

(72) GALLONI, Bruno, c/o SIDEL, F-76053 Le Havre Cedex, FR

(74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/12**

B29C 51/26 → (51) **G02B 26/08**

B29C 55/02 → (51) **B29C 55/12**

(51) **B29C 55/12** (11) **1 174 246 B1**
B29C 33/68 **B29C 55/02** **B29D 7/01**

(25) En (26) En
(21) 01116160.1 (22) 04.07.2001

(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 19.07.2000 JP 2000218607

(54) • **Verfahren zur In-Line Herstellung einer biaxial orientierten Trennfolie**
• **Process for inline producing biaxially oriented releasing film**
• **Procédé pour la fabrication en ligne d'un film détachable orienté biaxialement**

(73) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Shibano, Tomishi, Higashimatsuyama-shi, Saitama, JP
Nakamura, Toru, Saitama-shi, Saitama, JP

(74) Leifert, Elmar, Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

B29C 65/00 → (51) **B32B 1/08**

(51) **B29C 65/52** (11) **1 383 638 B1**
B32B 3/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 02732839.2 (22) 25.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.01.2004
(86) FR 2002/001426 25.04.2002
(87) WO 2002/087855 2002/45 07.11.2002
(30) 02.05.2001 FR 0105868

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON KLEBSTOFF AUF EINE ZELLFÖRMIGE OBERFLÄCHE**
• **METHOD AND DEVICE FOR DEPOSITING ADHESIVE ON AN ALVEOLAR SURFACE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEPOT DE COLLE SUR UNE SURFACE ALVEOLEE**

(73) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 03, FR

(72) COLIN, Bernard, F-44100 NANTES, FR
DE MATTIA, Denis, F-44115 BASSE-GOULAINE, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B29C 67/24** (11) **1 469 985 B1**
B01F 15/00 **B29B 7/76**
B29K 75/00
(25) En (26) En
(21) 02806662.9 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

RO
(43) 27.10.2004
(86) IT 2002/000788 13.12.2002
(87) WO 2003/064142 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 IT PD20020018

(54) • *MISCH- UND SPRITZEINHEIT FÜR POLYURETHAN MIT ZWEI ODER MEHR FLÜSSIGKOMPONENTEN, UND SPRITZ- UND REINIGUNGSVERFAHREN*
• *MIXING AND INJECTION UNIT FOR POLYURETHANE WITH TWO OR MORE LIQUID COMPONENTS AND METHODS OF INJECTION AND CLEANING*
• *UNITE DE MELANGE ET D'INJECTION POUR POLYURETHANNE, A DEUX OU PLUS DE DEUX COMPOSANTES LIQUIDES ET METHODES D'INJECTION ET DE NETTOYAGE*

(73) Stemma S.R.L., Via Mure, 89, 31030 Altivole, IT
(72) BORDIN, Ettore, I-31030 Altivole, IT
(74) Agostini, Agostino, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT

B29C 70/00 → (51) **B01D 63/02**

B29C 70/50 → (51) **B29C 70/52**

(51) **B29C 70/52** (11) **1 116 575 B1**
B29C 70/50
(25) En (26) En
(21) 01100389.4 (22) 05.01.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 11.01.2000 JP 2000002437

(54) • *Verfahren und Anlage zur kontinuierlichen Herstellung eines H-förmigen Gegenstands aus faserverstärktem Kunststoff*
• *Method and device for continuous forming of H-shaped FRP member*
• *Procédé et appareil pour la fabrication en continu d'un objet en forme de H en matière plastique renforcée par des fibres*

(73) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Kasai, Toru, Mitaka, Tokyo, JP
Asari, Kazumi, Mitaka, Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B29C 70/58** (11) **1 412 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756774.2 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 28.04.2004
(86) US 2002/024047 23.07.2002
(87) WO 2003/011578 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 US 916605

(54) • *DEKORATIVES OBERFLÄCHENMATERIAL MIT EINER DEKORATIVEN MUSTERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *DECORATIVE SURFACE MATERIALS HAVING A DECORATIVE PATTERN AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *RETELEMENTS DECORATIFS COMPRENANT UN MOTIF DE DECORATION ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) OVERHOLT, Allan, R., Lancaster, NY 14086, US
PAPLHAM, William, P., Getzville, NY 14068, US
WEBERG, Rolf, T., East Aurora, NY 14052, US
(74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B29C 70/68 → (51) **B01D 63/02**

B29C 70/76 → (51) **B60J 10/02**

B29D 7/01 → (51) **B29C 55/12**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 016 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310517.0 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 US 222266

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kontaktlinsen unter Umgebungsbedingungen*
• *Process of manufacturing contact lenses in ambient environment*
• *Procédé pour la fabrication de lentilles de contacts dans des conditions ambiantes*

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Calvin, Olin W., Jacksonville, FL 32216, US
Enns, John B., Jacksonville, FL 32257, US
Kindt-Larsen, Ture, 2840 Holte, DK
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **1 116 576 B1**
B29C 45/73
(25) En (26) En
(21) 01200676.3 (22) 27.09.1996
(84) DE FR GB IE IT
(43) 18.07.2001
(30) 29.09.1995 US 536930

(54) • *Formeinsatz und sein Herstellungsverfahren*
• *Mold Insert and Method for Its Manufacture*
• *Noyau de moule et son procédé de fabrication*

(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US
(72) Martin, Wallace Anthony, Orange Park, Florida 32065, US
Menezes, Edgar V., Roanoke Virginia 24018, US
Lust, Victor, Jacksonville, Florida 32207, US
Phillips, Robert B., Orange Park, Florida 32065, US
Wu, Jongliang, Taipei, TW
Renkema, Kornelis, Jacksonville, Florida 32258, US

Meulen van der, Wybren, 5673 PV Nuenen, NL
Eshuis, Gerbrand, 7808 BX Hoogeveen, NL
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 96307061.0 / 0 765 734

B29D 30/06 → (51) **B60C 9/22**

(51) **B29D 30/12** (11) **1 506 852 B1**
B29C 35/02 **B29L 30/00**
(25) Ja (26) En
(21) 03725722.7 (22) 30.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.02.2005
(86) JP 2003/005549 30.04.2003
(87) WO 2003/092989 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 JP 2002127936

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTREIFENS*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A PNEUMATIC TIRE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FABRIQUER UN PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KATA, Takehiro, BRIDGESTONE CORPORATION Tech. Ctr., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B29D 30/16** (11) **1 426 170 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03026368.5 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 FR 0215307
(54) • *Vorrichtung mit mehreren Auftragsarmen zur Herstellung eines Verstärkungselements für Luftreifen*

• *Apparatus having multiple application arms for the manufacture of a reinforcing element for tyres*
• *Appareil de fabrication d'un renforcement pour pneumatique, à bras de pose multiples*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Delhours, André, 63200 Marsat, FR
Mayet, Jean-Claude, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B29D 30/20** (11) **1 216 814 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830844.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.06.2002
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Luftreifen für Fahrzeugräder*
• *Method and apparatus for the manufacturing of a tyre for vehicle wheels*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de pneumatiques pour roues de véhicules*

(73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) Lacagnina, Claudio, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
Bosio, Gian Luigi, 26010 Bagnolo Cremasco (Cremona), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29L 30/00 → (51) **B29D 30/12**

(51) **B30B 15/06** (11) **1 270 193 B1**
B32B 5/06 **B32B 5/26**
(25) En (26) En
(21) 02012380.8 (22) 06.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 19.06.2001 JP 2001184699
01.02.2002 JP 2002025244

(54) • *Verwendung eines hitzebeständigen Pressspolsters in einem Pressverfahren*
• *Use of a heat resistant cushioning material in a press molding process*
• *Utilisation d'un coussinet résistant à la chaleur dans un procédé de pressage*
(73) ICHIKAWA CO., LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Takamura, Hideyuki, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

B31D 1/02 → (51) **B26D 3/08**

(51) **B31F 5/04** (11) **1 497 110 B1**
D21H 27/30 **B05C 1/08**

(25) En (26) En

(21) 03717854.8 (22) 08.04.2003

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

(43) 19.01.2005

(86) SE 2003/000576 08.04.2003

(87) WO 2003/086744 2003/43 23.10.2003

(30) 09.04.2002 SE 0201088

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN BAHN AUS FLEXIBLEM MATERIAL WIE PAPIER ODER VLIESTOFF UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTES MEHRLAGIGES MATERIAL**
• **METHOD FOR PRODUCING A MULTI-PLY WEB OF FLEXIBLE MATERIAL, SUCH AS PAPER AND NONWOVEN, AND MULTI-PLY MATERIAL PRODUCED BY THE METHOD**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE MULTICOUCHE D'UN MATERIAU SOUPLE, TEL QUE DU PAPIER ET DU NON-TISSE, ET MATERIAU MULTICOUCHE PRODUIT SELON CE PROCEDE**

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

(72) SAARVÄLI, Eva-Li, S-426 53 Västra Frölunda, SE
MANSSON, Anna, S-431 47 Mölndal, SE
ANDERSSON, Anders, S-444 31 Stenungsund, SE
CARDFELT, Sören, S-436 38 Askim, SE
THOREN, Agneta, S-435 37 Mölnlycke, SE

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

(51) **B32B 1/08** (11) **0 946 354 B1**
B32B 3/26 **B32B 5/14**
B32B 5/18 **B29C 65/00**
B01D 39/00 **B01D 67/00**
B01D 69/02 **B01D 71/68**

(25) En (26) En

(21) 97952327.1 (22) 08.12.1997

(84) BE DE ES FR GB NL SE

(43) 06.10.1999

(86) US 1997/022497 08.12.1997

(87) WO 1998/025758 1998/24 18.06.1998

(30) 12.12.1996 US 764321

(54) • **HOCHGRADIG ASSYMETRISCHE, HYDROPHILE MIKROFILTRATIONSMEMBRANEN MIT GROSSEN PORENDURCHMESSERN**
• **HIGHLY ASYMMETRIC, HYDROPHILIC, MICROFILTRATION MEMBRANES HAVING LARGE PORE DIAMETERS**
• **MEMBRANES DE MICROFILTRATION HYDROPHILES HAUTEMENT ASYMETRIQUES A GRANDS DIAMETRES DE PORES**

(73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US

(72) WANG, I-Fan, San Diego, CA 92128, US
MORRIS, Richard, A., Longwood Florida 32779, US
ZEPF, Robert, Solana Beach, CA 92075, US

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

B32B 3/12 → (51) **B29C 65/52**

B32B 3/26 → (51) **B32B 1/08**

(51) **B32B 3/30** (11) **1 289 746 B1**
B41M 7/00

(25) En (26) En

(21) 00972237.2 (22) 17.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.03.2003

(86) US 2000/028719 17.10.2000

(87) WO 2001/096099 2001/51 20.12.2001

(30) 09.06.2000 US 591624

(54) • **SICHERER SCHICHTKÖRPER MIT GEPRÄGTER BILDEMPFANGSOBERFLÄCHE**
• **SECURE LAMINATE CONSTRUCTION WITH EMBOSSED IMAGE RECEIVING SURFACE**
• **FABRICATION DE STRATIFIE DE SECURITE A SURFACE DE RECEPTION D' IMAGE GAUFREE**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) ENGLE, Lori, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRAHAM, Paul, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHULZ, Mark, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(60) 06001650.8

B32B 5/04 → (51) **D04H 13/00**

B32B 5/06 → (51) **B30B 15/06**

B32B 5/14 → (51) **B32B 1/08**

B32B 5/18 → (51) **B32B 1/08**

B32B 5/26 → (51) **B30B 15/06**

(51) **B32B 7/02** (11) **1 274 566 B1**
B32B 15/01 **H01M 2/20**
H01M 8/02 **H01M 2/32**

(25) En (26) En

(21) 01914840.2 (22) 28.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 15.01.2003

(86) AU 2001/000345 28.03.2001

(87) WO 2001/072508 2001/40 04.10.2001

(30) 28.03.2000 AU PQ653700

(54) • **OBERFLÄCHENBEHANDELTES, ELEKTRISCH LEITFÄHIGES METALLTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN**
• **SURFACE TREATED ELECTRICALLY CONDUCTIVE METAL ELEMENT AND METHOD OF FORMING SAME**
• **PIECE METALLIQUE ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICE TRAITÉE EN SURFACE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI**

(73) Ceramic Fuel Cells Limited, 170 Browns Road, Noble Park, VIC 3174, AU

(72) ZHENG, Xiao, Guang, Mount Waverley, VIC 3149, AU

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

B32B 9/00 → (51) **B01J 35/00**

B32B 15/01 → (51) **B32B 7/02**

B32B 15/04 → (51) **C21D 8/12**

B32B 17/06 → (51) **B05D 1/36**

(51) **B32B 17/10** (11) **1 004 433 B1**
F41H 5/04 **C03C 27/12**

(25) De (26) De

(21) 99120098.1 (22) 21.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.05.2000

(30) 27.11.1998 DE 29818858 U

(54) • **Panzerglasscheibe zur Verwendung als Windschutzscheibe eines Kraftfahrzeugs**
• **Armoured glass for using as a windscreen for an automotive vehicle**
• **Vitre blindée utilisée comme pare-brise pour un véhicule à moteur**

(73) Isoclima GmbH, Dauthendeystrasse 2, 81377 München, DE

(72) Stranner, Siegfried, 81377 München, DE
Wöll, Herwig, 74343 Sachsenheim, DE

(74) Seitz, Ralf Hans Frank, Motsch & Seitz Patentanwälte St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

B32B 17/10 → (51) **B05D 1/36**

B32B 18/00 → (51) **C04B 35/486**

B32B 21/08 → (51) **B27D 5/00**

B32B 25/08 → (51) **F04B 43/00**

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/10**

(51) **B32B 27/36** (11) **1 215 043 B1**
C08J 5/18 **C08L 67/02**
C08L 67/02 **C08L 79/08**

(25) En (26) En

(21) 01129534.2 (22) 11.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.06.2002

(30) 13.12.2000 JP 2000378814
13.12.2000 JP 2000378815

(54) • **Polyesterfilm und magnetisches Aufzeichnungsmedium der diesen benutzt**
• **Polyester film and magnetic recording medium using the same**
• **Composition de polyester, film constitué de celle-ci et support d'enregistrement magnétique**

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) Kubota, Akira, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
Eto, Kenichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
Nakamori, Yukari, Koka-gun, Shiga 529-1851, JP
Tsunekawa, Tetsuya, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP

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

(51) **B32B 27/36** (11) **1 444 098 B1**
B65D 77/20 **B65D 65/40**

(25) En (26) En

(21) 02767656.8 (22) 23.09.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 11.08.2004

(86) GB 2002/004304 23.09.2002

(87) WO 2003/026892 2003/14 03.04.2003

(30) 24.09.2001 GB 0122937
07.05.2002 GB 0210379

(54) • **MEHRSCHICHTIGER FILM ZUR VERPAKUNG VON MIKROWELLENGERECHTEN GERICHTEN**
• **MULTI-LAYER POLYMERIC FILM FOR PACKAGING OVENABLE MEALS**

- *FILM POLYMERE MULTICOUCHE POUR EMBALLAGE DE REPAS A RECHAUFFER AU FOUR*
- (73) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US
- (72) DAWES, Mark, Edward P.O. Box 2002, Middlesbrough TS90 8JF, GB
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 258 350 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02007602.2 (22) 04.04.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 20.11.2002
 (30) 16.05.2001 DE 10123672
 (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Bebildern in Druckmaschinen*
 • *Method and apparatus for imaging in printing machines*
 • *Méthode et dispositif pour former des images dans des machines d'impression*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 285 759 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02026530.2 (22) 10.04.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.02.2003
 (30) 10.04.1996 JP 8846496
 10.04.1996 JP 8846896
 15.10.1996 JP 27274296
 (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Tintenstrahlzeichnungsgerätes*
 • *Method of driving an ink-jet recording head*
 • *Procédé de commande d'une tête d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Kitahara, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano, 392, JP
 Tanaka, Ryoichi, Suwa-shi, Nagano, 392, JP
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 97915701.3 / 0 841 164

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 332 876 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03075923.7 (22) 09.09.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 06.08.2003
 (30) 09.09.1996 JP 23765596
 09.09.1996 JP 23765696
 09.09.1996 JP 23765796
 03.10.1996 JP 26339596
 (54) • *Tintenstrahl drucker und Druckverfahren*
 • *Ink jet printer and ink printing method*
 • *Imprimante à jet d'encre et méthode d'impression*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kitahara, Tsuyoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
 Tamura, Noboru, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
 Endo, Hironori, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 97306977.6 / 0 827 838

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 916 496 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98309330.3 (22) 13.11.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 19.05.1999
 (30) 14.11.1997 JP 31408997
 09.11.1998 JP 31800598
 (54) • *Druckapparat und Verfahren zur Drucksteuerung*
 • *Printing apparatus and print control method*
 • *Appareil d'impression et procédé de commande d'impression*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yano, Kentaro, Tokyo, JP
 Iwasaki, Osamu, Tokyo, JP
 Ohtsuka, Naoji, Tokyo, JP
 Kanematsu, Daigoro, Tokyo, JP
 Takahashi, Kiichiro, Tokyo, JP
 Nishikori, Hitoshi, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 925 927 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98310637.8 (22) 23.12.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 30.06.1999
 (30) 25.12.1997 JP 35730597
 (54) • *Tintenstrahlzeichnungs- und Verfahren zu ihrer Steuerung*
 • *Ink jet recording apparatus and method of driving the same*
 • *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre et procédé pour son entraînement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuruoka, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B41J 2/05 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/05 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 057 640 B1**
B41J 2/16 (11) **1 057 640 B1**
B41J 2/045 (11) **1 057 640 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00112027.8 (22) 02.06.2000
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 06.12.2000
 (30) 04.06.1999 JP 15836499
 (54) • *Tintenstrahlzeichnungs- und Tintenstrahlzeichnungsgerät*
 • *Ink jet recording head, and ink recording device*
 • *Tête à enregistrement par jet d'encre et appareil d'enregistrement par jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Yamanaka, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 145 853 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01109329.1 (22) 12.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 17.10.2001

- (30) 12.04.2000 JP 2000110778
 30.03.2001 JP 2001099750
- (54) • *Tintenstrahl druckkopf*
 • *Ink-jet recording head*
 • *Tête d'impression jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) Takahashi, Tomoaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Nakamura, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 149 705 B1**
B41J 2/16 (11) **1 149 705 B1**
B41J 2/055 (11) **1 149 705 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01303716.3 (22) 24.04.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 31.10.2001
 (30) 26.04.2000 KR 222600000
 (54) • *Mit Bläschen angetriebener Tintenstrahl druckkopf, dazugehöriges Herstellungsverfahren, und Tintenausstoßverfahren*
 • *Bubble-jet type ink-jet printhead, manufacturing method thereof, and ink ejection method*
 • *Tête d'impression à projection d'encre par bulles, procédé de fabrication et procédé d'éjection d'encre*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Sang-wook, Bundang-gu, Seongnam-city, KR
 Oh, Yong-soo, Bundang-gu, Seongnam-city, KR
 Kim, Hyun-cheol, Seocho-gu, Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 004 444 B1**
B41J 2/14 (11) **1 004 444 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99121293.7 (22) 26.10.1999
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 31.05.2000
 (30) 27.10.1998 JP 32145098
 26.10.1999 JP 30327299
 (54) • *Flüssigkeitsstrahlzeichnungs- und Verfahren zu dessen Zusammenbau*
 • *Liquid jet recording head and assembling method therefor*
 • *Tête d'enregistrement par jet de liquide et sa méthode d'assemblage*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Wataru, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Inaba, Masaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Hosaka, Ken, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Fukai, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Ishimatsu, Shin, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Inoue, Ryoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Fukui, Shigeki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Sato, Yohei, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Yoshihara, Yoshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 164 018 B1**
B41J 2/185 (11) **1 164 018 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01114477.1 (22) 15.06.2001
 (84) DE FR GB

- (43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 US 594690
(54) • *Verbesserte Abfalltintenissenanordnung und Verfahren zur Herstellung eines verbesserten Kissens*
• *Improved waste ink pad system and method of manufacturing an improved waste pad*
• *Système de tampon d'encre perdue amélioré et méthode de fabrication d'un tampon amélioré*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Sawicki, Paul F., Rochester, NY 14626, US
(74) Appleton, Ben, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 955 170 B1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 99201935.6 (22) 30.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.11.1999
(30) 08.05.1992 JP 11617792
(54) • *Verfahren zum Prüfen des Entladungszustandes eines Tintenstrahlauzeichnungskopfes und Tintenstrahlauzeichnungsgerät, welches es verwendet*
• *Method for judging discharge state of ink jet recording head and ink jet recording apparatus utilizing the same.*
• *Méthode pour essayer l'état de décharge d'une tête d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohshima, Noriyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimamura, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 93303404.3 / 0 569 201
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 114 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311390.9 (22) 19.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(30) 05.01.2000 US 477645
05.01.2000 US 477843
28.09.2000 US 675345
(54) • *Tintenstrahlschreiber mit einem zweiteiligen Deckel*
• *ink-jet pen with two-part lid and techniques for filling*
• *Dispositif d'écriture à jet d'encre avec couvercle en deux parties*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Santhanam, Ram, San Diego, CA 92127, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 05075154.4 / 1 524 120
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 157 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112382.5 (22) 21.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000150449
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
- (73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hideaki, Inoue, Riso Kagaku Corporation R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Makoto, Miyaki, Riso Kagaku Corporation R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 188 567 B1**
B41J 25/34
(25) En (26) En
(21) 01121252.9 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 06.09.2000 JP 2000270221
(54) • *Elektrische Kontakte auf Tintenstrahl Druckkopf*
• *Electric contacts on ink jet recording head*
• *Elements de contact électriques sur une tête d'impression à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Osada, Torachika, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwanaga, Shuzo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 415 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024867.8 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 JP 2002317289
05.11.2002 JP 2002320975
(54) • *Tintenkartuschenverpackungsanordnung und Herstellungsverfahren*
• *Ink-package assembly, and method of producing the same*
• *Dispositif d'emballage pour cartouche d'encre et méthode de fabrication*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshirocho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Shimizu, Yoichiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
Wang, Bing, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
-
- B41J 2/185** → (51) **B41J 2/165**
- (51) **B41J 2/21** (11) **0 953 452 B1**
B41J 2/505
(25) En (26) En
(21) 99302648.3 (22) 06.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.11.1999
(30) 03.04.1998 JP 9212098
21.07.1998 JP 20570698
(54) • *Verfahren zum Einstellen der Druckposition beim Punktdruck und Druckvorrichtung*
• *An adjustment method of dot printing positions and a printing apparatus*
• *Procédé d'ajustement de la position de l'impression par points et appareil d'impression*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishikori, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Teshigawara, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Chikuma, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
-
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 06075137.7
-
- B41J 2/505** → (51) **B41J 2/21**
- (51) **B41J 11/04** (11) **1 052 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109190.9 (22) 09.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(30) 10.05.1999 JP 12879599
(54) • *Bilderzeugungsgesetz*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'images*
- (73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Kinya, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B41J 11/70** → (51) **B26D 3/08**
-
- B41J 13/08** → (51) **B41J 13/10**
- (51) **B41J 13/10** (11) **0 917 961 B1**
B41J 13/08
(25) En (26) En
(21) 98121973.6 (22) 19.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.1999
(30) 20.11.1997 JP 31935797
20.11.1997 JP 31998897
04.11.1998 JP 31288998
(54) • *Druckvorrichtung und Aufzeichnungsträgerhandhabung dafür*
• *Printing apparatus and print media handling system thereof*
• *Dispositif d'impression et son système de manipulation de supports d'impression*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tanno, Koichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koto, Haruhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B41J 23/02** → (51) **B41J 25/308**
- (51) **B41J 25/308** (11) **1 475 236 B1**
B41J 23/02
(25) En (26) En
(21) 04010813.6 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 JP 2003130204
08.05.2003 JP 2003130221
28.08.2003 JP 2003305372
24.09.2003 JP 2003332085
24.09.2003 JP 2003332154
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung des Druckabstandes, Aufzeichnungsgerät und Flüssigkeitsausstossgerät*
• *Gap adjusting device, recording apparatus and liquid ejection apparatus*
• *Dispositif d'ajustement de l'écartement d'impression, appareil d'enregistrement et appareil d'éjection de liquide*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Tsuji, Keishiro, Suwa-shi Nagano-ken, JP

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

B41J 25/34 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 228 891 B1**
B41M 7/00

- (25) En (26) En
(21) 02250660.4 (22) 31.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 06.02.2001 JP 2001029418
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsmaterial und Tintenstrahlbildauzeichnungsverfahren*
• *Ink-jet recording medium and ink-jet image forming method*
• *Matériau pour l'enregistrement par jet d'encre et méthode pour former des images par jet d'encre*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohya, Hidenobu, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Kida, Shuji, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Tomotake, Atsushi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Suzuki, Shinichi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Kaga, Makoto, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A.
KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 288 011 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02078431.0 (22) 19.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 US 944618
31.08.2001 US 944619
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungselement und Druckverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Elément pour impression par jet d'encre et procédé d'impression*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) Sadasivan, Sridhar, Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Chu, Lixin, Eastman Kodak Company, Rochester,
New York 14650-2201, US
Baier, John Marion, Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Gallo, Elizabeth Ann, Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 288 012 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02078432.8 (22) 19.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 US 943952
31.08.2001 US 944555
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungselement und Druckverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Elément pour impression par jet d'encre et procédé d'impression*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) Sadasivan, Sridhar, Rochester, New York
14650-2201, US
Chu, Lixin, Rochester, New York 14650-2201, US
Baier, John Marion, Rochester, New York
14650-2201, US

Wang, Yongcai, Rochester, New York 14650-2201,
US
Shaw-Klein, Lori Jeanne, Rochester, New York
14650-2201, US
Gallo, Elizabeth Ann, Rochester, New York
14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 310 378 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02022675.9 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(30) 10.11.2001 GB 0127046
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsmedien und deren Herstellung*
• *Inkjet recording media and method for their production*
• *Matériaux d'enregistrement par jet d'encre et leur production*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) Baker, Julie, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
Purbrick, Malcom Donald, Harrow, Middlesex, HA1
4TY, GB
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 331 102 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03100151.4 (22) 27.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 29.01.2002 JP 2002019927
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsmedium*
• *Ink jet recording sheet*
• *Matériau d'enregistrement par jet d'encre*
- (73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
- (72) YOSHIZAWA, Senichi c/o TOMOEGAWA PAPER
Co.,Ltd, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
TSUCHIDA, Minoru c/o TOMOEGAWA PAPER Co.,
Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras
B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex,
FR

B41M 5/00 → (51) **C09D 171/00**

B41M 5/165 → (51) **B01J 13/16**

B41M 5/26 → (51) **C08L 101/00**

B41M 7/00 → (51) **B32B 3/30**

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41N 10/02** (11) **1 525 997 B1**
(25) De (26) De

- (21) 04105168.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.04.2005
(30) 21.10.2003 DE 10349387
(54) • *Aufzüge auf einer Walze sowie Druckwerke einer Druckmaschine mit der Walze*
• *Blanket on a roller and printing units of a printing machine equipped with the roller*
• *Habillage placé sur un cylindre et groupes d'impression d'une machine à imprimer comportant ledit cylindre*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Christel, Ralf, 96132, Aschbach, DE
Hahn, Oliver, 97209, Veitshöchheim, DE
Schaschek, Karl, 97289, Thüngen, DE

(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-
Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080
Würzburg, DE

(51) **B42C 13/00** (11) **1 437 233 B1**
B42C 19/08

- (25) De (26) De
(21) 03405008.8 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(54) • *Fördereinrichtung für das Trocknen und Abpressen beleimter Rücken eines Buchblocks für Bücher*
• *Conveying device for the drying and the backing of glued backs of a book block for books*
• *Dispositif de convoyage pour le séchage et l'endossage d'un dos collé d'un bloc de livre pour livres*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13,
6052 Hergiswil, CH
- (72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, DE

B42C 19/08 → (51) **B42C 13/00**

B42F 15/06 → (51) **A47B 97/08**

B44C 3/06 → (51) **C08B 31/04**

B44D 3/00 → (51) **B65D 81/05**

(51) **B44F 1/06** (11) **1 059 176 B1**
G09F 13/04 **G09F 13/06**
A47G 1/06

- (25) De (26) De
(21) 00112421.3 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(30) 11.06.1999 DE 29910235 U
(54) • *Leuchtbild*
• *Illuminated image*
• *Image illuminée*
- (73) Petersen, Marc, Zollstrasse 18, 44869 Bochum, DE
Engintepe, Hasan, Holdenweg 5, 45143 Essen, DE
- (72) Petersen, Klaus, 44801 Bochum, DE
- (74) Vogel, Andreas, Patentanwältin Bals & Vogel,
Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B60C 3/00 → (51) **B60C 3/04**

(51) **B60C 3/04** (11) **1 162 084 B1**
B60C 17/00 **B60C 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 01112088.8 (22) 29.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(30) 07.06.2000 US 209859 P
(54) • *Seitenwandloser Luftreifen mit niedrigem Höhe/Breite Verhältnis*
• *Low aspect ratio pneumatic tire without side-walls*
• *Bandage pneumatique sans flancs, de faible rapport hauteur/largeur*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Girault, Jean-Marie, B-1380 Lasne, BE
Lemaire, Percy Anthony, B-6700 Arlon, BE
Terver, Roland André, L-7794 Bissen, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department,
7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/00	→ (51)	B60C 9/22
B60C 9/02	→ (51)	B60C 15/05
(51) B60C 9/22 B29D 30/06	(11)	1 213 159 B1 B60C 9/00
(25) En	(26)	En
(21) 01310232.2	(22)	06.12.2001
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 12.06.2002		
(30) 08.12.2000 JP 2000374704		
31.01.2001 JP 2001023438		
(54) • <i>Motorradreifen und Verfahren zur Herstellung derselben</i> • <i>Motorcycle tires and method of producing the same</i> • <i>Bandages pneumatiques pour moto et son procédé de fabrication</i>		
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP		
(72) Ikehara, Kiyoshi c/o Bridgestone Corp.Tech.Center, Kodaira City, Tokyo, JP Nakagawa, Sumito c/o Bridgestone Corp.Tech.Center, Kodaira City, Tokyo, JP Nakamura, Tsutomu c/o Bridgestone Corp.Tech.Center, Kodaira City, Tokyo, JP		
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		
(51) B60C 9/22 B60C 9/00	(11)	1 475 248 B1 B60C 9/00
(25) De	(26)	De
(21) 03010462.4	(22)	09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 10.11.2004		
(54) • <i>Gürtelbandage mit Hybridkord und Reifen damit</i> • <i>Tire overlay with hybridcord and tire therewith</i> • <i>Couche de recouvrement avec cable hybride et pneu comprenant une tel couche</i>		
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE		
(72) Dehnert, Jörg, 31535 Neustadt/Rbge, DE Wahl, Günter, Dr., 31249 Hohenhameln/Clauen, DE		
B60C 11/00	→ (51)	B60C 11/12
B60C 11/03	→ (51)	B60C 11/04
(51) B60C 11/04 B60C 11/13	(11)	0 997 323 B1 B60C 11/03
(25) En	(26)	En
(21) 99308605.7	(22)	29.10.1999
(84) DE FR GB		
(43) 03.05.2000		
(30) 30.10.1998 JP 31074798		
30.10.1998 JP 31074898		
(54) • <i>Fahrzeugreifen</i> • <i>Vehicle tyre</i> • <i>Bandage pneumatique pour véhicule</i>		
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP		
(72) Ikeda, Akio, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP		
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE		
B60C 11/11	→ (51)	B60C 11/12
(51) B60C 11/12 B60C 11/00 G06F 17/50	(11)	1 245 411 B1 B60C 11/11 G06T 17/20
(25) En	(26)	En
(21) 02007026.4	(22)	27.03.2002
(84) DE FR GB IT		

(43) 02.10.2002		
(30) 29.03.2001 JP 2001096629		
(54) • <i>Verfahren zum Herstellen von Finite-Element-Maschenmodellen für einen Reifen mit zumindest einem Feineinschnitt</i> • <i>Method of making finite element model of tire having at least one fine groove</i> • <i>Procédé de réalisation de modèles de mailles d'éléments finis pour un pneu comportant au moins une découpe fine</i>		
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP		
(72) Shiraiishi, Masaki, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP		
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE		
(51) B60C 11/12	(11)	1 264 713 B1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 02009542.8	(22)	26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 11.12.2002		
(30) 14.05.2001 FR 0106353		
(54) • <i>Lauffläche mit neigungsvariablen Feineinschnitten enthaltenden Rippen</i> • <i>Tread having ribs comprising sipes with variable inclination</i> • <i>Bande de roulement comportant des nervures pourvues d'incisions d'inclinaison variable</i>		
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH		
(72) Radulescu, Robert, 63170 Perignat Les Sarlieves, FR		
(74) Diernaz, Christian, et al, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR		
B60C 11/13	→ (51)	B60C 11/04
B60C 15/00	→ (51)	B60C 15/024
B60C 15/00	→ (51)	B60C 15/05
(51) B60C 15/024 B60C 15/06	(11)	1 307 351 B1 B60C 15/00
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 01960362.0	(22)	22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 07.05.2003		
(86) EP 2001/007125 22.06.2001		
(87) WO 2002/002355 2002/02 10.01.2002		
(30) 03.07.2000 FR 0008649		
(54) • <i>REIFEN MIT VERBESSERTER WULST-STRUKTUR</i> • <i>TYRE WITH IMPROVED BEAD STRUCTURE</i> • <i>PNEUMATIQUE AVEC DES BOURRELETS DE STRUCTURE AMELIOREE</i>		
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH		
(72) BORDOZ, Francis, F-63100 Clermont-Ferrand, FR PATTERSON, Forrest, F-63000 Clermont-Ferrand, FR		
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR		
B60C 15/024	→ (51)	B60C 15/05

(51) B60C 15/05 B60C 15/06 B60C 9/02	(11)	1 299 255 B1 B60C 15/00 B60C 15/024
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 01960380.2	(22)	25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 09.04.2003		
(86) EP 2001/007225 25.06.2001		
(87) WO 2002/000453 2002/01 03.01.2002		
(30) 29.06.2000 FR 0008453		
(54) • <i>REIFEN MIT VERBESSERTER KARKASSEN-VERANKERUNG</i> • <i>TYRE WITH IMPROVED CARCASS REINFORCEMENT ANCHORING STRUCTURE</i> • <i>PNEUMATIQUE A STRUCTURE D'ANCRAGE D'ARMATURE DE CARCASSE PERFECTIONNEE</i>		
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH		
(72) HERBELLEAU, Yves, F-63200 Riom, FR GUERINON, Bernard, F-63100 Clermont-Ferrand, FR		
ROUX, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand, FR		
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR		
B60C 15/06	→ (51)	B60C 15/024
B60C 15/06	→ (51)	B60C 15/05
B60C 17/00	→ (51)	B60C 3/04
(51) B60C 19/00	(11)	1 110 763 B1
(25) En	(26)	En
(21) 00311597.9	(22)	21.12.2000
(84) DE FR GB		
(43) 27.06.2001		
(30) 22.12.1999 JP 36546599		
22.12.1999 JP 36546799		
22.12.1999 JP 36546899		
22.12.1999 JP 36546999		
28.12.1999 JP 37487099		
28.12.1999 JP 37487299		
(54) • <i>Schalldämpfer für Reifen</i> • <i>Noise damper for a pneumatic tyre</i> • <i>Amortisseur de bruit pour un bandage pneumatique</i>		
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP		
(72) Yukawa, Noaki, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP Nishikawa, Masami, Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP Aoki, Chieko, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP Sugihara, Hideaki, Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP		
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE		
(60) 04021749.9 / 1 484 198		
(51) B60C 23/04	(11)	1 197 356 B1
(25) En	(26)	En
(21) 01122017.5	(22)	13.09.2001
(84) DE FR GB IT		
(43) 17.04.2002		
(30) 13.10.2000 US 687709		
(54) • <i>Fahrzeug-kontrollierte Reifenzustandssensor-kommunikation mit fester Reifenidentifikation</i> • <i>Vehicle-controlled tire condition sensor communication utilizing fixed tire identification</i>		

- *Communication de capteur de condition de pneumatique contrôlée par le véhicule utilisant une identification fixe de pneumatique*
- (73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
- (72) Juzswik, David L., Commerce, MI 48382, US
- (74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60C 23/04 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **B60D 1/04** (11) **1 522 429 B1**
(25) De (26) De
(21) 04021975.0 (22) 16.09.2004
(84) AT DE IT
(43) 13.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10347288
(54) • *Kupplungshaken*
• *Coupling hook*
• *Crochet d'attelage*
- (73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) Ollefs, Horst, 47447 Moers, DE
Laubner, Joachim, 53474 Bad Neuenahr/Ahrweiler, DE
- (74) Harwardt, Günther, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **B60D 1/14** (11) **1 226 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 02450002.7 (22) 07.01.2002
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 31.07.2002
(30) 26.01.2001 AT 612001 U
(54) • *Anordnung zur Anbringung von Zug- bzw. Abschleppösen an gepanzerten Fahrzeugen*
• *Mounting arrangement for tow hooks to armoured vehicles*
• *Dispositif de fixation des crochets de remorque aux véhicules blindés*
- (73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH, 2 Haidequerstrasse 3, 1110 Wien, AT
- (72) Kumpf, Bernhard, 2401 Fischamend, AT
Strassgürtl, Anton, 2432 Schwadorf, AT
Hermann, Manfred, 1020 Wien, AT
- (74) Rippel, Andreas, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

B60D 1/14 → (51) **B60D 1/46**

- (51) **B60D 1/46** (11) **1 199 194 B1**
B60D 1/14
(25) De (26) De
(21) 01122073.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052051
(54) • *Vorrichtung zum Kuppeln eines Fahrzeugs mit einem Gerät oder Anhänger*
• *Device for coupling a vehicle to an implement or a trailer*
• *Dispositif pour accoupler un véhicule à un outil ou à une remorque*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Bernhardt, Gerd, Prof. Dr.-Ing. habil., 01728 Hänichen, DE
Fedotov, Sergiy, 01069 Dresden, DE
Rudik, Ruslan, 01217 Dresden, DE
Weiss, Heinz, 64625 Bensheim, DE

- (74) Lau-Loskill, Philipp, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE
- (51) **B60D 1/62** (11) **1 447 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028324.6 (22) 10.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.2004
(30) 11.02.2003 DE 10305761
(54) • *System für ein Kraftfahrzeug zur Übermittlung eines Signals von dem Anhänger zu der Zugmaschine des Kraftfahrzeuges*
• *System in a vehicle for transmitting a signal from the trailer to the tractor of the vehicle*
• *Dispositif dans un véhicule pour la transmission d'un signal de la remorque au tracteur du véhicule*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Doerr, Alfons, Dr., 30163 Hannover, DE

B60G 13/08 → (51) **F16F 9/34**

B60G 15/12 → (51) **F16F 9/05**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 247 665 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830233.1 (22) 04.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.10.2002
(54) • *Auf der Sky-Hook-Theorie basierendes Verfahren und Vorrichtung zur Regelung einer Fahrzeugaufhängung*
• *Method and apparatus for controlling a vehicle suspension system based on sky hook approach*
• *Méthode et dispositif de réglage d'une suspension de véhicule basé sur la théorie Sky Hook*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Caponetto, Riccardo, 95100 Catania, IT
Diamante, Olga, 96100 Siracusa, IT
Risitano, Antonio, 95100 Acicatenà (CT), IT
Fargione, Giovanna, 95100 Catania, IT
Tringali, Domenico, 96100 Augusta (SR), IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 044 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107297.4 (22) 04.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(30) 10.12.1999 JP 35233899
13.04.1999 JP 10563899
(54) • *Mischungsklappenantriebsvorrichtung einer Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
• *Mix door driving mechanism for use in automotive air conditioner*
• *Dispositif d'entraînement d'un clapet de mélange d'une installation de conditionnement d'air d'automobile*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Kurokawa, Katsuhiro, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
Tsurushima, Akihiro c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
Uehara, Katsumi c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
Kitahara, Noriyuki c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
Komatsubara, Toshio c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP

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

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 226 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001710.9 (22) 24.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 24.01.2001 JP 2001016009
(54) • *Fahrzeug-Klimaanlage*
• *Air conditioner for vehicle*
• *Climatiseur pour véhicule*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Hatakeyama, Jun, Nakano-ku, Tokyo, JP
Ogihara, Satoshi, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60H 1/03** (11) **1 451 031 B1**
B60H 1/32

- (25) De (26) De
(21) 02787344.7 (22) 14.10.2002
(84) DE FR IT SE
(43) 01.09.2004
(86) DE 2002/003876 14.10.2002
(87) WO 2003/047895 2003/24 12.06.2003
(30) 28.11.2001 DE 10158385
(54) • *KLIMAAANLAGE MIT ZUSATZWÄRMEÜBERTRAGER IM KÄLTEMITTELKREISLAUF*
• *AIR-CONDITIONING UNIT WITH ADDITIONAL HEAT TRANSFER UNIT IN THE REFRIGERANT CIRCUIT*
• *INSTALLATION DE CLIMATISATION AVEC TRANSMETTEUR DE CHALEUR AUXILIAIRE MONTE DANS LE CIRCUIT DE REFRIGERANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HORSTMANN, Peter, 71229 Leonberg, DE
LEUTHNER, Stephan, 70372 Stuttgart, DE
SATZGER, Peter, 70825 Korntal, DE
MALL, Gernot, 71665 Vaihingen/Enz, DE
KANTERS, Petra, 70197 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/22** (11) **1 270 289 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02010602.7 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 18.06.2001 DE 10129205
04.03.2002 DE 10209519
(54) • *Luftheizgerät und Verfahren zum Erkennen rückströmender Heizluft*
• *Air-heater and Method for detecting a backflow of hot air*
• *Système de chauffage et procédé pour la détection du reflux d'air chaud*
- (73) Webasto AG, Kraillingener Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Elm, Nils, 82152 Planegg, DE
Ludwig, Andreas, 82377 Penzberg, DE
May, Andreas, 81245 München, DE
Gerhardt, Nikolaus, 85764 Oberschleissheim, DE
Widemann, Friedrich, 81241 München, DE
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE
- (60) 05003293.7 / 1 533 156

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 112 874 B1**
(25) It (26) En
(21) 00127729.2 (22) 18.12.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 04.07.2001
(30) 21.12.1999 IT T0991121
(54) • *Klimaregelanordnung für einen Kraftfahrzeug-fahrgastraum*
• *A climate control system for the passenger compartment of a motor vehicle*
• *Système de commande de climatisation de l'habitacle d'un véhicule automobile à moteur*
- (73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Mingrino, Fabio, 10128 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/03****B60J 1/16** → (51) **B64C 1/14**

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 074 411 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460047.4 (22) 02.08.2000
(84) DE FR IT
(43) 07.02.2001
(30) 06.08.1999 FR 9910383
(54) • *Rolle mit vorgespanntem Gehäuse und korrespondierendes Montageverfahren*
• *Roller blind with pretensioned enclosure and method of corresponding mounting*
• *Store à enrouleur à boîtier pré-pincé, et procédé de montage correspondant*
- (73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Bichon, Jacky, 79302 Bressuire, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B60J 3/02 → (51) **B60R 1/04****B60J 5/04** → (51) **B60R 19/02****B60J 5/04** → (51) **B60R 21/04**

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 556 237 B1**
G01P 15/00 **G01C 9/00**
(25) De (26) De
(21) 03773539.6 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.07.2005
(86) DE 2003/003441 17.10.2003
(87) WO 2004/037582 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248759
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM FAHRBAREN VERDECK*
• *MOTOR VEHICLE WITH A CONVERTIBLE ROOF*
• *VEHICULE AUTOMOBILE A CAPOTE MOBILE*
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) HÖFERS, Thorsten, 49565 Bramsche, DE
VEDDER, Joachim, 49086 Osnabrück, DE

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 562 768 B1**
B60J 7/14
(25) De (26) De
(21) 03785492.4 (22) 05.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.08.2005
(86) DE 2003/003666 05.11.2003
(87) WO 2004/041571 2004/21 21.05.2004

- (30) 08.11.2002 DE 10251961
(54) • *VERDECK FÜR EIN CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *HOOD FOR A CONVERTIBLE*
• *CAPOTE POUR VEHICULE CABRIOLET*
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) THEUERKAUF, Jürgen, 49565 Bramsche, DE

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 151 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108986.9 (22) 11.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2001

- (30) 02.05.2000 DE 10021333
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule convertible*
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Russke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

B60J 7/14 → (51) **B60J 7/12**

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 379 403 B1**
B60J 10/08
(25) En (26) En
(21) 02721745.4 (22) 12.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.01.2004

- (86) US 2002/011704 12.04.2002
(87) WO 2002/085656 2002/44 31.10.2002
(30) 18.04.2001 US 837039
(54) • *BELEUCHTETE DICHTUNG*
• *ILLUMINATING WEATHERSEAL*
• *CAOUTCHOUC D'ETANCHEITE ECLAIRANT*
- (73) SCHLEGEL CORPORATION, 111 Eight Avenue, New York, NY 10011, US
(72) WHITEHEAD, William, Maryville, TN 37801, US
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/10****B60J 10/00** → (51) **B60J 10/12**

- (51) **B60J 10/02** (11) **1 280 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 01938211.8 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/005290 09.05.2001
(87) WO 2001/085481 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 DE 20008555 U
(54) • *ABDICHTUNGS-ANORDNUNG FÜR FAHRZEUGSCHEIBEN*
• *SEALING SYSTEM FOR VEHICLE WINDOW PANES*
• *ENSEMBLE JOINT D'ETANCHEITE POUR VITRES DE VEHICULES*
- (73) Elkamet Kunststofftechnik GmbH, Georg-Kramer-Strasse 3, 35216 Biedenkopf, DE
(72) ORTMÜLLER, Michael, 35232 Dautphetal-Herzhausen, DE
GRÜNDEL, Günter, 35216 Biedenkopf-Dexbach, DE
(74) Olbricht, Karl Heinrich, K. Olbricht & J. Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Niederweimar, DE

- (51) **B60J 10/02** (11) **1 355 797 B1**
B29C 45/14 **B29C 70/76**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02700383.9 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 29.10.2003
(86) FR 2002/000276 23.01.2002
(87) WO 2002/060713 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 DE 10103865
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KANTENPROFILS FÜR EINE VERGLASUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PROFILED EDGE SECTION FOR A GLASS PANE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN PROFILE D'ARETE POUR UN VITRAGE*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ORTEN, Thomas, 52159 Roetgen, DE
BISCHOF, Thomas, 52074 Aachen, DE
BEHREND, Ulrich, 52224 Stolberg, DE
(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

B60J 10/08 → (51) **B60J 10/00**

- (51) **B60J 10/10** (11) **1 011 997 B1**
B60J 10/00
(25) De (26) De
(21) 99931250.7 (22) 05.07.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 1999/004668 05.07.1999
(87) WO 2000/003885 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 DE 29812428 U
(54) • *DICHTUNGSSYSTEM FÜR DEN DACHRAHMEN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SEALING SYSTEM FOR THE ROOF FRAME OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME D'ETANCHEITE POUR RAIDISSEUR DE PAVILLON D'UN VEHICULE*
- (73) Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG, Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenem, DE
(72) BUCHHOLZ, Hans-Volker, D-31137 Hildesheim, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

- (51) **B60J 10/12** (11) **1 095 808 B1**
B60J 10/00
(25) De (26) De
(21) 00122986.3 (22) 23.10.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952399

- (54) • *Dichtungselement zur Verwendung in Fahrzeugen*
• *Sealing element for use in vehicles*
• *Élément d'étanchéité pour l'utilisation dans des véhicules*
- (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Hahn, Roland, 82110 Germering, DE
Schlenke, Martin, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Wiese, Gerhard, Kanzlei Wiese & Konnerth, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- (51) **B60K 1/00** (11) **1 218 213 B1**
B60K 6/04 **B60L 11/12**
(25) En (26) En
(21) 00965673.7 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 03.07.2002
- (86) BR 2000/000108 04.10.2000
- (87) WO 2001/025041 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 BR 9904360
- (54) • *HYBRIDFAHRZEUGSYSTEM, DAMIT BETRIEBENES HYBRIDFAHRZEUG UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEVERSORGUNG UND SPEICHERUNG FÜR DAS HYBRIDFAHRZEUG*
- *SYSTEM FOR A HYBRID VEHICLE; HYBRID VEHICLE OPERATED BY THE SYSTEM AND DEVICE FOR POWER SUPPLY AND ACCUMULATION FOR THE HYBRID VEHICLE*
- *SYSTEME POUR VEHICULE HYBRIDE, VEHICULE HYBRIDE ACTIONNE PAR CE SYSTEME ET DISPOSITIF ALIMENTATEUR ET ACCUMULATEUR POUR CE VEHICULE HYBRIDE*
- (73) Eletra Industrial Ltda., Av. Wallace Simonsen, 151 Nova Petropolis, CEP-09771-210 Sao Bernardo do Campo, SP, BR
- (72) ALBUQUERQUE DE SOUZA E SILVA, Antônio V. Alfa B.C., Barra de Tijuca, CEP-Rio de Janeiro, RJ, BR
- (74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

(51) **B60K 6/04** (11) **0 743 212 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96108010.8 (22) 20.05.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 20.11.1996
 (30) 19.05.1995 JP 14557595

- 09.08.1995 JP 22586995
- 29.08.1995 JP 24546295
- 29.08.1995 JP 24546395
- 29.08.1995 JP 24546495
- 04.09.1995 JP 25194495
- 19.09.1995 JP 26647595
- 22.09.1995 JP 26924195
- 22.09.1995 JP 26924295
- 22.09.1995 JP 26924395
- 24.10.1995 JP 30074295
- 15.12.1995 JP 34786295

- (54) • *Antriebsanordnung und Leistungssteuerung für ein Hybridfahrzeug*
- *Hybrid vehicle power output apparatus and method of controlling the same*
- *Système d'entraînement pour véhicule hybride et procédé de régulation associé*

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Yamada, Eiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
 Miyatani, Takao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
 Kawabata, Yasutomo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
 Mizutani, Ryouji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
 Taga, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 05026348.2 / 1 630 025

(51) **B60K 6/04** (11) **1 051 308 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99900982.2 (22) 22.01.1999
 (84) DE ES GB IT
 (43) 15.11.2000
 (86) FR 1999/000125 22.01.1999
 (87) WO 1999/037496 1999/30 29.07.1999
 (30) 26.01.1998 FR 9800795

- (54) • *HYBRIDANTRIEBSEINHEIT MIT ZWEI PLANETENRADSÄTZEN*
- *HYBRID ENGINE TRANSMISSION UNIT COMPRISING A DOUBLE PLANETARY GEAR TRAIN*

- *GRUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE COMPORTANT UN DOUBLE TRAIN EPICYCLOIDAL*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) LEHONGRE, Claude, F-75014 Paris, FR

(51) **B60K 6/04** (11) **1 472 108 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02774320.2 (22) 10.09.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.11.2004
 (86) DE 2002/003360 10.09.2002
 (87) WO 2003/064200 2003/32 07.08.2003
 (30) 28.01.2002 DE 10203064

- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES BETRIEBSPUNKTES EINES HYBRIDANTRIEBES EINES FAHRZEUGES*
- *METHOD FOR ADJUSTING AN OPERATING POINT OF A HYBRID DRIVE OF A VEHICLE*
- *PROCEDE DE REGLAGE DU POINT DE FONCTIONNEMENT DE L'ENTRAINEMENT HYBRIDE D'UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BISCHOFF, Claus, 70469 Stuttgart, DE

B60K 6/04 → (51) **B60K 1/00**

B60K 6/04 → (51) **H02K 51/00**

B60K 11/08 → (51) **B62D 29/04**

(51) **B60K 15/03** (11) **1 332 063 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01992654.2 (22) 05.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.08.2003
- (86) DE 2001/003822 05.10.2001
- (87) WO 2002/036380 2002/19 10.05.2002
- (30) 06.11.2000 DE 10054876
- (54) • *DOPPELWANDIGER KRAFTSTOFFBEHÄLTER AUS KUNSTSTOFF*
- *DOUBLE-WALLED FUEL TANK MADE OF SYNTHETIC MATERIAL*
- *RESERVOIR DE CARBURANT EN PLASTIQUE A DOUBLE PAROI*
- (73) Kautex Maschinenbau GmbH, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
- (72) BALZER, Martin, 53757 Sankt Augustin, DE
 HESS, Dieter, 53913 Swistal, DE
 DAUBENBÜCHEL, Werner, 51491 Overath, DE
 PAPPERT, Michael, 53783 Eitorf, DE
 STEHR, Roger, 40599 Düsseldorf, DE
 KLÜSENER, Peter, 53179 Bonn, DE
- (74) Kierdorf, Theodor, Intecpatent Postfach 40 01 53, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B60K 17/22** (11) **1 528 990 B1**
F16D 3/227
 (25) De (26) De
 (21) 03792186.3 (22) 09.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.05.2005
- (86) EP 2003/007386 09.07.2003
- (87) WO 2004/018247 2004/10 04.03.2004
- (30) 14.08.2002 DE 10237172
- (54) • *LÄNGSWELLE*
- *LONGITUDINAL SHAFT*
- *ARBRE LONGITUDINAL*
- (73) Shaft-Form-Engineering GmbH, Dieselstrasse 59, 63165 Mühlheim am Main, DE
- (72) JACOB, Werner, 60599 Frankfurt am Main, DE

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

(51) **B60K 26/02** (11) **1 388 455 B1**
G05G 1/14

- (25) De (26) De
- (21) 03102438.3 (22) 06.08.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 11.02.2004
- (30) 08.08.2002 DE 10236358
- (54) • *Pedalvorrichtung eines Kraftfahrzeugs*
- *Pedal apparatus for vehicles*
- *Ensemble pédale pour automobile*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Kuhn, Lothar, 59556 Lippstadt, DE
 Ridder, Ralf, 32816 Schiederr-Schwalenberg, DE
 Berns, Jörg, 58675 Hemer, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **1 226 046 B1**
 (25) De (26) De

- (21) 00982983.9 (22) 10.10.2000
- (84) DE ES FR IT
- (43) 31.07.2002
- (86) DE 2000/003544 10.10.2000
- (87) WO 2001/028803 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 DE 19950155
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES MESSWERTES IN EINEM FAHRZEUG*
- *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING A MEASURED VALUE IN A VEHICLE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'AFFICHAGE D'UNE VALEUR DE MESURE DANS UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAULER, Peter, 76275 Ettlingen, DE
 WALTHER, Michael, 71696 Möglingen, DE

B60L 11/12 → (51) **B60K 1/00**

B60N 2/00 → (51) **B60N 2/427**

(51) **B60N 2/06** (11) **1 225 084 B1**
B60N 2/20

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290130.0 (22) 18.01.2002
- (84) BE DE ES GB IT
- (43) 24.07.2002
- (30) 19.01.2001 FR 0100746
- (54) • *Sitz mit veränderlicher Form*
- *Seat with variable shape*
- *Siège à géométrie variable*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Souville, Philippe, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
 Zago, René, 78114 Magny les Hameaux, FR

(51) **B60N 2/14** (11) **0 985 576 B1**
B60N 2/24

- (25) En (26) En
- (21) 99250316.9 (22) 10.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 15.03.2000
- (30) 10.09.1998 JP 25703398
- 15.03.1999 JP 6885099
- 13.04.1999 JP 10572199
- (54) • *Drehbarer Fahrzeugsitz*
- *Rotating vehicle seat*
- *Siège rotatif pour véhicule*

- (73) TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA, 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0002, JP
- (72) Miura, Yoshiyuki, c/o Toyota Shatai K.K., Kariya-shi, Achi-ken, JP
Murabayashi, Kenji, c/o Toyota Shatai K.K., Kariya-shi, Achi-ken, JP
Ninomiya, Mineki, c/o Toyota Shatai K.K., Kariya-shi, Achi-ken, JP
Iwatani, Masamitsu, c/o Toyota Shatai K.K., Kariya-shi, Achi-ken, JP
Kuroda, Tomoyuki, c/o Toyota Shatai K.K., Kariya-shi, Achi-ken, JP
Iwao, Masanori, c/o Toyota Shatai K.K., Kariya-shi, Achi-ken, JP
Hijikata, Takafumi, c/o Toyota Shatai K.K., Kariya-shi, Achi-ken, JP
Suga, Yasuo, c/o Toyota Shatai K.K., Kariya-shi, Achi-ken, JP
Tajima, Takayuki, c/o Toyota Shatai K.K., Kariya-shi, Achi-ken, JP
Takenoshita, Tadashi, c/o Kabushiki Kaisha Toyota, Kagoshima-ken, JP
Suehiro, Yoshiro, c/o Kabushiki Kaisha Toyota, Kagoshima-ken, JP
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60N 2/14** (11) **1 186 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119858.7 (22) 16.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263619
31.08.2000 JP 2000263621
31.08.2000 JP 2000263622
- (54) • *Dreh- und Verstellmechanismus für Fahrzeugsitz*
• *Rotating and adjusting mechanism of seat for vehicle*
• *Mécanisme de rotation et de réglage pour siège de véhicule*
- (73) Johnson Controls Automotive Systems Corporation, 771, Kozono, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Yoshida, Tomonori, 771, Kozono, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
Eguchi, Moriyuki, 771, Kozono, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- B60N 2/20** → (51) **B60N 2/06**
- (51) **B60N 2/235** (11) **1 259 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 01911697.9 (22) 23.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.11.2002
(86) EP 2001/002098 23.02.2001
(87) WO 2001/062540 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10009016
15.04.2000 DE 10018733
- (54) • *VERSTELLVORRICHTUNG FÜR RÜCKENLEHNEN VON FAHRZEUGSITZEN, INSBESONDERE VON KRAFTFAHRZEUGSITZEN*
• *DEVICE FOR ADJUSTING BACKRESTS OF VEHICLE SEATS, ESPECIALLY MOTOR VEHICLE SEATS*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE DOSSIERS DE SIEGES DE VEHICULES, NOTAMMENT DE VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) Sitech Sitztechnik GmbH, Stellfelder Strasse 46, 38442 Wolfsburg, DE
- (72) SHEPARD, Phil, Charles, Birmingham B28 0LA, GB

- (74) Reinhold, Silke, et al, c/o Volkswagen AG Briefeffach 1770, 38436 Wolfsburg, DE
- B60N 2/24** → (51) **B60N 2/14**
- (51) **B60N 2/28** (11) **1 077 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306550.5 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2001
(30) 17.08.1999 GB 9919322
- (54) • *Kindersicherheitssitz*
• *Child safety seat*
• *Siège de sécurité pour enfants*
- (73) BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH, Postfach 3449, D-89024 Ulm, DE
- (72) Stysch, Christian, 89073 Ulm, DE
Schall, Hermann, 89189 Neenstetten, DE
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- B60N 2/30** → (51) **B60N 2/44**
- B60N 2/42** → (51) **B60N 2/427**
- (51) **B60N 2/427** (11) **1 201 490 B1**
B60N 2/00 **B60N 2/42**
(25) En (26) En
(21) 01126020.5 (22) 31.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000331776
- (54) • *Schutzvorrichtung für Fahrzeuginsassen*
• *Vehicle occupant protection apparatus*
• *Dispositif de protection d'un occupant d'un véhicule*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Motozawa, Yasuki, Wako-shi, Saitama, JP
Kamei, Takahiro, Wako-shi, Saitama, JP
Kawamura, Yasushi, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- B60N 2/427** → (51) **B60R 21/20**
- (51) **B60N 2/44** (11) **1 406 787 B1**
B60N 2/30
(25) En (26) En
(21) 02763304.9 (22) 18.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/022973 18.07.2002
(87) WO 2003/008230 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 US 306332 P
- (54) • *GEFALTETE FLACHE, IM BODEN VERSTAU-BARE SITZANORDNUNG MIT ZUSAMMEN-KLAPPBAREM POLSTER*
• *FOLD FLAT STOW IN FLOOR SEAT ASSEMBLY WITH COLLAPSIBLE BOLSTERS*
• *ENSEMBLE DE SIEGE PLIE A PLAT ET REPLIE DANS LE SOL A REMBOURRAGES REDUCTIBLES*
- (73) Intier Automotive Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) WELCH, Christopher, Pontiac, MI 48341, US
DELPHIA, Ben, White Lake, MI 48383, US
PONTIATOWSKI, Jeffrey J., Farmington, MI 48338, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/58** (11) **1 193 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 01121350.1 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 DE 20016725 U
- (54) • *Schonbezug für ein-oder mehrteilige Autositze mit integrierten Seitenairbags*
• *Cover for vehicle seats with a unique or multiple parts and integrated side airbags*
• *Housse pour sièges auto réalisés en une seule ou plusieurs parties et munis de sacs gonflables latéraux intégrés*
- (73) Diana KFZ-Textil GmbH, Innere Flosserstrasse 26, 92660 Neustadt, DE
- (72) Unger, Angelika, 92637 Weiden, DE
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

- (51) **B60N 3/00** (11) **0 976 609 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113129.3 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
- (43) 02.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19833888
- (54) • *Klapptisch zum Anbringen an einer Rückseite einer Rückenlehne eines Fahrgastsitzes in einem Omnibus oder Flugzeug*
• *Folding table to attach to the rear part of a backrest of a passenger seat in a bus or in an aircraft*
• *Table pliante à attacher à la face arrière d'un dossier d'un siège de passager dans un omnibus ou un avion*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Plocher, Bernd, 72108 Rottenburg-Seeborn, DE
Kühn, Stefan, 75387 Neululach, DE
Hein, Andre, 71083 Herrenberg, DE
Keller, Michael, 72250 Freudenstadt, DE
Groth, Sören, 71083 Herrenberg, DE
Jessberger, Monika, 89231 Neu-Ulm, DE
Kriegelsteiner, Franz, 89171 Illerkirchberg, DE
- (60) 05017267.5 / 1 602 528

- B60P 1/64** → (51) **B60P 7/13**
- B60P 1/64** → (51) **B65D 90/14**
- (51) **B60P 7/13** (11) **1 053 909 B1**
B60P 1/64
(25) En (26) En
(21) 00304302.3 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
- (43) 22.11.2000
(30) 21.05.1999 GB 9911959
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einem Lasthandhabungssystem*
• *Vehicle having a load handling system*
• *Véhicule équipé d'un système de manipulation de charges*
- (73) Hiab Limited, Harlescote Lane, Shrewsbury SY1 3AG, GB
- (72) Harrison, Gary Desmond, Shrewsbury, Shropshire SY2 5LH, GB
Locker, Stephen William, Stramshall, Staffordshire ST14 5DL, GB
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 366 954 B1**
- F21V 17/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03291220.6 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2003
- (30) 31.05.2002 FR 0206755
- (54) • *Beleuchtung- und/oder Signaleinrichtung für Kfz mit einem Abdeckteils*
- *Vehicle lighting and/or signalling device with a mask*
- *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule comprenant un masque*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Obee, Philippe, 7022 Nouvelles, BE
Dejardin, Marc, 5300 Seilles, BE
Herbin, Cyril, 59770 Marly, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

B60Q 1/18 → (51) **E01H 5/06**

B60Q 1/26 → (51) **E01H 5/06**

- (51) **B60R 1/04** (11) **1 531 083 B1**
- B60J 3/02**
- (25) Es (26) En
- (21) 03380262.0 (22) 11.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005
- (54) • *Sicherheitshalterung für einen Innenspiegel eines Fahrzeugs*
- *Safety support for an interior mirror of a vehicle*
- *Support de sécurité d'un miroir intérieur d'un véhicule*
- (73) Grupo Antolin Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) Marcos Primo, Ignacio, 09001 Burgos, ES
Castano Bajo, Alfonso, 48150-Sondica (Vizcaya), ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **B60R 1/072** (11) **1 437 260 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290027.4 (22) 07.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2004
- (30) 13.01.2003 FR 0300298
- (54) • *Auf zwei Achsen rotierbarer Fahrzeugaussenrückspiegel*
- *Rear-view vehicle mirror pivotable on two axes*
- *Rétroviseur pour véhicule comportant un miroir monté pivotant sur deux axes perpendiculaires*
- (73) Schefenacker Vision Systems France, 154, avenue du Lys, B.P.5, 77191 Dammarie-Les-Lys Cedex, FR
- (72) Dumont, Daniel, 77250 Veneux-les-Sablons, FR
Duroux, Bernard, 78890 Garancières, FR
- (74) Lemoine, Robert, Cabinet Malemont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

- (51) **B60R 1/12** (11) **1 442 934 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04001817.8 (22) 28.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 04.08.2004
- (30) 30.01.2003 JP 2003022336
31.01.2003 JP 2003024887
- (54) • *Aussenspiegel für Fahrzeuge*

- *Outside mirror for vehicle*
- *Rétroviseur extérieur pour véhicules*
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
- (72) Yagi, Hajime, Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 180 453 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01117520.5 (22) 20.07.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 20.02.2002
- (30) 11.08.2000 DE 10040030
- (54) • *Laderaumabdeckung für Kraftwagen, insbesondere für Kombinations-Personenkraftwagen*
- *Load compartment cover for vehicles, in particular for station wagons*
- *Couvercle pour le compartiment de charge d'un véhicule, notamment véhicule familial*
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Butz, Peter, 20149 Hamburg, DE
Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B60R 5/04 → (51) **B60R 21/06**

- (51) **B60R 9/04** (11) **1 467 891 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03700885.1 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (86) GB 2003/000161 17.01.2003
- (87) WO 2003/062016 2003/31 31.07.2003
- (30) 25.01.2002 GB 0201653
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG EINER FAHRZEUGDACHREILING*
- *VEHICLE ROOF RAIL FIXING*
- *MOYEN DE FIXATION D'UNE GALERIE SUR LE TOIT D'UN VEHICULE*
- (73) Thule Automotive Limited, Barbot Hall Industrial Estate, Mangham Road, Parkgate, Rotherham S62 6EF, GB
- (72) BRADBROOK, Dean, Wakefield, West Yorkshire WF1 5ST, GB
NOVAK, Paul, Leeds, WestYorkshire LS15 8NZ, GB
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B60R 9/04 → (51) **B60R 9/058**

B60R 9/045 → (51) **B60R 9/058**

- (51) **B60R 9/058** (11) **1 442 939 B1**
- B60R 9/04** **B60R 9/045**
- (25) De (26) De
- (21) 04001898.8 (22) 29.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 04.08.2004
- (30) 01.02.2003 DE 10304016
- (54) • *Dachreiling für ein Fahrzeug und ein Fahrzeugdach*
- *Roof rail for a vehicle and a vehicle roof*
- *Rail de toit pour un véhicule et un toit de véhicule*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Hürter, Helmut, 64572 Büttelborn, DE
Mathes, Bernhard, 65428 Rüsselsheim, DE
Stahlhut, Richard, 63075 Offenbach, DE
Stever, Tobias, 65428 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60R 11/00** (11) **1 497 158 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 03723547.0 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (86) SE 2003/000572 09.04.2003
- (87) WO 2003/086818 2003/43 23.10.2003
- (30) 12.04.2002 SE 0201104
- (54) • *STÜTZPLATTE ZUR MONTAGE AN EINEM FAHRZEUGTEIL*
- *SUPPORT PLATE FOR FITTING ON A VEHICLE PART*
- *PLAQUE SUPPORT SE FIXANT SUR UNE PIECE D'UN VEHICULE*
- (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) KARLSSON, Olov, S-152 52 Södertälje, SE
- (74) Sjögren, Stina, Patents, Scania CV AB, Fack, 15187 Södertälje, SE

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 332 921 B1**
- H04R 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 02028831.2 (22) 21.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.08.2003
- (30) 05.02.2002 DE 10204604
- (54) • *Befestigungsanordnung eines Lautsprechers an einem Verkleidungsteil eines Fahrzeuges*
- *Speaker mounting assembly for a vehicle panel*
- *Système de fixation d'un haut-parleur à un panneau de véhicule*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Benkler, Olaf, 75242 Neuhausen/Hamberg, DE

- (51) **B60R 13/08** (11) **0 912 370 B1**
- B60R 21/04**
- (25) En (26) En
- (21) 97936264.7 (22) 25.07.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.05.1999
- (86) US 1997/013257 25.07.1997
- (87) WO 1998/004440 1998/05 05.02.1998
- (30) 26.07.1996 US 22678 P
- (54) • *SCHALLDÄMPFUNGSSCHICHT MIT INTEGRALER RIPPENSTRUKTUR*
- *SOUND INSULATING LAYER WITH INTEGRAL RIB STRUCTURE*
- *COUCHE D'ISOLATION PHONIQUE A STRUCTURE NERVUREE INTEGREE*
- (73) CASCADE ENGINEERING, Inc., 5141 36th Street, S.E., Grand Rapids, Michigan 49512, US
- (72) CAMPBELL, Michael, T., Grand Rapids, MI 49508, US
OWEN, Eric, G., Marne, MI 49435, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 149 738 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01108429.0 (22) 04.04.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 31.10.2001
- (30) 29.04.2000 DE 10021217
- (54) • *Zentralelektrik für ein Kraftfahrzeug*
- *Motor vehicle electrical distribution centre*
- *Centrale électrique pour un véhicule à moteur*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Münsterweg, Bernd, 59329 Liesborn, DE

Scheibe, Winfried, 59557 Lippstadt, DE
Rüther, Georg, 33165 Liesborn, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 183 165 B1**
F02D 41/00
- (25) De (26) De
- (21) 00929554.4 (22) 25.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.03.2002
- (86) EP 2000/004788 25.05.2000
- (87) WO 2000/071388 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 DE 19923893
- (54) • **ELEKTRISCHES VERDRAHTUNGSSYSTEM FÜR DIE ANTRIEBSEINHEIT IN FAHRZEUGEN**
• **ELECTRICAL WIRING SYSTEM FOR THE DRIVE UNIT IN VEHICLES**
• **SYSTEME DE CABLAGE ELECTRIQUE POUR L'UNITE D'ENTRAINEMENT DANS DES VEHICULES**
- (73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
Hentschel, Gabriele, Pröllerweg 5, 84137 Vilsbiburg, DE
- (72) HENTSCHEL, Andreas, deceased, DE
KASPRZOK, Manfred, D-84160 Frontenhausen, DE
GRÖBMAIR, Max, D-83623 Dietramszell, DE
ECKSTEIN, Fred, D-80689 München, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60R 16/02 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **B60R 19/02** (11) **1 027 231 B1**
B60J 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 98949294.7 (22) 19.10.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 16.08.2000
- (86) SE 1998/001870 19.10.1998
- (87) WO 1999/020490 1999/17 29.04.1999
- (30) 23.10.1997 SE 9703859
- (54) • **TRÄGER FÜR EIN FAHRZEUG**
• **A BEAM FOR A VEHICLE**
• **POUTRE DESTINEE A UN VEHICULE**
- (73) Gestamp HardTech Aktiebolag, PO Box 828, 971 25 Luleå, SE
- (72) JONSSON, Martin, S-972 42 Lule, SE
- (74) Aslund, G Roland, SSAB Hardtech AB, 971 88 Lulea, SE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 293 399 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02020435.0 (22) 11.09.2002
- (84) DE ES IT
- (43) 19.03.2003
- (30) 18.09.2001 JP 2001283694
- (54) • **Gerät zur Kollisionserfassung für Fahrzeuge**
• **Collision detecting apparatus for vehicle**
• **Appareil de détection de collision pour véhicule**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ota, Atsuo, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 474 315 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02781104.1 (22) 23.09.2002
- (84) FR GB SE

- (43) 10.11.2004
- (86) DE 2002/003568 23.09.2002
- (87) WO 2003/064216 2003/32 07.08.2003
- (30) 01.02.2002 DE 10204128
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBERROLLERKENNUNG**
• **DEVICE FOR IDENTIFYING THE RISK OF A ROLLOVER**
• **DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'UN RISQUE DE RENVERSEMENT**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
HERRMANN, Thomas, 74613 Oehringen, DE

B60R 21/01 → (51) **B60R 21/26**

- (51) **B60R 21/04** (11) **1 542 887 B1**
B60R 21/16 **B60R 21/20**
B60J 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 03793850.3 (22) 18.08.2003
- (84) DE FR
- (43) 22.06.2005
- (86) GB 2003/003609 18.08.2003
- (87) WO 2004/022391 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 GB 0220520
- (54) • **KRAFTFAHRZEUGINSASSENSCHUTZ**
• **MOTOR VEHICLE OCCUPANT PROTECTION**
• **PROTECTION POUR OCCUPANT D'UN VEHICULE A MOTEUR**
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) MELLOR, Michael, Coleshill, Birmingham B46 3EX, GB
- (74) Farrow, Robert Michael, Land Rover, Patent Department 53G 16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB

B60R 21/04 → (51) **B60R 13/08**

- (51) **B60R 21/06** (11) **1 484 221 B1**
B60R 5/04
- (25) De (26) De
- (21) 04011621.2 (22) 15.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (30) 02.06.2003 DE 10326024
- (54) • **Halterung für eine Funktionseinrichtung in einem Fahrzeuginnenraum**
• **Fastening device for a functional apparatus in a vehicle interior**
• **Dispositif de maintien d'un appareil fonctionnel dans un intérieur véhicule**
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Ehrenberger, Marina, 73730 Esslingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 390 239 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02714993.9 (22) 19.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 25.02.2004
- (86) US 2002/005740 19.02.2002
- (87) WO 2002/068249 2002/36 06.09.2002
- (30) 27.02.2001 US 271833 P
- (54) • **AIRBAGHALTESEILFREIGABEANORDNUNG**
• **AIR BAG TETHER RELEASE ASSEMBLY**

- **SYSTEME DE RELACHEMENT DES SANGLES DE RETENUE D'UN COUSSIN GONFLABLE**
- (73) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) DUNKLE, Stephanie L., Sprongboro, OH 45066, US
WINTERS, Mark, Troy, OH 45473, US
HAWTHORN, Laura, Adelle, Tipp City, OH 45371, US
PINSENSCHAUM, Ryan, Todd, Vandalia, OH 45377, US
SCHATZ, Patrick, W., Lebanon, OH 45036, US
KNEISLY, Ann, L., Dayton, OH 45459, US
RYAN, Shawn, Gregory, Dayton, OH 45410, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 475 278 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04010603.1 (22) 04.05.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.11.2004
- (30) 06.05.2003 DE 10320120
- (54) • **Gewebe für Luftsäcke und Gurtbänder mit Luftsäcken**
• **Fabric for airbags and seatbelts with airbags**
• **Tissu pour airbags et ceintures de sécurité avec airbag**
- (73) Berger, Johann, Obere Schlossstrasse 114, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Berger, Johann, 73553 Alfdorf, DE
Märtz, Josef, 85386 Eching, DE
- (74) Fischer, Matthias, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauser Strasse 145, 81479 München, DE

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/04**

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 437 266 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03027452.6 (22) 01.12.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.07.2004
- (30) 08.01.2003 DE 20300170 U
- (54) • **Gassackmodul**
• **Airbag module**
• **Module de coussin gonflable**
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Keutz, Markus, 64380 Rossdorf, DE
Helmstetter, Matthias, 63743 Aschaffenburg, DE
Magoley, Marcus, Dr., 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- (60) 05014150.6 / 1 607 280

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 459 942 B1**
B60N 2/427
- (25) En (26) En
- (21) 03026560.7 (22) 18.11.2003
- (84) DE FR GB SE
- (43) 22.09.2004
- (30) 12.03.2003 JP 2003066877
10.04.2003 JP 2003106704
30.07.2003 JP 2003203883
- (54) • **Insassenschutzvorrichtung**
• **Occupant protection system**
• **Dispositif de protection de passager**
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Yoshikawa, Hiromichi, Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 520 755 B1**
(25) De (26) De
(21) 04077628.8 (22) 20.09.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 20315347 U
(54) • *Anordnung zur Befestigung eines Gassacks in einem Fahrer-Airbagmodul*
• *Mounting arrangement for an airbag in an airbag module*
• *Agencement de montage d'un coussin gonflable dans un module d'airbag*

(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Laue, Andreas, 63820 Eisenfeld, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/04**

(51) **B60R 21/26** (11) **1 042 144 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965809.1 (22) 10.12.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.10.2000
(86) EP 1998/008071 10.12.1998
(87) WO 1999/033685 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 DE 19757478
(54) • *PYROTECHNISCHER GASGENERATOR*
• *PYROTECHNIC GAS GENERATOR*
• *GENERATEUR DE GAZ PYROTECHNIQUE*

(73) Petri - DN GmbH, Inflator Systems, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE

(72) BAYER, Karl, D-92348 Berg, DE

(74) HILTNER, Rudolf, D-90768 Fürth, DE

(74) Scherzberg, Andreas Hans, C/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 104 725 B1**
B60R 21/01

(25) En (26) En
(21) 00122281.9 (22) 19.10.2000
(84) DE GB IT
(43) 06.06.2001
(30) 01.12.1999 US 452629
(54) • *Rückhaltesystem mit mehrstufigem Gasgenerator*
• *Vehicle occupant protection apparatus and method having multiple stage control*
• *Système de retenue avec un générateur de gaz à niveaux multiples*

(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US

(72) Konja, Raad, Farmington Hills, Michigan 48331, US

(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60R 22/195** (11) **1 329 367 B1**
B60R 22/26

(25) De (26) De
(21) 03000654.8 (22) 16.01.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 20200741 U
(54) • *Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem*
• *Vehicle occupant restraint system*
• *Système de retenue pour les occupants d'un véhicule*

(73) Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Lutz, Jürgen, 89555 Steinheim, DE
Strobel, Ralf, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

(74) Thoms, Frank, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart, DE

(60) 04024940.1 / 1 500 564

(51) **B60R 22/195** (11) **1 375 268 B1**

(25) De (26) De
(21) 03011021.7 (22) 19.05.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 DE 20209965 U
(54) • *Schlossstraffer*
• *Buckle retractor*
• *Rétracteur de boucle*

(73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

(72) Biller, Joachim, 73547 Lorch, DE

(74) Heilig, Alexander, 73550 Wissgoldingen, DE

(74) Strass, Jürgen, et al, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 22/24** (11) **1 263 631 B1**

(25) En (26) En
(21) 01957592.7 (22) 17.01.2001
(84) ES FR GB IT
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/001456 17.01.2001
(87) WO 2001/068418 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011725
(54) • *UMLLENKUNG FÜR SICHERHEITSGURT*
• *SEAT BELT GUIDE*
• *GUIDE POUR CEINTURE DE SECURITE*

(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US

(72) SPECHT, Martin, 82340 Feldafing, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B60R 22/26 → (51) **B60R 22/195**

(51) **B60R 22/40** (11) **1 519 860 B1**

(25) De (26) De
(21) 03738084.7 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/006671 25.06.2003
(87) WO 2004/005085 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 DE 10230211
(54) • *FAHRZEUGSENSOR FÜR EINEN GURTAUF-ROLLER MIT GESTUFTE AUFSTANDSFLÄCHE*
• *VEHICLE SENSOR FOR A BELT RETRAC-TOR HAVING A STAGGERED CONTACT SURFACE*
• *DETECTEUR DE VEHICULE POUR UN ENROULEUR DE CEINTURE A SURFACE DE CONTACT ETAGEE*

(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE

(72) JABUSCH, Ronald, 25336 Elmshorn, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Becker, Müller & Berkenbrink, Patentanwälte, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 491 415 B1**

(25) En (26) En
(21) 04013373.8 (22) 07.06.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 29.12.2004

(30) 27.06.2003 JP 2003184648
15.01.2004 JP 2004007563

(54) • *Sicherheitsgurt-Aufroller*
• *Seatbelt retractor*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité*

(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Hiramatsu, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **0 957 016 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 98901022.8 (22) 28.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(86) JP 1998/000343 28.01.1998
(87) WO 1998/032637 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 JP 1563997
(54) • *SCHLÜSSELKONTROLLGERÄT FÜR FAHRZEUGE*
• *KEY CONTROLLER FOR VEHICLES*
• *CONTROLEUR DE CLES POUR VEHICULES*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP

(72) KAMIYA, Masachika, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B60R 25/04** (11) **1 279 576 B1**

(25) De (26) De
(21) 02016556.9 (22) 24.07.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.01.2003
(30) 25.07.2001 DE 10136187
(54) • *Zündschlosssystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Ignition switch system for a motor vehicle*
• *Système de commutateur d'allumage pour véhicule à moteur*

(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

(72) Sachs, Ekkehard, 78549 Spaichingen, DE

(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 470 974 B1**

(25) En (26) En
(21) 04252311.8 (22) 20.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 JP 2003121853
(54) • *Berührungslose Motoranlasserschaltvorrichtung*
• *Non-contact type engine start switch device*
• *Dispositif de démarrage de moteur avec interrupteur sans contact*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(72) Ohtaki, Kiyokazu, c/o K. Kaisha Tokai Rika, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

Iwasaki, Yukio, c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

Funayama, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

Iwamoto, Koji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

(51) **B60S 1/08** (11) **1 534 565 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03793650.7 (22) 28.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.06.2005
 (86) EP 2003/008294 28.07.2003
 (87) WO 2004/022392 2004/12 18.03.2004
 (30) 12.08.2002 DE 10236887
 (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
 WISCHERANLAGE UND WISCHERANLAGE
 • METHOD FOR OPERATING A WIPER
 SYSTEM, AND CORRESPONDING WIPER
 SYSTEM
 • PROCÉDE D'UTILISATION D'UN SYSTÈME
 D'ESSUIE-GLACE ET SYSTÈME D'ESSUIE-
 GLACE
 (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8
 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
 (72) ASSAN, Jean, 70178 Stuttgart, DE
 (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH,
 Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60S 1/54** (11) **1 132 269 B1**
B60S 1/60
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01400595.3 (22) 07.03.2001
 (84) DE ES FR GB
 (43) 12.09.2001
 (30) 07.03.2000 FR 0002906
 (54) • Fahrzeugrücklichtreinigungsvorrichtung
 • Cleaning device for rear lights of vehicle
 • Dispositif de nettoyage de feu arrière de véhi-
 cule
 (73) CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU
 BATIMENT, 4, avenue du Recteur Poincaré,
 F-75782 Paris Cédex 16, FR
 France Design, La Boujalière, Le Pin, 79140
 Cerizay, FR
 (72) Gandemer, Jacques, 44700 Orvault, FR
 Boucher, Jean-Paul, 44400 Reze, FR
 Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
 Vrillac, Philippe, 85290 Saint-Laurent-Sur-Sevre,
 FR
 (74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 65/67
 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B60S 1/60 → (51) **B60S 1/54**

(51) **B60S 5/04** (11) **1 470 976 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04000265.1 (22) 08.01.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 27.10.2004
 (30) 22.04.2003 JP 2003117479
 (54) • Luftfüllanlage
 • Gas filling device
 • Dispositif de remplissage de gaz
 (73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho,
 Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
 (72) Saheki, Setsuhiro, Ogaki-shi Gifu-ken 503 8603,
 JP
 (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
 Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **B60T 7/04** (11) **1 331 150 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02028228.1 (22) 16.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 30.07.2003
 (30) 18.01.2002 DE 10202043
 (54) • Verbundbauteil mit ebenem und gekröpftem
 Grundkörper

• Composite part with plane and elbowed main
 body
 • Partie composite avec d'un corp de base plan
 et coudeé
 (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Endemann, Ulrich, Dr., 67278 Bockenheim, DE
 Glaser, Stefan, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
 Völker, Martin, 67549 Worms, DE

B60T 7/04 → (51) **B60T 8/40**

B60T 7/10 → (51) **B60T 11/06**

B60T 8/00 → (51) **G01N 19/02**

(51) **B60T 8/40** (11) **1 418 105 B1**
B60T 7/04 **G05G 1/14**
 (25) De (26) De
 (21) 02102535.8 (22) 05.11.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 12.05.2004
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Simulation
 eines Pedalverhaltens
 • Device and method to simulate a pedal char-
 acteristic
 • Dispositif et procédé de simulation de la carac-
 téristique d'une pédale
 (73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd
 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126,
 US
 (72) Augsburg, Klaus, Prof. Dr., 99310 Arnstadt, DE
 Trutschel, Ralf, 98693 Ilmenau, DE
 (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke
 Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
 Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B60T 11/06** (11) **1 097 851 B1**
B60T 7/10 **B60T 13/74**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402999.7 (22) 27.10.2000
 (84) BE DE ES IT
 (43) 09.05.2001
 (30) 04.11.1999 FR 9913818
 (54) • Feststellbremsgehäuse für ein Kraftfahrzeug
 und Montageverfahren dieses Gehäuses
 • Parking brake housing for a motor car and
 mounting procedure of the housing
 • Boîtier de frein de parking pour véhicule auto-
 mobile et procédé de montage de ce boîtier

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Machon, René-Paul, 91000 Evry, FR
 Quertinmont, Jean-Luc, 78460 Chevreuse, FR

B60T 13/74 → (51) **B60T 11/06**

B60T 13/74 → (51) **F16D 65/34**

B60W 10/06 → (51) **B62M 25/00**

B60W 10/10 → (51) **B62M 25/00**

B60W 30/18 → (51) **B62M 25/00**

(51) **B61D 17/04** (11) **1 232 924 B1**
B62D 31/02
 (25) De (26) De
 (21) 02001843.8 (22) 26.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.08.2002
 (30) 20.02.2001 DE 10107855
 (54) • Wagenkasten eines grossräumigen
 Fahrzeuges, insbesondere eines Schienen-
 fahrzeuges
 • Body for a large volume vehicle, especially a
 railway vehicle

• Caisse d'un véhicule à grande capacité,
 notamment d'un véhicule ferroviaire
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Schlitter, Kai, 40211 Düsseldorf, DE
 Mühlhahn, Dieter, 40764 Langenfeld, DE

(51) **B61D 17/22** (11) **1 321 343 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02025843.0 (22) 19.11.2002
 (84) FR GB IT
 (43) 25.06.2003
 (30) 19.12.2001 DE 10162311
 (54) • Balg eines Überganges zwischen zwei gelen-
 kig miteinander verbundenen Fahrzeugen
 • Bellows of a passage between two articulated
 vehicles
 • Soufflet d'un passage entre deux véhicules
 articulés
 (73) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel,
 DE
 (72) Britzke, Ingo, Dipl.-Ing., 34123 Kassel, DE
 Goebels, André, Dipl.-Ing., 34134 Kassel, DE
 (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte -
 European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2,
 34130 Kassel, DE

B61L 1/14 → (51) **B61L 29/00**

B61L 1/16 → (51) **B61L 1/20**

(51) **B61L 1/20** (11) **0 958 986 B1**
B61L 1/16
 (25) De (26) De
 (21) 99890162.3 (22) 19.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 24.11.1999
 (30) 20.05.1998 AT 87198
 (54) • Einrichtung zum Überwachen von Gleisfrei-
 Meldeanlagen
 • Monitoring device for track-free signalling sys-
 tems
 • Dispositif pour la surveillance de systèmes de
 signalisation de voie ferrée libre
 (73) VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
 (72) Berliz, Gerhard, Dipl.-Ing., 8720 Knittelfeld, AT
 Seidl, Kurt, 8753 Fohnsdorf, AT
 (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schottengasse
 3a, 1014 Wien, AT

(51) **B61L 25/08** (11) **0 970 869 B1**
G06F 11/16

(25) De (26) De
 (21) 99440192.5 (22) 09.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 12.01.2000
 (30) 10.07.1998 DE 19830926
 (54) • Verfahren zur sicheren Anzeige des Zustandes
 einer signaltechnischen Anlage
 • Method for securely displaying the status of a
 signalling installation
 • Procédé d'affichage sécurisé de l'état d'une
 installation de signalisation
 (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Richter, Andreas, 71229 Leonberg, DE
 Monus, Jaime, 73033 Göppingen, DE
 (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property
 Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **B61L 29/00** (11) **1 118 522 B1**
B61L 1/14
(25) De (26) De
(21) 01250020.3 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2001
(30) 19.01.2000 DE 10002908
(54) • Verfahren zur Abstandssicherung von Zügen
• Distance security method for trains
• Procédé de sécurité de distance pour trains

B62B 1/18 → (51) **E01H 5/04**

(51) **B62D 1/16** (11) **1 138 576 B1**
B62D 6/00 **B62D 15/00**
(25) En (26) En
(21) 01201045.0 (22) 21.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 US 193113 P
(54) • Lenkhilfsregelung mit Lineardifferential
• Linear differential assisted controlled steering
• Commande assistée de direction avec engre-
nage différentiel linéaire

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Richardson, Mark A., Midland, MI 48642, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B62D 5/04** (11) **1 301 387 B1**
B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 01984099.0 (22) 03.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2003
(86) DE 2001/002396 03.07.2001
(87) WO 2002/002389 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 10032340
(54) • VERFAHREN ZUM LENKEN EINES FAHR-
ZEUGS MIT SERVOLENKUNG
• METHOD FOR STEERING A VEHICLE
USING A POWER-ASSISTED STEERING
SYSTEM
• PROCEDE POUR DIRIGER UN VEHICULE A
DIRECTION ASSISTEE

B62D 6/00 → (51) **B62D 1/16**

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 15/00 → (51) **B62D 1/16**

(51) **B62D 25/06** (11) **1 153 820 B1**
B62D 27/02
(25) De (26) De
(21) 01110515.2 (22) 28.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2001

(30) 11.05.2000 DE 10022915
(54) • Fahrzeugdach mit einem Dachmodul und Ver-
fahren zur Herstellung eines solchen Dachmo-
duls
• Vehicle roof with roof module and method for
making such a module
• Toit de véhicule comportant un module de toit
et procédé pour fabriquer un tel module

(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Seifert, Wolfgang, 82110 Germering, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte,
Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 439 109 B1**
B62D 25/20
(25) En (26) En
(21) 04250192.4 (22) 15.01.2004
(84) DE GB
(43) 21.07.2004
(30) 16.01.2003 JP 2003008069
(54) • Vorbaustuktur für ein Kraftfahrzeug
• Front structure for vehicle
• Structure avant de véhicule automobile

B62D 25/20 → (51) **B62D 25/08**

B62D 27/02 → (51) **B62D 25/06**

(51) **B62D 29/00** (11) **1 534 579 B1**
(25) De (26) De
(21) 03794892.4 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/009154 19.08.2003
(87) WO 2004/024540 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10240196
(54) • VERFAHREN ZUM FIXIEREN VON SCHOTT-
TEILEN UND BAUTEILE HIERFÜR
• METHOD FOR FIXING BULKHEAD PIECES
AND COMPONENTS FOR THE SAME
• PROCEDE DE FIXATION DE PIECES DE
CLOISONNEMENT ET ELEMENTS STRUC-
TURELS A CET EFFET

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WESCH, Karl, 69429 Waldbrunn, DE
DALHÄUSER, Ralph, 68519 Viernheim, DE

(51) **B62D 29/04** (11) **1 464 568 B1**
B60K 11/08
(25) En (26) En
(21) 04251861.3 (22) 29.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003096338

(54) • Kunststoff-Formteil für ein Fahrzeug und
Anordnung zu dessen Herstellung
• Resin molded component for a vehicle and
manufacturing apparatus for same
• Composant moulé en plastique pour véhicule
automobile et appareil pour sa fabrication

(73) Altia Hashimoto Co., Ltd., 11-2, Ohsaki 1-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Murayama, Takuya, c/o Hashimoto Forming
Industry, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

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

B62D 31/02 → (51) **B61D 17/04**

B62D 55/104 → (51) **B62D 55/14**

(51) **B62D 55/14** (11) **1 470 994 B1**
B62D 55/104
(25) De (26) De
(21) 04001527.3 (22) 24.01.2004
(84) AT DE GR IT NL SE
(43) 27.10.2004
(30) 24.04.2003 DE 20306394 U
(54) • Verschleisschutz Schwingarm eines Ketten-
fahrzeuges
• Radius arm with wear protection for a tracked
vehicle
• Bras oscillant avec protection contre l'usure
pour véhicule à chenilles

(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse,
24107 Kiel, DE
(72) Kühl, Manfred, 24229 Schwendeneck, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft
mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B62K 5/04** (11) **1 177 972 B1**
B62M 23/02
(25) En (26) En
(21) 01118207.8 (22) 28.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000230250
(54) • Elektrofahrzeug
• Electric motor vehicle
• Véhicule électrique

(73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-
cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Hayashi, Kunihiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken,
JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

(51) **B62K 19/38** (11) **1 494 917 B1**
B62L 1/00 **F16D 55/228**
F16D 55/00
(25) It (26) En
(21) 03770979.7 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) IT 2003/000115 28.02.2003
(87) WO 2004/076270 2004/37 10.09.2004

(54) • SCHEIBENBREMSSATTEL UND SATTELTRÄ-
GERELEMMENT
• CALIPER FOR A DISK BRAKE AND SUP-
PORT ELEMENT FOR A CALIPER
• ETRIER DE FREIN A DISQUE ET ELEMENT
DE SUPPORT D'ETRIER

(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno
(Bergamo), IT
(72) REGAZZONI, Mattia, I-24010 Ponteranica
(Bergamo), IT
VEZZOLI, Giancarlo, I-25032 Chiari (Brescia), IT
(74) Vittorangi, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via
Senato, 8, 20121 Milano, IT

B62L 1/00 → (51) **B62K 19/38**

(51) **B62M 3/00** (11) **1 270 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 02012609.0 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO

(43) 02.01.2003
(30) 27.06.2001 IT T020010617
(54) • *Fahrrad-Kurbel und ihre Fertigungsmethode*
• *Bicycle crank and method for manufacturing said crank*
• *Pédalier pour bicyclette et procédé de fabrication*
(73) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Valle, Maurizio, 36100 Vicenza, IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B62M 23/02 → (51) **B62K 5/04**

(51) **B62M 25/00** (11) **1 429 935 B1**
B62M 25/08 **B60W 10/06**
B60W 10/10 **B60W 30/18**
F16H 59/02

(25) En (26) En
(21) 02762561.5 (22) 20.09.2002
(84) GB IT
(43) 23.06.2004
(86) GB 2002/004289 20.09.2002
(87) WO 2003/026913 2003/14 03.04.2003
(30) 22.09.2001 GB 0122859
(54) • *GANGSCHALT- MECHANISMUS*
• *GEARSHIFT MECHANISM*
• *MECANISME DE CHANGEMENT DE VITESSE*
(73) Pro Shift Technologies Limited, Unit 1, John Cooper Buildings, Payne Street, Derby DE22 3BA, GB
(72) TANSLEY, James, Royston, Derby, Derbyshire DE21 4DD, GB
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B62M 25/08 → (51) **B62M 25/00**

(51) **B63B 27/24** (11) **1 562 823 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03782526.2 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) FR 2003/003324 06.11.2003
(87) WO 2004/048191 2004/24 10.06.2004
(30) 19.11.2002 FR 0214471
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON FLÜSSIGEM GAS UND IHRE ANWENDUNG*
• *LIQUEFIED GAS TRANSFER INSTALLATION AND USE THEREOF*
• *INSTALLATION DE TRANSFERT DE GAZ LIQUEFIE ET SON UTILISATION*
(73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) ESPINASSE, Philippe, F-76420 BIHOREL, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B63C 11/18** (11) **1 343 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 01996491.5 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003
(86) IB 2001/002142 14.11.2001
(87) WO 2002/040343 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 US 248249 P
(54) • *UMLUFTUNABHÄNGIGES UNTERWASSER- RATEMERGÄT MIT OFFENEM KREISLAUF*
• *OPEN-CIRCUIT SELF-CONTAINED UNDER- WATER BREATHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RESPIRATION SOUS L'EAU AUTONOME A CIRCUIT OUVERT*
(73) Bodner, Alan-Izhar, HaMeyasdim 7a, 30900 Zichron Yaakov, IL
(72) Bodner, Alan-Izhar, 30900 Zichron Yaakov, IL
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B63G 8/34 → (51) **B64C 23/06**

(51) **B63H 5/125** (11) **1 250 255 B1**
B63H 20/12 **B63H 21/17**
(25) Fi (26) En
(21) 01903824.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 23.10.2002
(86) FI 2001/000076 26.01.2001
(87) WO 2001/054972 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 FI 20000191
(54) • *MOTOREINHEIT FÜR SCHIFFE*
• *MOTOR UNIT FOR A SHIP*
• *ENSEMBLE MOTEUR DESTINE A UN BATEAU*
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) VARIS, Jukka, FIN-02710 Espoo, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, Borenus & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

B63H 20/12 → (51) **B63H 5/125****B63H 21/17** → (51) **B63H 5/125**

(51) **B64C 1/12** (11) **0 995 673 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118348.4 (22) 16.09.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844035
(54) • *Schalenbauteil für ein Flugzeug und Verfahren zur Herstellung*
• *Shell construction for an aircraft and method for the production thereof*
• *Construction en coquille pour un avion et son procédé de production*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Brinck, Peter, 21680 Stade, DE
Müller, Wilfried, 22415 Hamburg, DE
Sanmann, Klaus P., 22459 Hamburg, DE
Spitzner, Jörg, 22549 Hamburg, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B64C 1/14** (11) **1 300 333 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292401.3 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 09.04.2003
(30) 02.10.2001 FR 0112661
(54) • *Befestigungsvorrichtung einer Windschutzscheibe eines Flugzeuges*

• *Windscreen fixing device for an aircraft*
• *Dispositif de fixation d'un pare-brise d'aeronef*
(73) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 03, FR
(72) Dazet, Francis, 31410 Aucamville, FR
Chaumel, Pascal, 31830 Plaisance du Touch, FR
Cavaillès, Guy, 31490 Leguevim, FR
Beucher, Jean-Christian, 31000 Toulouse, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64C 1/14** (11) **1 300 334 B1**
B64D 25/14 **E05F 15/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292431.0 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 FR 0112838
(54) • *Notöffnungsvorrichtung und -verfahren für eine Luftfahrzeugsfluchtür*
• *Emergency opening device and method for an aircraft escape door*
• *Dispositif et procédé de commande de l'ouverture d'urgence d'une porte d'évacuation d'un aéronef*
(73) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 03, FR
(72) Baderspach, Jérôme, 31200 Toulouse, FR
Modern, Albert, 31700 Blagnac, FR
Rondot, Sébastien, 31400 Toulouse, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64C 1/14** (11) **1 424 278 B1**
B60J 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 03104364.9 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2004
(30) 27.11.2002 FR 0214880
(54) • *Flugzeugcockpitfenster*
• *Aircraft cockpit window*
• *Fenêtre de cockpit d'aéronef*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Pautis, Olivier, 31200, TOULOUSE, FR
Dazet, Francis, 31140, SAINT-ALBAN, FR
Chaumel, Pascal, 31830, PLAISANCE DU TOUCH, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64C 23/06** (11) **0 918 685 B1**
F15D 1/00 **B63G 8/34**
(25) En (26) En
(21) 98939069.5 (22) 05.06.1998
(84) DE FR GB

(43) 02.06.1999
(86) US 1998/011569 05.06.1998
(87) WO 1999/00297 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 US 50807 P
05.11.1997 US 964941 P
(54) • *AKTIVES SYSTEM ZUR FRÜHEN ZERSTÖRUNG VON SCHLEPPWIRBELN*
• *ACTIVE SYSTEM FOR EARLY DESTRUCTION OF TRAILING VORTICES*
• *SYSTEME ACTIF DE DESTRUCTION PRE-COCE DES TOURBILLONS DE SILLAGE*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) CROUCH, Jeffrey, D., Issaquah, WA 98029, US
SPALART, Philippe, R., Redmond, WA 98052, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64C 25/56 → (51) **B64D 25/00**

(51) **B64D 15/00** (11) **0 980 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306414.6 (22) 13.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2000
(30) 19.08.1998 US 136810
(54) • *Druckempfindlicher Klebstoff für einen Enteisener und Verfahren zur Montage*
• *Pressure sensitive adhesive for mounting a deicer and method for mounting thereof*
• *Adhésif autocollant pour le montage d'un dégivreur et méthode de montage*

(73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US

(72) Schramm, Kevin Christopher, Strongsville, Ohio 44136, US
Altwies, Meighan Kelly, Dayton, Ohio 45431, US

(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B64D 17/80 → (51) **B64D 25/00**

(51) **B64D 25/00** (11) **1 509 448 B1**
B64D 17/80 **B64C 25/56**
(25) De (26) De
(21) 03740019.9 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) DE 2003/001669 22.05.2003
(87) WO 2003/099656 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 DE 10222712
(54) • *LUFTFAHRZEUG MIT EINER RETTUNGSEINRICHTUNG*
• *AIRCRAFT COMPRISING A RESCUE DEVICE*
• *AERONEF EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE SECOURS*

(73) Mellmann, Gerhard, Lindenallee 14, 19288 Warlow, DE

(72) Mellmann, Gerhard, 19288 Warlow, DE

(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

B64D 25/14 → (51) **B64C 1/14**

(51) **B64D 33/02** (11) **1 323 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022294.9 (22) 07.10.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 18.12.2001 DE 10162238
(54) • *Lufteinlasssystem eines PTL-Antriebs*
• *Air intake for turbo-prop engines*
• *Entrée d'air pour moteur turbopropulseur*

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE

(72) Negulescu, Dimitrie, 14163 Berlin, DE
Mundt, Christian, 15732 Eichwalde, DE

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B64D 33/02 → (51) **F02C 7/042**

(51) **B64D 37/00** (11) **1 159 192 B1**
B64G 1/64 **B64D 37/14**
(25) En (26) En
(21) 99961848.1 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.12.2001
(86) US 1999/028154 29.11.1999
(87) WO 2000/035752 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 US 212767
(54) • *FLÜSSIGKEITSTRANSFERSYSTEM*
• *FLUID TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSFERT DE LIQUIDE*

(73) Kong, Carl Cheung Tung, 6122 Whittier Boulevard, Los Angeles, CA 90022, US

(72) Kong, Carl Cheung Tung, Los Angeles, CA 90022, US

(74) Gerbaulet, Hannes, et al, Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B64D 37/14 → (51) **B64D 37/00**

B64G 1/64 → (51) **B64D 37/00**

B65B 5/08 → (51) **B65B 35/54**

B65B 9/06 → (51) **B65D 75/20**

B65B 11/48 → (51) **B65D 75/20**

B65B 13/02 → (51) **B21F 9/02**

B65B 29/04 → (51) **B65D 81/00**

B65B 35/46 → (51) **B65B 35/54**

(51) **B65B 35/54** (11) **1 357 036 B1**
B65B 5/08 **B65B 35/46**
(25) De (26) De
(21) 03007077.5 (22) 28.03.2003
(84) DE ES IT NL
(43) 29.10.2003
(30) 23.04.2002 DE 20206422 U
27.09.2002 DE 10245345
(54) • *Vorrichtung zur Übergabe von Artikeln aus einer Bevorratungseinrichtung in Aufnahmen einer Packung*
• *Apparatus for transferring articles from a supply device into compartments of a package*
• *Installation pour transférer des articles d'un dispositif d'approvisionnement dans des alvéoles d'un emballage*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schins, Dieter, 41066 Moenchengladbach, DE
Muehlberg, Mike, 41366 Schwalmthal, DE
Ippers, Juergen, 47929 Grefrath, DE
Frieze, Axel, 42929 Waermelskirchen, DE

B65B 39/12 → (51) **B65B 55/02**

(51) **B65B 41/18** (11) **1 380 509 B1**
B65B 57/12
(25) It (26) En
(21) 03425454.0 (22) 10.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 IT B020020448

(54) • *Verfahren zum Zentrieren von Bildern auf einer Hülle einer Verpackung mit Gegenständen*
• *A method for centring a print on a wrapper of packs of items*
• *Procédé pour le centrage d'images sur une enveloppe d'un emballage contenant des produits*

(73) Tissue Machinery Company S.p.A., Via Cadriano, 19, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia BO, IT

(72) Gasperini, Tiziano, 40122 Bologna, IT

(74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65B 43/12** (11) **1 371 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011193.4 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 IT B020020385
(54) • *Zuführvorrichtung für Verpackungsschalen*
• *Feeder for trays*
• *Dispositif d'alimentation de barquettes*

(73) TEC.AL.S.r.l., Via F.Parri, 35, 47023 Torre del Moro (Prov. of Forlì-Cesena), IT

(72) Fabbri, Roberto, 47023 Cesena, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65B 51/04** (11) **1 567 418 B1**
B21C 47/00 **F16B 45/00**
B65D 85/04

(25) De (26) De
(21) 04797798.8 (22) 11.11.2004
(84) CH DE ES HU IT LI PL
(43) 31.08.2005
(86) EP 2004/012756 11.11.2004
(87) WO 2005/047114 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 20317391 U
(54) • *WICKEL AUS EINEM VORSPRÜNGE AUFWEISENDEN METALLSTRANG*
• *COIL COMPRISED OF A METAL STRAND HAVING PROJECTIONS*
• *ENROULEMENT COMPOSE D'UNE BANDE METALLIQUE PRESENTANT DES SAILLIES*

(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE

(72) SCHLEUCHER, Heiko, 63688 Gedern, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B65B 55/02** (11) **1 028 057 B1**
B65B 39/12 **B67C 3/00**

(25) De (26) De
(21) 00101140.2 (22) 21.01.2000
(84) ES FR IT
(43) 16.08.2000
(30) 03.02.1999 DE 19904131
(54) • *Füllstation einer aseptischen Maschine zum Formen, Füllen und Schliessen von Verpackungen*
• *Filling station for an aseptic form, fill and sealing packaging machine*
• *Station de remplissage pour machine de formage, de remplissage et de scellement d'emballages*

(73) Hassia Verpackungsmaschinen GmbH, Heegweg 19, D-63691 Ranstadt, DE

(72) Walter, Peter, 63683 Ortenberg, DE

(74) Wolf, Günter, Patentanwalt Günter Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

B65B 57/12 → (51) **B65B 41/18**

(51) **B65B 61/20** (11) **1 232 950 B1**
B65D 23/12
(25) En (26) En
(21) 01130457.3 (22) 20.12.2001
(84) AT CH DE GB LI
(43) 21.08.2002
(30) 15.02.2001 JP 2001038108

- (54) • *Vorrichtung zum Abfüllen von Sake und in Flaschen abgefüllte Sake*
• *Method for bottling sake and bottled sake*
• *Dispositif d'emouteillage de sake et bouteille de sake*
- (73) Choya Umeshu (Deutschland) GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Strasse 43, 47877 Willich, DE
- (72) Kondo, Shigehiro, Osaka 583-0841, JP
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B65B 61/24 → (51) **B65D 75/20**

- (51) **B65B 69/00** (11) **1 389 167 B1**
(25) De (26) De
(21) 02742769.9 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) DE 2002/001833 17.05.2002
(87) WO 2002/094661 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 DE 10124950
20.06.2001 DE 10129356
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WERTSTOFFGEMISCHEN*
• *DEVICE FOR HANDLING VALUABLE PRODUCT MIXTURES*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER DES MELANGES DE MATIERES DE VALEUR*
- (73) Bezner Maschinen GmbH, Holbeinstrasse 30, 88212 Ravensburg, DE
- (72) MAYR, Walter, 88250 Weingarten, DE
- (74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Döbler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **B65C 9/00** (11) **1 292 497 B1**
B65C 9/18 **B65C 9/42**
(25) En (26) En
(21) 01945846.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) NZ 2001/000120 22.06.2001
(87) WO 2002/000504 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 EP 00505378
- (54) • *ETIKETTIERVORRICHTUNG ZUM SPENDEN VON AUF EINEM TRÄGERBAND HAFTENDEN ETIKETTEN*
• *LABELER FOR DISPENSING LABELS ADHERING TO A BACKING STRIP*
• *ETIQUETEUSE POUR DISTRIBUER DES ETIQUETTES COLLANT A UNE BANDE DE SUPPORT*
- (73) Jet Stick Limited, 678 Eastbank Road, Edgecumbe, NZ
- (72) NORRIS, Howard, Buderin Queensland 4625, AU
- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B65C 9/14 → (51) **B65C 9/18**

- (51) **B65C 9/18** (11) **1 386 843 B1**
B65C 9/14
(25) En (26) En
(21) 03014466.1 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 30.07.2002 IT PD20020057
- (54) • *Kontaktkissen für eine Vakuumtrommel einer Etikettiermaschine für Behälter*
• *Pad for label transfer rollers in container labeling systems*

- *Sabot pour tambour à vide dans une machine d'étiquetage pour récipients*
- (73) ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO S.p.A., Viale Kennedy 65, I-30037 Scorzè (Prov. of Venezia), IT
- (72) De Polo, Giuliano, 31015 Conegliano, (Prov. of Treviso), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65C 9/18 → (51) **B65C 9/00**

- (51) **B65C 9/26** (11) **1 483 155 B1**
B65C 9/36
(25) De (26) De
(21) 03743346.3 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/002033 27.02.2003
(87) WO 2003/074367 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 20203307 U
- (54) • *APPLIZIERKOPF FÜR EINE APPLIZIERVORRICHTUNG*
• *APPLICATING HEAD FOR AN APPLICATOR*
• *TETE D'APPLICATION POUR APPLICATEUR*
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) LENKL, Johannes, 85356 Freising, DE
- (74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B65C 9/36 → (51) **B65C 9/26****B65C 9/42** → (51) **B65C 9/00**

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 296 876 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947549.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) FR 2001/001935 20.06.2001
(87) WO 2001/098159 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 FR 0008041
- (54) • *VERPACKUNG MIT EINEM BANDVERSCHLUSSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PACKAGE WITH STRIP CLOSURE SYSTEM, METHOD FOR MAKING SAME*
• *EMBALLAGE AVEC SYSTEME DE FERMETURE PAR BANDE, PROCEDE POUR SA FABRICATION*
- (73) SOPLARIL S.A., 1, rue de l'Union, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) THOMASSET, Jacques, F-74500 Neuvecelle, FR
- CAUDRON, Carine, F-94420 Le Plessis Trevis, FR
- MATHIEU, Stéphane, F-80540 Fluy, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B65D 1/32 (11) **1 338 520 B1**
B65D 85/72 **A45D 40/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03290273.6 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 FR 0202424
- (54) • *Deformierbarer Topf*
• *Deformable pot*
• *Pot déformable*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Winckels, Mathilde, 92110 Clichy, FR

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

B65D 3/00 (11) **1 421 004 B1**
B25D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 02756611.6 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/023448 23.07.2002
(87) WO 2003/010052 2003/06 06.02.2003
(30) 23.07.2001 US 307198 P
13.02.2002 US 356804 P
- (54) • *SCHLAGWERKZEUG MIT ABPLATZSCHUTZ*
• *IMPACT TOOL WITH ANTI-SPALLING CAP*
• *OUTIL D'IMPACT AVEC CAPUCHON ANTI-ECAILLAGE*
- (73) Hard Hat Technology, LLC, 110 W. West Street, Baltimore, MD 21230, US
- (72) MCCARTY, H., Downman, II., Maryland 21218, US
- SCHUMM, Brooke, III, Ellicott City, MD 21042, US
- POPPER, Peter, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65D 5/50 (11) **1 502 862 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04291958.9 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 01.08.2003 FR 0309519
- (54) • *Verpackung für einen Behälter von kosmetischem, therapeutischem oder hygienischem Produkt mit verbesserter Faltenbalgkonfiguration*
• *Packaging for cosmetic, human therapeutic or human hygiene product receptacle with improved gussets configuration*
• *Emballage pour récipient de produit cosmétique, thérapeutique ou hygiénique muni d'une configuration de soufflets améliorée*
- (73) Johnson & Johnson Consumer France, 1, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (72) Constant, Arnaud, 27400 La Vacherie, FR
- Dazy, Dominique, 27400 VIRONWAY, FR
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B65D 6/00 → (51) **B65D 43/02**

- (51) **B65D 17/32** (11) **1 306 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075178.8 (22) 30.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2003
(30) 03.07.1997 US 887576
- (54) • *Endverschluss mit verbesserter Öffnungsfähigkeit*
• *End closure with improved openability*
• *Fermeture d'extrémité à ouverture améliorée*
- (73) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
- (72) Turner, Timothy L., Pecatonica, Illinois 61063, US
- Forrest, Randall G., Park Ridge, Illinois 60068, US
- Miles, Michael P., Bloomingdale, Illinois 60108, US
- (74) Robertson, James Alexander, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 98933003.0 / 0 993 408

- (51) **B65D 17/32** (11) **1 318 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005285.6 (22) 30.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 11.06.2003
(30) 03.07.1997 US 887576
(54) • *Endverschluss mit verbesserter Öffnungsfähigkeit*
• *End closure with improved openability*
• *Fermeture d'extrémité à ouverture améliorée*
- (73) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
- (72) Turner, Timothy L., Pecatonica, Illinois 61063, US
Miles, Michael P., Bloomington, Illinois 60108, US
Forrest, Randall G., Park Ridge, Illinois 60068, US
- (74) Robertson, James Alexander, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 98933003.0 / 0 993 408

B65D 17/50 → (51) **B65D 51/20****B65D 19/38** → (51) **B08B 11/02****B65D 19/38** → (51) **G06K 19/04****B65D 23/12** → (51) **B65B 61/20****B65D 25/20** → (51) **G06K 19/04****B65D 25/28** → (51) **B65D 77/20**

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 317 382 B1**
B65D 6/00 **B65D 43/16**
A61J 1/03
- (25) En (26) En
(21) 01953665.5 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
(86) AU 2001/000875 19.07.2001
(87) WO 2002/008073 2002/05 31.01.2002
(30) 19.07.2000 AU PQ887000
(54) • *ORIGINALITÄTSGESICHERTER BEHÄLTER MIT SCHARNIERDECKEL*
• *TAMPER PROOF HINGED LID CONTAINER*
• *CONTENANT INVOLABLE A COUVERCLE A CHARNIERE*
- (73) In Vivo Systems Limited, Suite 6, 25 Bank Plain, Norwich, Norfolk NR2 4SF, GB
- (72) MCHUTCHISON, Roy, Neil, South Perth, W.A. 6151, AU
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B65D 43/02 → (51) **B65D 77/20****B65D 43/16** → (51) **B65D 43/02****B65D 45/32** → (51) **B65D 77/20**

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 355 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 02703588.0 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
(86) EP 2002/000949 30.01.2002
(87) WO 2002/060776 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 FR 0101252
(54) • *GARANTIEVERSCHLUSS*
• *TAMPEREVIDENT CLOSURE*
• *BOUCHAGE INVOLABLE*
- (73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

- (72) BENOIT-GONIN, Claude, F-69460 Odenas, FR
BAZIN, Didier, F-38230 Pont de Cheruy, FR
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65D 47/44 → (51) **A47L 23/05**

- (51) **B65D 51/20** (11) **1 321 376 B1**
B65D 17/50
- (25) En (26) En
(21) 01205059.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 25.06.2003
(54) • *Deckel mit einer mit Zuglasche versehenen Dichtungsfolie*
• *Lid with sealing foil comprising pull tab*
• *Couvercle avec feuille d'étanchéité pourvue de languette d'arrachage*
- (73) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
- (72) Roeterdink, Johan Willem, 7214 CC Epse, NL
Tielbeke, Gerardus Johannes Josephus, 8103 HK Raalte, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65D 55/02 → (51) **B65D 77/20****B65D 65/40** → (51) **B32B 27/36**

- (51) **B65D 75/20** (11) **1 477 423 B1**
B65B 9/06 **B65B 11/48**
B65B 61/24
- (25) It (26) En
(21) 03425304.7 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
(54) • *Hermetische Umhüllung für Nahrungsmittel, entsprechendes Verfahren und entsprechende Vorrichtung*
• *Sealing wrapper for food products, corresponding process and installation*
• *Envelope hermétique pour produits alimentaires, procédé et dispositif correspondant*
- (73) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
(73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt am Main, DE
- (84) DE
(72) Mansuino, Sergio, 12084 Mondovi (Cuneo), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **B65D 77/20** (11) **1 335 865 B1**
B65D 45/32 **B65D 25/28**
B65D 43/02 **B65D 55/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01996498.0 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
(86) FR 2001/003577 15.11.2001
(87) WO 2002/040372 2002/21 23.05.2002

- (30) 15.11.2000 FR 0014685
02.07.2001 FR 0108757
- (54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS*
• *CONTAINER LID*
• *COUVERCLE POUR RECIPIENT*
- (73) Marthouret, Robert, 3 bus, rue de la Croisette, 71640 Givry, FR
- (72) Marthouret, Robert, 71640 Givry, FR
- B65D 77/20** → (51) **B32B 27/36**
- (51) **B65D 77/22** (11) **1 382 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254385.2 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 21.01.2004
(30) 15.07.2002 US 64443
(54) • *Überdruckventil für Verpackungsbehälter*
• *Overpressure relief valve for packaging container*
• *Soupage de sécurité pour emballage*
- (73) Sonoco Development, Inc., North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) Clougherty, Kenan J., Hartsville South Carolina 29550, US
Westphal, Teddy M., Florence South Carolina 29501, US
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 327 589 B1**
B65B 29/04
- (25) It (26) En
(21) 02425781.8 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 IT B020020013
(54) • *Aufgussbeutel mit Faden und Anhänger sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Infusion bag with thread and tag and its method of manufacture*
• *Sachet d'infusion avec cordon et étiquette et son procédé de fabrication*
- (73) TECNOMECCANICA S.r.l., Via dell'Artigiano, 2, 40050 Castenaso (Bologna), IT
- (72) Romagnoli, Andrea, 40068 San Lazzaro di Savena, Bologna, IT
- (74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65D 81/00 → (51) **C11D 17/04**

- (51) **B65D 81/05** (11) **1 125 862 B1**
B44D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 01300544.2 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 GB 0003664
(54) • *Tragvorrichtung für einen Gegenstand*
• *A device for carrying an article*
• *Dispositif pour le transport d'un objet*
- (73) Shepherd, David Christian, Rosenhaven, 490 Pilgrims Way, Wouldham, Rochester, Kent ME1 3RB, GB
Shepherd, Kathleen Margaret, Rosehaven, 490 Pilgrims Way, Wouldham, Rochester, Kent ME1 3RB, GB
(72) Shepherd, David Christian, Rochester, Kent ME1 3RB, GB
Shepherd, Kathleen Margaret, Rochester, Kent ME1 3RB, GB

(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B65D 81/26** (11) **1 076 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202645.0 (22) 13.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2001

- (54) • Verfahren zur Stabilisierung wärmeempfindlicher, in wässriger Lösung entwickelbarer, verpackter Elemente
- A method for stabilizing heat sensitive packaged elements, developable by an aqueous solution
- Méthode de stabilisation des éléments thermosensibles développables par une solution aqueuse et enveloppés.

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verschueren, Eric c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Vermeersch, Joan c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

(51) **B65D 83/04** (11) **1 424 294 B1**
(25) It (26) En
(21) 03015268.0 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004

- (54) • Spender für Süßigkeiten oder Tabletten
- Dispenser for sweets or tablets
- Distributeur de bonbons ou comprimés

(73) Dil. S.r.l., S.S. Alba - Bra, 185, 12060 S. Vittoria d'Alba (Cuneo), IT
(72) Di Lonardo, Massimo, 10024 Moncalieri (Torino), IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B65D 83/14 → (51) **A61K 9/12**

B65D 85/04 → (51) **B65B 51/04**

B65D 85/62 → (51) **B01L 9/00**

B65D 85/72 → (51) **B65D 1/32**

(51) **B65D 90/14** (11) **1 506 124 B1**
B60P 1/64
(25) De (26) De
(21) 03704452.6 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.02.2005

- (86) EP 2003/000643 23.01.2003
 - (87) WO 2003/099684 2003/49 04.12.2003
 - (30) 23.05.2002 DE 20208084 U
 - (54) • STÜTZBEIN FÜR WECHSELBEHÄLTERFAHRZEUG
 - SUPPORTING LEG FOR INTERCHANGEABLE CONTAINER OF A VEHICLE
 - BÉQUILLE POUR CONTENEUR INTERCHANGEABLE DE VÉHICULE
- (73) Hamburger Patent Schmiede GmbH, Schlachthofstrasse 30, 21079 Hamburg, DE
(72) METTERNICH, Heinz-Rüdiger, 21079 Hamburg, DE
(74) Glaeser, Joachim, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **B65F 1/10** (11) **1 508 536 B1**
B65F 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300489.4 (22) 28.07.2004
(84) BE DE NL
(43) 23.02.2005

(30) 11.08.2003 FR 0309832
(54) • Vorrichtung zum Befüllen eines Müllaufbewahrungsraums

- Device for filling a refuse storage space
- Dispositif de remplissage d'un espace de stockage de déchets

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) KNOEFF, Arnoud Abraham, 9411 EL, BEILEN, NL
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B65F 1/14 → (51) **B65F 1/10**

B65F 3/00 → (51) **B65F 3/04**

(51) **B65F 3/04** (11) **1 491 464 B1**
B65F 3/00
(25) En (26) En
(21) 04102818.4 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 23.06.2003 FI 20030931
(54) • Hubkipprichtung

- Lifting device
- Dispositif de préhension et de levage

(73) Ab Närpes Trä & Metall, Kristinestadsvägen 417, 64200 Närpes, FI
(72) Ivars, Hans Erik, 64200, Närpes, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B65F 3/22** (11) **1 216 936 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129982.3 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 DE 20021695 U
(54) • Sammelfahrzeug für Müll und dergleichen

- Vehicle for collecting refuse or the like
- Véhicule de ramassage des ordures ou similaires

(73) FAUN Umwelttechnik GmbH & Co., Neuwieder Strasse 16, 90411 Nürnberg, DE
(72) Dr. Kirchhoff, Johannes, 58636 Iserlohn, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 449 795 B1**
B66F 9/07
(25) De (26) De
(21) 04001148.8 (22) 21.01.2004
(84) DE ES FR SE
(43) 25.08.2004
(30) 05.02.2003 DE 10304580
(54) • Regalbediengerät

- Stacker crane
- Transstockeur

(73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Ehrenleitner, Franz, 70439 Stuttgart, DE
Dehm, Thomas, 72762 Reutlingen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Eppelestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B65G 21/06** (11) **1 514 814 B1**
B65G 21/22
(25) De (26) De
(21) 04020261.6 (22) 26.08.2004
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 16.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10342109

(54) • Förderanlage

- Conveyor system
- Système de transport

(73) MINDA Industrieanlagen GmbH, Hans-Böckler-Strasse 24, 32423 Minden, DE
(72) Zeddies, Hubertus, Dr.-Ing, 30179 Hannover, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B65G 21/22 → (51) **B65G 21/06**

(51) **B65G 23/12** (11) **1 447 356 B1**
B65G 47/88
(25) De (26) De
(21) 02028950.0 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(54) • Rollenbahn für zu transportierende und/oder zu lagernde Waren

- Rollerway for conveying and/or storing articles
- Convoyeur à rouleaux pour le transport et/ou le stockage d'articles

(73) Dynamic Systems Engineering b.v., Havenstraat 90, 7005 AG Doetinchem, NL
(72) Bruigom, Marco, 7223 KH Baak, NL
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **B65G 27/32** (11) **1 497 207 B1**
(25) De (26) De
(21) 03746832.9 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/004081 17.04.2003
(87) WO 2003/089342 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 DE 10217604
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN DER NEIGUNG EINER SCHWINGGRINNE

- DEVICE FOR ADJUSTING THE INCLINATION OF A VIBRATING CONVEYOR
- DISPOSITIF POUR REGLER L'INCLINAISON D'UNE GOULOTTE VIBRANTE

(73) Garvens Automation GmbH, Kampstrasse 7, 31180 Giesen, DE
(72) BERGER, Hermann, 31079 Adenstedt, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **B65G 41/00** (11) **1 232 968 B1**
E01C 19/18
(25) De (26) De
(21) 02000712.6 (22) 11.01.2002
(84) DE FR IT
(43) 21.08.2002
(30) 26.01.2001 DE 20101395 U
(54) • Beschicker und Montagevorrichtung

- Feed conveyor and mounting device
- Convoyeur d'alimentation et ensemble de montage

(73) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228, 68146 Mannheim, DE
(72) Dipl.Ing.Roland Grundl, D-69253 Heiligkreuzsteinach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65G 47/88 → (51) **B65G 23/12**

(51) **B65G 57/24** (11) **1 329 401 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03000194.5 (22) 07.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 23.07.2003
 (30) 16.01.2002 DE 10201609
 (54) • *Anordnung und Verfahren zum Abladen von Lagen aus blattförmigen Materialien zur Bildung eines Materialstapels*
 • *Arrangement and method for unloading bundles of signatures to build a paperstack*
 • *Agencement et procédé pour décharger des lots de cahiers pour la formation d'une pile*

(73) Baumann Maschinenbau Solms GmbH & Co. KG, Oberbieler Strasse 3, 35606 Solms, DE
 (72) Assmann, Volkmar, 35768 Siegbach, DE
 Schmitt, Berthold, 35638 Leun, DE
 (74) Schmidt, Ursula, Patentanwältin, Wilhelm-Liebknecht-Strasse 99, 01257 Dresden, DE

(51) **B65H 1/26** (11) **1 084 973 B1**
 (25) NL (26) En
 (21) 00203218.3 (22) 15.09.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 21.03.2001
 (30) 17.09.1999 NL 1013082
 (54) • *Vorrichtung zum Zuführen von blattförmigem Material*
 • *Apparatus for feeding sheetlike material*
 • *Dispositif pour alimenter du matériau enforme de feuille*

(73) Neopost Industrie B.V., De Tijen 3, 9201 BX Drachten, NL
 (72) van Lelyveld, Maarten Willem, 9203 SN Drachten, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B65H 5/22 → (51) **B65H 5/24**

(51) **B65H 5/24** (11) **1 375 399 B1**
B65H 5/22
 (25) De (26) De
 (21) 03013905.9 (22) 20.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.01.2004
 (30) 29.06.2002 DE 10229322
 (54) • *Vorrichtung zum Vereinzelnen eines Schuppenstroms von Druckprodukten in eine Folge beabstandeter Druckprodukte*
 • *Apparatus for separating a stream of overlapping printed products into a stream of spaced apart printed products*
 • *Dispositif pour séparer un courant de produits imprimés en formation imbriquée dans un courant de produits imprimés séparés les uns des autres*

(73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, D-32369 Rahden, DE
 (72) Müller, Wilfried, 32369 Rahden, DE

(51) **B65H 18/26** (11) **1 238 933 B1**
B65H 19/22
 (25) De (26) De
 (21) 02010520.1 (22) 15.05.1998
 (84) AT DE FI IT SE
 (43) 11.09.2002
 (30) 16.05.1997 DE 19720495
 18.06.1997 DE 19725878
 15.08.1997 DE 19735590
 29.08.1997 DE 19737709
 06.11.1997 DE 19748995
 (54) • *Verfahren und Wickelmaschine zum kontinuierlichen Aufwickeln einer Materialbahn*

• *Method and device for continuously winding a material web*
 • *Méthode et dispositif pour continuellement enrouler une bande de matériau*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Müller, Roland, 89542 Herbrechtingen, DE
 Preising, Ralf, 89198 Westerstetten, DE
 Beisswanger, Rudolf, 89555 Steinheim, DE
 Madrzak, Zygmunt, 89522 Heidenheim, DE
 Kaipf, Walter, 89437 Haunsheim, DE
 (62) 98928270.2 / 0 912 435

(51) **B65H 19/10** (11) **1 422 174 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02022893.8 (22) 14.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 26.05.2004
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorbereitung einer Papierrolle für fliegenden Rollenwechsel*
 • *Method and apparatus for the preparation of a paper reel for flying reel change*
 • *Méthode et dispositif pour la préparation d'une bobine de papier pour collage au vol*

(73) Metso Paper AG, 109, Route de Moutier, 2800 Delémont, CH
 (72) Brändli, Walter, 4242 Laufen, CH
 Colombo, Oliver, 4244 Röschenz, CH
 Marchand, Romain, 2807 Pleigne, CH
 (74) Wagner, Wolfgang Heribert, c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH

(51) **B65H 19/10** (11) **1 423 321 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01976165.9 (22) 29.08.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 02.06.2004
 (86) EP 2001/009963 29.08.2001
 (87) WO 2003/018452 2003/10 06.03.2003
 (54) • *MASCHINELL ERKENNBARES KLEBEBAND*
 • *MACHINE-DETECTABLE ADHESIVE TAPE*
 • *BANDE ADHESIVE DETECTABLE PAR MACHINE*

(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
 (72) EIKMEIER, Markus, 22769 Hamburg, DE
 GEBBEKEN, Bernhard, 21075 Hamburg, DE
 GASSNER, Thomas, 25436 Heidgraben, DE
 NAGEL, Christoph, 22417 Hamburg, DE

B65H 19/10 → (51) **C09J 7/02**

B65H 19/22 → (51) **B65H 18/26**

B65H 19/22 → (51) **B65H 19/26**

(51) **B65H 19/26** (11) **1 307 393 B1**
B65H 19/28
 (25) De (26) De
 (21) 01969559.2 (22) 31.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 07.05.2003
 (86) EP 2001/008869 31.07.2001
 (87) WO 2002/012101 2002/07 14.02.2002
 (30) 07.08.2000 DE 10038423
 31.10.2000 CH 21252000
 29.11.2000 DE 10059338
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHTRENNEN EINER LAUFENDEN MATERIALBAHN UND ZUM FESTLEGEN DES NACHLAUFENDEN BAHNANFANGS AUF EINER WICKELHÜLSE*

• *METHOD AND DEVICE FOR CUTTING THROUGH A RUNNING WEB OF MATERIAL AND FOR FIXING THE START OF THE FOLLOWING WEB SECTION ON A CORE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COUPER UNE BANDE DE MATERIAU EN COURS D'ENROULEMENT ET POUR FIXER L'EXTREMITÉ DE LA BANDE RESTANT A ENROULER SUR UN MANDRIN DE BOBINAGE*

(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
 (72) ACHELPOHL, Fritz, 49536 Lienen, DE
 LOOSER, Gottlieb, LI-9496 Balzers, LI
 (74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
 (60) 05025665.0

B65H 19/28 → (51) **B65H 19/26**

(51) **B65H 23/24** (11) **1 345 835 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01986860.3 (22) 11.12.2001
 (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 24.09.2003
 (86) EP 2001/014504 11.12.2001
 (87) WO 2002/051732 2002/27 04.07.2002
 (30) 22.12.2000 DE 10064531
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHWEBENDEN FÜHREN VON BAHN- ODER BOGENMATERIAL IN EINER VERARBEITUNGSMASCHINE*
 • *DEVICE FOR THE SUSPENDED TRANSPORT OF STRIP OR SHEET MATERIAL IN A PROCESSING MACHINE*
 • *DISPOSITIF DE TRANSPORT FLOTTANT DE MATIERE EN BANDE OU EN FEUILLES DANS UNE MACHINE DE TRAITEMENT*

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
 (72) KINS, Roland, 63512 Hainburg, DE
 SEIDEL, Frank, 63303 Dreieich, DE
 FLOTOW, Steffen, 63538 Grosskrotzenburg, DE
 WULF, Peter Dr., 50679 Köln, DE
 VAN DER KLEY, Vitt, 63128 Dietzenbach, DE
 TRILLIG, Udo, 63073 Offenbach, DE
 (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(51) **B65H 23/32** (11) **1 270 474 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02013337.7 (22) 18.06.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 02.01.2003
 (30) 18.06.2001 US 299014 P
 17.04.2002 US 125225

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung und zur Wendung einer Bahn zwischen Druck- und anderen Vorrichtungen*
 • *Apparatus and method for the transfer and inversion of a continuous web substrate between printing and other devices*
 • *Dispositif et procédé pour le transfert et le retournement d'une bande continue entre dispositifs d'impression et autres dispositifs*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Perdu, Patrick G.L., 1150 Woluwe St. Pierre, BE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65H 45/22** (11) **1 250 278 B1**
(25) De (26) De
(21) 00989806.5 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) DE 2000/004222 28.11.2000
(87) WO 2001/055021 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 DE 10003025
(54) • FALZAPPARAT
• FOLDER
• APPAREIL DE PLIAGE
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MICHALIK, Horst, Bernhard, 97204 Höchberg, DE
HARTMANN, Manfred, Wolfgang, 97725
Elfershausen, DE

- (51) **B65H 54/12** (11) **1 496 003 B1**
B65H 67/048 (26) **B65H 69/04**
(25) De (26) De
(21) 03015843.0 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(54) • Automatischer Spulenwechsler für einen Paral-
lelspulautomaten
• Automatic bobbin changer for an automatic
winding machine
• Changeur de bobines automatique pour un
bobinoir automatique
- (73) Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812
Horgen, CH
(72) Muser, Christian, 8810 Horgen, CH
(74) Dittrich, Horst, et al, Postfach, 8625 Gossau ZH, CH

B65H 67/048 → (51) **B65H 54/12****B65H 69/04** → (51) **B65H 54/12**

- (51) **B66B 1/00** (11) **1 453 752 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787750.5 (22) 21.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013040 21.11.2002
(87) WO 2003/051754 2003/26 26.06.2003
(30) 15.12.2001 DE 10161759
(54) • ROLLSTEIG MIT GERINGER UMLAUF-
BAUHÖHE
• ESCALATOR WITH A SMALL PERIPHERAL
HEIGHT
• TROTTOIR ROULANT PRESENTANT UNE
HAUTEUR PERIPHERIQUE REDUITE
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 03300 Helsinki, FI
(72) PIETZ, Alexander, 14193 Berlin-Grünwald, DE
(74) Spannagel, Hans-Achim, et al, c/o Patentanwalt
Dipl.-Ing. Wolfgang Cichy Schulstrasse 52, 58332
Schwelm, DE

- (51) **B66B 1/34** (11) **1 314 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003118.1 (22) 23.04.1999
(84) CH DE FI LI
(43) 28.05.2003
(30) 28.04.1998 JP 11949598
(54) • Messung der Last in einer Aufzugskabine
• Load detector for elevator cage
• Détecteur de charge pour une cabine d'ascen-
seur
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Mizutani, Kenji, Toshiba Corp. Intell.Prop.Dpt.,
Tokyo, JP

- Suzuki, Satoshi, Toshiba Corp. Intell.Prop.Dpt.,
Tokyo, JP
Kamimura, Kosei, Toshiba Corp. Intell.Prop.Dpt.,
Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99107382.6 / 0 953 537

B66B 13/08 → (51) **B66B 13/30**

- (51) **B66B 13/30** (11) **1 353 870 B1**
B66B 13/08
(25) En (26) En
(21) 01961118.5 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) IT 2001/000400 25.07.2001
(87) WO 2002/059032 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 IT PR20010006
(54) • AUFZUGSTÜR MIT SCHIEBEELEMENT
• LIFT OR ELEVATOR DOOR WITH SLIDING
PANELS
• PORTE D'ASCENSEUR A PANNEAUX COU-
LISSANTS
- (73) WITTUR S.P.A., Via Macedonio Melloni, 12, 43052
Colorno, IT
(72) BENECCHI, Giorgio, 43058 Sorbolo, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele
Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

- (51) **B66B 25/00** (11) **1 403 205 B1**
B66B 29/00
(25) En (26) En
(21) 03026700.9 (22) 17.05.1999
(84) AT DE FR NL
(43) 31.03.2004
(54) • Fahrstegsteuerung und Fahrgastendetektor
• Control apparatus for passenger conveyer and
passenger detecting device
• Controlleur d'escalator et detecteur de passa-
gers

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Haruta, Yasumasa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
Sugimaya, Yoshiki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
Nakamura, Haruhiko, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
Iwata, Akio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99919616.5 / 1 097 898

B66B 29/00 → (51) **B66B 25/00****B66C 1/02** → (51) **B66F 9/18**

- (51) **B66C 1/44** (11) **1 020 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 00250007.2 (22) 11.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2000
(30) 11.01.1999 DE 19901496
(54) • Klemmgreifer für von oben zu greifende
Lasten
• Clamping gripper for gripping loads from
above
• Pince pour agripper des charges par dessus
- (73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse
28, 58300 Wetter, DE
(72) Nerger, Klaus Klemens, 47506 Neukirchen-Vluyn,
DE

- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Rosastrasse 6A,
45130 Essen, DE

B66F 9/07 → (51) **B66G 1/04**

- (51) **B66F 9/18** (11) **0 919 515 B1**
B66C 1/02
(25) En (26) En
(21) 98122804.2 (22) 01.12.1998
(84) DE NL SE
(43) 02.06.1999
(30) 02.12.1997 JP 33215597
(54) • Lasthalteanordnung und Haltegerät
• Load retainer assembly and retaining appara-
tus
• Ensemble de retenue de charge et dispositif
de retenue
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sugimoto, Yasuo, Honda R&D Co.,Ltd., Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Fukuda, Taro, Honda R&D Co.,Ltd., Wako-shi,
Saitama-ken, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679
München, DE

- (51) **B67B 1/04** (11) **1 344 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 03004703.9 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 13.03.2002 DE 10211226
(54) • Verfahren zum Entlüften einer mittels eines
elastischen Stopfens verschlossenen, gefüllten
Flasche sowie Vorrichtung zur Durchführung
des Verfahrens
• Method for venting a filled bottle closed by
means of an elastic stopper, filled bottle and
device for carrying out said method
• Procédé de désaération d'une bouteille rem-
plie et fermée avec un bouchon élastique,
bouteille remplie et dispositif pour la mise en
oeuvre du procédé
- (73) ZLB Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76,
35041 Marburg, DE
(72) Willstumpf, Erich, 35083 Wetter, DE

- (51) **B67B 1/04** (11) **1 375 412 B1**
(25) It (26) En
(21) 03076906.1 (22) 18.06.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 02.01.2004
(30) 19.06.2002 IT MI20021356
(54) • Vorrichtung zum Verschliessen von Flaschen
mit Korken
• Corking machine
• Boucheuse pour bouteilles
- (73) Gruppo Bertolaso S.p.A., Via Scanzana, 1, 37040
Zimella (Verona), IT
(72) Saurin, Claudio, 35030 Rubano (Padova), IT
Maron, Osvaldo, 37046 Minerbe (Verona), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

- (51) **B67C 3/00** (11) **1 494 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 03745373.5 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) IB 2003/001208 26.03.2003
(87) WO 2003/082728 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 IT B020020161

- (54) • *KONDITIONIEREINRICHTUNG FÜR AUSGABEKOPF IN EINER FÄRBEMITTELAUSGABEMASCHINE*
- *CONDITIONING EQUIPMENT FOR A DISPENSING HEAD IN A COLOURING AGENT DISPENSING MACHINE*
- *EQUIPEMENT D'ENTRETIEN D'UNE TÊTE DE DISTRIBUTION DANS UNE MACHINE DE DISTRIBUTION D'AGENT COLORANT*
- (73) CPS Color Equipment S.p.A., Via dell'Agricoltura, 103, 41038 San Felice Panaro (Modena), IT
- (72) MANFREDINI, Giorgio, I-41032 Cavezzo (Modena), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B67C 3/00 → (51) **B65B 55/02**

B67C 3/00 → (51) **B67C 3/22**

- (51) **B67C 3/22** (11) **1 512 663 B1**
B67C 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 04012538.7 (22) 27.05.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 09.03.2005
- (30) 02.09.2003 DE 10340365
- (54) • *Vorrichtung zum Wechseln von an umlaufenden Behälterbehandlungsmaschinen angeordneten Bauteilen*
- *Device for exchange of mountable components on a rotating container handling machine*
- *Dispositif pour échanger des pièces montables sur une machine rotative de traitement de récipients*
- (73) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Krulitsch, Dieter Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

- (51) **B67C 7/00** (11) **1 461 283 B1**
- (25) NL (26) En
- (21) 02805035.9 (22) 10.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) NL 2002/000808 10.12.2002
- (87) WO 2003/051759 2003/26 26.06.2003
- (30) 14.12.2001 NL 1019569
14.12.2001 NL 1019570
- (54) • *FÜLLVORRICHTUNG MIT GEHÄUSE MIT EINER ZENTRALEN GASABFÜHRUNG*
- *FILLING DEVICE WITH HOUSING HAVING A CENTRAL GAS DISCHARGE*
- *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE PRESENTANT UN LOGEMENT A EVACUATION EN GAZ CENTRALISEE*
- (73) Stork Food & Dairy Systems B.V., Ketelstraat 2, 1021 JX Amsterdam, NL
- (72) JACOBS, Thomas, Gerardus, Maria, NL-6997 AX Hoog Keppel, NL
VAN EIJK, Louwrens, Johannes, NL-2153 BH Nieuw-Vennep, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 333 006 B1**
B67D 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 03002072.1 (22) 29.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.08.2003
- (30) 01.02.2002 DE 10204051
02.07.2002 DE 10229651
- (54) • *Zapfeinrichtung*

- *Dispensing system*
- *Système de soutirage*
- (73) Aqamore GmbH, Marienstrasse 88, 32425 Minden, DE
- (72) Finke, Robert, 32312 Lübbecke, DE
Braun, Wolfgang, 21244 Buchholz i. d. Nordheide, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B67D 3/00 → (51) **B67D 1/00**

- (51) **B67D 5/34** (11) **1 072 556 B1**
F16K 31/06 **F16K 39/02**
- (25) De (26) De
- (21) 00115866.6 (22) 24.07.2000
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 31.01.2001
- (30) 22.07.1999 DE 29912814 U
- (54) • *Zapfsystem für Tanksäulen*
- *Tap system for petrol pumps*
- *Système de soutirage pour pompe à essence*
- (73) Bürkert Werke GmbH & Co., Christian-Bürkert-Strasse 13-17, D-74653 Ingelfingen, DE
- (72) Böke, Harald, 32689 Kalletal-Kalldorf, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 334 060 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01992685.6 (22) 06.10.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.08.2003
- (86) DE 2001/003839 06.10.2001
- (87) WO 2002/036484 2002/19 10.05.2002
- (30) 03.11.2000 DE 10054484

- (54) • *MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *MICROMECHANICAL COMPONENT AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD*
- *COMPOSANT MICROMECHANIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE
- (72) BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
WEBER, Heribert, 72622 Nuertingen, DE
ARTMANN, Hans, 71106 Magstadt, DE
SCHAEFER, Frank, 72070 Tuebingen, DE

B81B 3/00 → (51) **B81B 7/00**

B81B 3/00 → (51) **G02B 26/08**

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 414 738 B1**
B06B 1/00 **B81B 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02758677.5 (22) 26.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
- (86) IB 2002/003144 26.07.2002
- (87) WO 2003/011748 2003/07 13.02.2003
- (30) 31.07.2001 US 919250
- (54) • *SUBSTRAT FÜR MIKROBEARBEITETE ULTRASCHALLWANDLERANORDNUNG, DAS DIE SEITENÜBERTRAGUNG VON SCHALLENERGIE BEGRENZT*
- *MICRO-MACHINED ULTRASONIC TRANSDUCER (MUT) SUBSTRATE THAT LIMITS THE LATERAL PROPAGATION OF ACOUSTIC ENERGY*

- *SUBSTRAT A TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE MICRO-USINE (MUT) QUI LIMITE LA PROPAGATION LATÉRALE D'ÉNERGIE ACOUSTIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MILLER, David, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Charpail, François, et al, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **C01B 7/19** (11) **1 171 379 B1**
C01C 1/16 **C09K 13/08**
H01L 21/306

- (25) De (26) De
- (21) 00922565.7 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
- (86) EP 2000/002763 29.03.2000
- (87) WO 2000/058208 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 DE 19914243
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHREINER LÖSUNGEN UNTER VERWENDUNG VON GASFÖRMIGEM FLUORWASSERSTOFF*
- *METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY SOLUTIONS USING GASEOUS HYDROGEN FLUORIDE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE SOLUTIONS DE HAUTE PURETE AU MOYEN D'ACIDE FLUORHYDRIQUE GAZEUX*
- (73) Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH, Wunstorfer Strasse 40, 30926 Seelze, DE
- (72) SIEVERT, Wolfgang, D-31515 Wunstorf, DE
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C01C 1/16 → (51) **C01B 7/19**

C01D 3/00 → (51) **C11D 3/00**

C01D 3/04 → (51) **C01D 3/24**

- (51) **C01D 3/24** (11) **1 022 252 B1**
C01D 3/04
- (25) De (26) De
- (21) 00100516.4 (22) 12.01.2000
- (84) BE FR NL
- (43) 26.07.2000
- (30) 22.01.1999 DE 19902395
- (54) • *Verfahren zur Verengung des Kornspektrums von Kalium- und Natriumchloridkristallisaten zur Verbesserung der Rieseigenschaften*
- *Process for reducing the particle size distribution of potassium and sodium chloride crystals for improving their flow properties*
- *Procédé de réduction de la granulométrie des cristaux des chlorures de potassium et sodium pour améliorer leurs propriétés d'écoulement*
- (73) K+S KALI GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 7, 34131 Kassel, DE
- (72) Keidel, Roland, 36115 Ehrenberg, DE
Bakardjiev, Ivan, Dr., 30539 Hannover, DE
Barge, Jürgen, Dr., 06406 Bernburg, DE
Stahl, Ingo, Dr., 34246 Vellmar, DE

C02F 1/28 → (51) **B01D 53/04**

C02F 1/50 → (51) **A01N 47/44**

- (51) **C02F 1/56** (11) **1 558 528 B1**
C08B 31/00
- (25) En (26) En
(21) 03770150.5 (22) 22.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) NO 2003/000348 22.10.2003
- (87) WO 2004/041732 2004/21 21.05.2004
- (30) 04.11.2002 NO 20025291
- (54) • **PRODUKT ZUR BEHANDLUNG VON WASSER UND ABWASSER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PRODUKTS**
• **PRODUCT FOR THE TREATMENT OF WATER AND WASTEWATER AND A PROCESS FOR PRODUCING SAID PRODUCT**
• **PRODUIT POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU ET DES EAUX USEES ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT PRODUIT**
- (73) YARA International ASA, Bygdoy Allé 2, P.O.Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
- (72) AESOY, Anette, N-3746 Skien, NO
HARALDSEN, Kristian, N-3719 Skien, NO
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C02F 1/78 → (51) **B01D 53/04**

- (51) **C02F 11/02** (11) **1 316 534 B1**
C05F 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02366008.7 (22) 25.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.06.2003
- (30) 30.11.2001 FR 0115572
- (54) • **Kompostierungsverfahren von Schlamm durch sequentielle Filtration mittels eines kohlenstoffhaltigen Trägers und Anlage zur Durchführung dieses Verfahrens**
• **Method for composting a slurry by sequential filtration with a carbonaceous substrate and installation thereof**
• **Procédé de compostage d'une boue liquide comportant une filtration séquentielle sur substrat carbonné et installation de mise en oeuvre de ce procédé**
- (73) Traitement Valorisation Décontamination, 3, rue du Coteau, 54180 Heillecourt, FR
- (72) Chemin, Jean-Louis, 94230 Cachan, FR
Payet, Cécile, 9310 Meldert Aalst, BE
Renat, Jean-Christophe, 54000 Nancy, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escorial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

- (51) **C03B 5/225** (11) **1 044 929 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00107905.2 (22) 13.04.2000
- (84) BE DE ES FR GB NL
- (43) 18.10.2000
- (30) 13.04.1999 JP 10508599
- (54) • **Verfahren zum Entgasen eines geschmolzenen Glasstromes im Vakuum**
• **Vacuum degassing method for molten glass flow**
• **Procédé de degassage sous vacuum d'un courant de verre en fusion**
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Kawaguchi, Toshiyasu, Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Obayashi, Koji, Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- Okada, Misao, Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takei, Yusuke, Asahi Glass Company, Ltd., Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 06001859.5

- (51) **C03B 7/16** (11) **1 216 965 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01130065.4 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.06.2002
- (30) 22.12.2000 US 747803
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen von Umlenkrippen**
• **Method and apparatus for cooling deflector chutes**
• **Procédé et dispositif de refroidissement de déflecteurs**
- (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
- (72) Bennett, Stanley, Nashport, OH 43830, US
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **C03B 19/14** (11) **1 289 896 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01964953.2 (22) 31.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2003
- (86) EP 2001/006179 31.05.2001
- (87) WO 2001/094267 2001/50 13.12.2001
- (30) 06.06.2000 JP 2000168982
- (54) • **VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON SYNTHETISCHEM QUARZGLAS FÜR OPTISCHE VERWENDUNG**
• **METHOD FOR HEAT TREATING SYNTHETIC QUARTZ GLASS FOR OPTICAL USE**
• **PROCEDE POUR EFFECTUER UN TRAITEMENT THERMIQUE SUR DU VERRE DE QUARTZ SYNTHETIQUE A USAGE OPTIQUE**
- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) UEDA, Tetsuji, Koriyama-shi, Fukushima 963-0101, JP
NISHIMURA, Hiroyuki, Koriyama-shi, Fukushima 963-8833, JP
FUJINOKI, Akira, Koriyama-shi, Fukushima 963-0701, JP
- (74) Kühn, Hans-Christian, et al, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C03B 37/075 → (51) **G02B 6/02****C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10****C04B 28/34** → (51) **A61L 24/02**

- (51) **C04B 33/32** (11) **1 042 640 B1**
F27B 9/02 **F27B 9/26**
- (25) En (26) En
(21) 98958595.5 (22) 16.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 11.10.2000
- (86) US 1998/024385 16.11.1998
- (87) WO 1999/028689 1999/23 10.06.1999
- (30) 02.12.1997 US 67105 P
- (54) • **VERFAHREN ZUM BRENNEN KERAMISCHER WABENKÖRPER IN EINEM TUNNELN**

- **METHOD FOR FIRING CERAMIC HONEY-COMB BODIES IN A TUNNEL KILN**
• **PROCEDE DE CUISSON DE CORPS CERAMIQUES EN NIDS D'ABEILLES DANS UN FOUR TUNNEL**
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) DULL, Alan, T., Elmira, NY 14903, US
HINKLE, Thomas, S., Wellsboro, PA 16901, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C04B 35/486** (11) **1 367 035 B1**
B32B 18/00 **G01N 29/02**
- (25) En (26) En
(21) 03017255.5 (22) 25.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.2003
- (30) 27.03.1998 JP 8232898
03.03.1999 JP 5594199
- (54) • **Keramischer Körper aus Zirkonoxid**
• **Zirconia porcelain**
• **Produit céramique en zircone**
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Hirota, Toshikazu, Kuwana-city, Mie-prefecture 511-0032, JP
Nakao, Shigeki, NGK Insulators, Ltd., Int.Prop.Dept., Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP
Shibata, Kazuyoshi, Mizunami-city, Gifu-prefecture 509-6104, JP
Takeuchi, Yukihisa, Nishikamo-gun, Aichi-prefecture 470-0204, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99302329.0 / 0 945 413

C04B 35/52 → (51) **C25C 3/08**

- (51) **C04B 35/573** (11) **1 219 578 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01130293.2 (22) 21.12.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.07.2002
- (30) 27.12.2000 JP 2000398035
23.03.2001 JP 2001084902
- (54) • **Silicium/Siliciumkarbid-Komposit und Verfahren zur Herstellung desselben**
• **Silicon/silicon carbide composite and process for manufacturing the same**
• **Composite en silicium/carbure de silicium et son procédé de fabrication**
- (73) TOSHIBA CERAMICS CO., LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) Horiuchi, Yushi, Nishiokitama-gun, Yamagata 999-1300, JP
Yamaguchi, Masahiro, Nishiokitama-gun, Yamagata 999-1300, JP
Li, Jianhui, Nishiokitama-gun, Yamagata 999-1300, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C05F 7/00 → (51) **C02F 11/02****C07B 31/00** → (51) **C07F 5/02****C07B 53/00** → (51) **C07F 5/02**

- (51) **C07B 61/00** (11) **1 000 918 B1**
G01N 24/08 **G01R 33/465**
G01R 33/46
- (25) De (26) De
(21) 99119836.7 (22) 07.10.1999
(84) CH DE GB LI
(43) 17.05.2000
(30) 26.10.1998 DE 19849231
(54) • *Verfahren zum Verifizieren der Synthese organischer Moleküle in der kombinatorischen Chemie*
• *Process for checking the synthesis of organic molecules in combinatorial chemistry*
• *Procédé de vérification de la synthèse de molécules organiques en chimie combinatoire*
- (73) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen, 76287 Rheinstetten, DE
(72) Schröder, Harald, Dr., 76576 Weil am Rhein, DE
Neidig, Klaus-Peter, Dr., 76275 Ettlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **C07C 4/06** (11) **1 285 903 B1**
C10G 45/54
- (25) De (26) De
(21) 02018081.6 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 13.08.2001 DE 10139726
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Paraffinen aus zyklische Kohlenwasserstoffe enthaltenden Einsatzstoffen*
• *Process for the preparation of paraffines from educts containing cyclic hydrocarbons*
• *Procédé pour la préparation de paraffines à partir de produits de départ contenant des hydrocarbures cycliques*
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 71, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Fritz, Helmut, 81373 München, DE
Wenning, Ulrike, Dr., 82049 Pullach, DE
Böit, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-
Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **C07C 13/465** (11) **0 770 587 B1**
C07C 49/67 **C07C 49/697**
C07C 45/46 **C07F 17/00**
- (25) De (26) De
(21) 97101673.8 (22) 27.11.1992
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 02.05.1997
(30) 30.11.1991 DE 4139596
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Indenverbindung und deren Verwendung zur Herstellung eines Metallocenkatalysator*
• *Process for the production of an indene compound and its use for the production of a metallocene catalyst*
• *Méthode pour la préparation d'un composé d'indène et son utilisation pour la préparation d'un catalyseur métallocène*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) Winter, Andreas, Dr., 61479 Glashütten, DE
Rohrman, Jürgen, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Dolle, Volker, Dr., 64625 Bensheim, DE
Küber, Frank, Dr., 61440 Oberursel, DE
(62) 92120288.3 / 0 545 303

C07C 17/20 → (51) **C07C 17/23**

- (51) **C07C 17/23** (11) **1 084 092 B1**
C07C 21/18 **C07C 17/20**
C07C 19/10
- (25) En (26) En
(21) 99928370.8 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.03.2001
(86) US 1999/012286 02.06.1999
(87) WO 1999/062849 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 87755 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAFLUORPROPEN AUS CC1F2CC1FCF3 UND AZEOTROPE VON CC1F2CC1FCF3 MIT HF*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HEXAFLUOROPROPYLENE FROM CC1F2CC1FCF3 AND AZEOTROPES OF CC1F2CC1FCF3 WITH HF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HEXAFLUOROPROPYLENE A PARTIR DE CC1F2CC1FCF3 ET FORMATION D'AZEOTROPES DE CC1F2CC1FCF3 AVEC DU FLUORURE D'HYDROGENE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, MD 21921, US
RAO, V., N., Mallikarjuna, Wilmington, DE 19809, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 19/10 → (51) **C07C 17/23****C07C 21/18** → (51) **C07C 17/23****C07C 25/18** → (51) **C07C 25/22**

- (51) **C07C 25/22** (11) **1 352 886 B1**
C07C 25/18 **C07C 25/24**
C07C 43/225 **C09K 19/12**
C09K 19/14 **C09K 19/32**
C09K 19/42 **C09K 19/30**
- (25) En (26) En
(21) 03007356.3 (22) 01.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 09.04.2002 JP 2002106624
(54) • *Flüssigkristalline Verbindung mit Wasserstoff als terminale Gruppe, sie enthaltende Zusammensetzung, und diese Zusammensetzung enthaltendes flüssigkristallines Anzeigenelement*
• *Liquid crystal compound having hydrogen as a terminal group, composition comprising the compound, and liquid crystal display element comprising the composition*
• *Composé crystal liquide ayant un atome d'hydrogène comme groupe terminal, composition contenant le composé et dispositif d'affichage à cristaux liquides contenant la composition*
- (73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 13-1, Kachidoki 3-chome, chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Keiji, Chisso Petrochemical Corporation,
Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Matsui, Shiuchi, Chisso Petrochemical Corporation,
Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 25/24 → (51) **C07C 25/22****C07C 29/09** → (51) **C07C 47/02**

- C07C 29/12** → (51) **C07C 47/02**
- C07C 29/124** → (51) **C07C 47/02**
- C07C 29/132** → (51) **C07C 47/02**
- C07C 29/143** → (51) **C07F 5/02**
- C07C 29/147** → (51) **C07C 47/02**
- C07C 29/36** → (51) **C07C 47/02**
- C07C 41/14** → (51) **C07C 41/42**

- (51) **C07C 41/42** (11) **1 381 586 B1**
C07C 43/12 **C07C 41/14**
- (25) En (26) En
(21) 01271345.9 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) GB 2001/005729 21.12.2001
(87) WO 2002/050005 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 GB 0031310
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON FLUOROMETHYL-HEXAFLUORISOPROPYL-ETHER*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF FLUOROMETHYL HEXAFLUOROISOPROPYL ETHER*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'ETHER DE FLUOROMETHYL HEXAFLUOROISOPROPYL*
- (73) Ineos Fluor Holdings Limited, P.O. Box 13, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB
(72) SHARRATT, Andrew, Paul, Northwich, Cheshire CW8 1SJ, GB
DRAPER, Lee, Colin, Hawarden, Flintshire CH5 3HJ, GB
(74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

C07C 43/12 → (51) **C07C 41/42****C07C 43/178** → (51) **A61K 49/04****C07C 43/225** → (51) **C07C 25/22****C07C 45/00** → (51) **C07C 47/02****C07C 45/35** → (51) **B01J 8/06****C07C 45/38** → (51) **C07C 47/02****C07C 45/46** → (51) **C07C 13/465**

- (51) **C07C 47/02** (11) **1 192 119 B1**
C07C 45/00 **C07C 45/38**
C07C 303/24 **C07C 303/26**
C07C 29/12 **C07C 229/24**
C07C 29/147 **C07C 29/124**
C07C 29/09 **C07C 29/36**
C07C 29/132
- (25) En (26) En
(21) 00943304.6 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/017946 29.06.2000
(87) WO 2001/002332 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142122 P
19.05.2000 US 575107
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,3-DIMETHYLBUTANAL*

- PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3,3-DIMETHYLBUTANAL
 - PREPARATION DE 3,3-DIMETHYLBUTANAL
- (73) The NutraSweet Company, 601 East Kensington, Mt. Prospect, IL 60056, US
- (72) EBNER, Jerry, R., St. Charles, MO 63304, US
GUO, Zhi, Chicago, IL 60637, US
HERSHMAN, Arnold, St. Louis, MO 63131, US
KLEIN, Loraine, M., Streamwood, IL 60107, US
MCGHEE, William, D., St. Louis, MO 63026, US
PASTER, Mark, D., Fairfax VA 22033-3868, US
PRAKASH, Indra, Hoffmann Estates, IL 60195, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
05010874.5 / 1 586 548

C07C 49/67 → (51) **C07C 13/465****C07C 49/697** → (51) **C07C 13/465****C07C 49/84** → (51) **C07C 317/24**

- (51) **C07C 51/43** (11) **1 317 407 B1**
C07C 51/44 **C07C 59/06**
C07C 59/08
- (25) En (26) En
(21) 01979067.4 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
(86) NL 2001/000682 14.09.2001
(87) WO 2002/022544 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 NL 1016203
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ALPHA-HYDROXYSÄUREN AUF INDUSTRIELLER BASIS
• METHOD FOR THE PURIFICATION OF ALPHA-HYDROXY ACIDS ON AN INDUSTRIAL SCALE
• PROCEDE DE PURIFICATION D'ALPHAHYDROXYACIDES A L'ECHELLE INDUSTRIELLE
- (73) Purac Biochem B.V., P.B. 21, 4200 AA Gorinchem, NL
(72) VAN KRIEKEN, Jan, NL-4207 WN Gorinchem, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C07C 51/44 → (51) **C07C 51/43****C07C 53/21** → (51) **A61K 9/12****C07C 59/06** → (51) **C07C 51/43****C07C 59/08** → (51) **C07C 51/43****C07C 67/03** → (51) **C07C 67/54**

- (51) **C07C 67/08** (11) **1 227 077 B1**
C07C 69/747 **C07C 69/74**
C07D 307/42
- (25) En (26) En
(21) 02250487.2 (22) 24.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 31.07.2002
(30) 24.01.2001 JP 2001016107
24.01.2001 JP 2001016106
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Zyklopropancarboxylaten
• Process for producing cyclopropanecarboxylates
• Procédé de préparation de carboxylates du cyclopropane
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

- (72) Souda, Hiroshi, Takatsuki, Osaka, JP
Iwakura, Kazunori, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) C07C 67/54 (11) **1 399 408 B1**
C07C 67/03 **C07C 69/54**

- (25) De (26) De
(21) 02778851.2 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
(86) EP 2002/005820 28.05.2002
(87) WO 2002/100814 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 DE 10127939

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄUREESTERN
• METHOD FOR PRODUCING (METH)-ACRYLIC ACID ESTERS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEISENDÖRFER, Matthias, 67435 Neustadt, DE
DAMS, Albrecht, 67157 Wachenheim, DE
NESTLER, Gerhard, A-1070 Wien, AT

C07C 69/013 → (51) **C07D 231/32****C07C 69/54** → (51) **C07C 67/54****C07C 69/74** → (51) **C07C 67/08****C07C 69/747** → (51) **C07C 67/08****C07C 209/36** → (51) **B01J 19/24****C07C 209/36** → (51) **B01J 23/755****C07C 209/88** → (51) **A01N 33/18****C07C 227/08** → (51) **C07C 229/24**

- (51) **C07C 229/24** (11) **1 247 800 B1**
C07C 227/08 **D21C 9/10**
- (25) De (26) De
(21) 02010124.2 (22) 23.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 09.10.2002
(30) 04.04.1997 DE 19713911
- (54) • Verwendung von Iminodibernsteinsäuresalzen bei der Papierherstellung
• Use of iminodisuccinic acid salts in the production of paper
• Utilisation de sels d'acide iminodisuccinique dans la production de papier
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Groth, Torsten, Dr., 51519 Odenthal, DE
Joentgen, Winfried, Dr., 50735 Köln, DE
Wagner, Paul, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Döbert, Frank, Dr., 50933 Köln, DE
Wenderoth, Eckard, 51381 Leverkusen, DE
Roick, Thomas, Dr., 51375 Leverkusen, DE
- (62) 98917048.5 / 0 975 582

C07C 229/24 → (51) **C07C 47/02****(51) C07C 231/02** (11) **0 960 878 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99109940.9 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823925
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Beta-Hydroxyalkylamiden

- Process for the preparation of beta-hydroxyalkylamides
 - Procédé pour la préparation de bêta-hydroxyalkylamides
- (73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) Kaplan, Andreas Dr.rer.nat., 7000 Chur, CH
Gisler, René, 7000 Chur, CH
Reich, Albert, 7014 Trin, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) C07C 253/34 (11) **1 324 978 B1**
C07C 255/07

- (25) De (26) De
(21) 01969768.9 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
(86) EP 2001/011050 25.09.2001
(87) WO 2002/026698 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 DE 10049265

- (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON PENTENNITRIL-ISOMEREN
• METHOD FOR SEPARATING PENTENENITRILE ISOMERS
• PROCEDE DE SEPARATION D'ISOMERES DE PENTENENITRILE
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JUNGKAMP, Tim, 69207 Sandhausen, DE
KUNSMANN-KEITEL, Dagmar, Pascale, 67117 Limburgerhof, DE
BAUMANN, Robert, 68161 Mannheim, DE
BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

C07C 255/07 → (51) **C07C 253/34****C07C 255/37** → (51) **C07C 255/54**

- (51) **C07C 255/54** (11) **1 250 314 B1**
A01N 37/34 **C07C 255/37**
- (25) En (26) En
(21) 01901194.9 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
(86) EP 2001/000718 23.01.2001
(87) WO 2001/055066 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 GB 0001702
22.08.2000 GB 0020686
- (54) • 3-PHENOXY-1-PHENYL ACETYLENDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE
• 3-PHENOXY-1-PHENYL ACETYLENE DERIVATIVES AND THEIR USE AS HERBICIDES
• DERIVES DE 3-PHENOXY-1-PHENYL ACETYLENE ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) CRAIG, Gerald, Wayne, CH-4102 Binningen, CH
EBERLE, Martin, CH-4103 Bottmingen, CH
ZELLER, Martin, CH-5400 Baden, CH
BONDY, Steven, Scott, San Diego, CA 92127, US
COMER, Daniel, Dennis, La Mesa, CA 91942, US
CHENG, Soan, San Diego, CA 92130, US
PENZOTTI, Julie, Elizabeth, Seattle, WA 98105, US
GROOTENHUIS, Peter, Diederik, Jan, San Diego, CA 92130, US
EHRLER, Jürg, CH-6210 Sursee, CH

(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07C 319/24 → (51) **C08G 75/14**

(72) RIEDL, Bernd, D-42329 Wuppertal, DE
DUMAS, Jacques, Orange, CT 06477, US
KHIRE, Uday, Hamden, CT 06518, US
LOWINGER, Timothy, B., Nishinomiy City Hyogo 662-0046, JP

(51) **C07C 271/16** (11) **1 328 509 B1**
C07C 309/65 **C07C 309/72**
C07D 303/36 **C07D 263/20**
C07D 413/10

C07C 321/00 → (51) **C08G 75/14**

C07C 323/22 → (51) **C07D 231/32**

C07D 207/38 → (51) **C07D 231/32**

(25) En (26) En
(21) 01987740.6 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(51) **C07D 209/42** (11) **1 472 221 B1**
C07D 401/06 **C07D 403/12**
C07D 403/06 **A61K 31/40**

(25) De (26) De
(21) 02781281.7 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

SCOTT, William, J., Guilford, CT 06437, US
SMITH, Roger, A., Madison, CT 06443, US
WOOD, Jill, E., Hamden, CT 06517, US
MONAHAN, Mary-Katherine, Hamden, CT 06517, US
NATERO, Reina, Hamden, CT 06518, US
RENICK, Joel, Milford, CT 06460, US
SIBLEY, Robert, N., North Haven, CT 06473, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 05028442.1

AL LT LV MK RO SI
(43) 23.07.2003

(86) US 2001/032478 17.10.2001

(87) WO 2002/032857 2002/17 25.04.2002

(30) 17.10.2000 US 241122 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXAZOLIDINONVERBINDUNGEN
• METHODS OF PRODUCING OXAZOLIDINONE COMPOUNDS
• PROCEDES DE PRODUCTION DE COMPOSANTS OXAZOLIDINONE

LT LV RO SI
(43) 03.11.2004

(86) EP 2002/011831 23.10.2002

(87) WO 2003/037863 2003/19 08.05.2003

(30) 29.10.2001 DE 10153346

(54) • SUBSTITUIERTE INDOLE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR SCHMERZBEKÄMPFUNG
• SUBSTITUTED INDOLES, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF FOR THE INHIBITION OF PAIN
• INDOLES SUBSTITUES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE LA DOULEUR

C07D 211/86 → (51) **C07D 231/32**

C07D 213/22 → (51) **A61K 31/44**

C07D 213/36 → (51) **C07D 213/61**

(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US

(72) PERRAULT, William, R., Kalamazoo, MI 49004, US
GADWOOD, Robert, C., Portage, MI 49024, US

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

(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) SATTLEGGGER, Michael, Dr., 53123 Bonn, DE
BUSCHMANN, Helmut, Dr., E-08950 Esplugues de Llobregat, ES

PRZEWOSNY, Michael, Dr., 52062 Aachen, DE
ENLGBERGER, Werner, Dr., 52223 Stolberg, DE

KOEGEL, Babette-Yvonne, Dr., 52379 Langerwehe-Hamich, DE

SCHICK, Hans, Prof., Dr., 10405 Berlin, DE

(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C07D 213/61** (11) **1 392 652 B1**
C07D 213/36 **C07D 277/32**
C07D 277/28 **C07D 307/14**

(25) De (26) De
(21) 02737988.2 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.03.2004

(86) EP 2002/004474 24.04.2002

(87) WO 2002/090331 2002/46 14.11.2002

(30) 03.05.2001 DE 10121652

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-DISUBSTITUIERTEN 2-NITROGUANIDINEN
• METHOD FOR PRODUCING 1,3-DISUBSTITUTED 2-NITROGUANIDINES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 2-NITROGUANIDINES 1,3-DISUBSTITUEES

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

(72) STÖLTING, Jörn, 51061 Köln, DE
VAN LAAK, Kai, 38302 Wolfenbüttel, DE

SIRGES, Wolfram, 40597 Düsseldorf, DE
HEYN, Armin, 51467 Bergisch Gladbach, DE

TASCHNER, Torsten, 50823 Köln, DE

C07C 275/20 → (51) **C07D 211/78**

C07C 275/22 → (51) **C07D 211/78**

C07C 275/24 → (51) **C07D 211/78**

C07C 275/28 → (51) **C07D 211/78**

C07C 303/24 → (51) **C07C 47/02**

C07C 303/26 → (51) **C07C 47/02**

C07C 309/65 → (51) **C07C 271/16**

C07C 309/72 → (51) **C07C 271/16**

(51) **C07C 317/24** (11) **1 315 697 B1**
C07C 49/84 **A01N 41/10**
A01N 35/06

(25) De (26) De
(21) 01960682.1 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 04.06.2003

(86) EP 2001/009600 21.08.2001

(87) WO 2002/018331 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 DE 10043074

(54) • HERBIZID WIRKSAME BENZOYL CYCLOHEXANDIONE
• HERBICIDAL BENZOYL CYCLOHEXANE DIONE
• BENZOYL CYCLOHEXANEDIONE A ACTION HERBICIDE

(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) SEITZ, Thomas, 68514 Viernheim, DE
VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE
AULER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE
MENNE, Hubert, 65719 Hofheim Ts., DE

C07D 209/96 → (51) **C07D 231/32**

C07D 211/72 → (51) **C07D 211/78**

(51) **C07D 211/78** (11) **1 140 840 B1**
C07D 211/72 **A61K 31/33**
A61K 31/54 **A61K 31/535**
A61K 31/17 **C07C 275/20**
C07C 275/22 **C07C 275/24**
C07C 275/28

(25) En (26) En
(21) 00903239.2 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.10.2001

(86) US 2000/000648 12.01.2000

(87) WO 2000/042012 2000/29 20.07.2000

(30) 13.01.1999 US 115877 P

25.02.1999 US 257266
22.10.1999 US 425228

(54) • -G(V)-CARBOXYARYL SUBSTITUIERTE DIPHENYL HARNSTOFFE ALS RAF KINASE INHIBITOREN
• -G(V)-CARBOXYARYL SUBSTITUTED DIPHENYL UREAS AS RAF KINASE INHIBITORS

• DIPHENYLUREES A SUBSTITUANTS -G(V)-CARBOXYARYLES, INHIBITRICES DE KINASE RAF

(73) Bayer Pharmaceuticals Corp., 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US

C07D 213/68 → (51) **C11D 3/395**

C07D 213/74 → (51) **C11D 3/395**

C07D 215/22 → (51) **C07D 401/06**

C07D 217/26 → (51) **A01N 33/18**

(51) **C07D 231/32** (11) **1 481 970 B1**

C07D 231/34 **C07D 231/36**

C07D 491/04 **C07D 417/12**

C07D 403/12 **C07D 409/12**

C07D 413/12 **C07D 487/04**

C07D 207/38 **C07D 491/10**

C07D 209/96 **C07D 307/60**

C07D 307/94 **C07D 493/10**

C07D 333/32 **C07D 333/50**

C07D 495/10 **C07D 303/32**

C07D 311/96 **C07C 69/013**

C07D 309/38 **C07D 309/32**

C07D 279/06 **C07D 265/02**

C07D 237/04 **C07D 211/86**

C07D 335/02 **C07C 323/22**

A01N 43/90

(25) De (26) De

(21) 04013876.0 (22) 05.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 01.12.2004
(30) 07.09.1999 CH 164299
(54) • *Neue Herbizide*
• *Novel herbicides*
• *Nouveaux herbicides*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Maetzel, Thomas, 4142 Münchenstein, CH
Stoller, André, 4058 Basel, CH
Wendeborn, Sebastian Volker, 4058 Basel, CH
Szczepanski, Henry, 4323 Wallbach, CH
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Participations AG
Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
(62) 00965923.6 / 1 210 333

C07D 231/34 → (51) **C07D 231/32****C07D 231/36** → (51) **C07D 231/32****C07D 235/18** → (51) **C07D 235/20**

- (51) **C07D 235/20** (11) **1 339 697 B1**
C07D 235/18
(25) De (26) De
(21) 01990428.3 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013509 21.11.2001
(87) WO 2002/044155 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 DE 10059254
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYLEN-BIS-BENZIMIDAZOL-TETRASULFONSAURE-DINATRIUMSALZ*
• *METHOD FOR PRODUCING A PHENYLENE-BIS-BENZIMIDAZOLE-TETRASULFONIC ACID DISODIUM SALT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SEL DISODIQUE DE L'ACIDE PHENYLENE-BIS-BENZIMIDAZOL-TETRASULFONIQUE*
(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) BERTRAM, Ralf, 37603 Holzminden, DE
HILLERS, Stephan, 37603 Holzminden, DE
KOCH, Oskar, 37079 Göttingen, DE
ERFURT, Harry, 37170 Uslar, DE
REINDERS, Gerald, 33154 Salzkotten, DE
LANGNER, Roland, 37639 Bevern, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07D 237/04 → (51) **C07D 231/32**

- (51) **C07D 249/12** (11) **1 030 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 98947550.4 (22) 25.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 30.08.2000
(86) EP 1998/006112 25.09.1998
(87) WO 1999/018087 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 DE 19744402
01.09.1998 DE 19839688
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIAZOLINTHION-DERIVATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING TRIAZOLINTHION DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE THIONE DE TRIAZOLINE*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) JAUTELAT, Manfred, D-51399 Burscheid, DE
ERDMAN, David, D-51061 Köln, DE

- (51) **C07D 251/34** (11) **1 248 772 B1**
C08G 18/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907650.4 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) FR 2001/000186 19.01.2001
(87) WO 2001/053277 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 FR 0000688
04.05.2000 FR 0005736
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWACH GEFÄRBTEN, VERZWEIGTEN POLYISOCYANATEN UND DARAUSS RESULTIERENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR OBTAINING SLIGHTLY COLOURED BRANCHED POLYISOCYANATE(S), AND RESULTING COMPOSITION*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE POLYISOCYANATE(S) RAMIFIE(S) FAIBLEMENT COLORE(S), ET COMPOSITION EN DECOULANT*
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) BERNARD, Jean-Marie, F-69440 Mornant, FR
DALLEMER, Frédéric, F-69003 Lyon, FR
REVELANT, Denis, F-69740 Genas, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 263/20 → (51) **C07C 271/16****C07D 263/32** → (51) **A61K 31/18****C07D 265/02** → (51) **C07D 231/32****C07D 277/02** → (51) **C07K 5/078****C07D 277/28** → (51) **C07D 213/61****C07D 277/32** → (51) **C07D 213/61**

- (51) **C07D 277/64** (11) **1 026 163 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98944223.1 (22) 24.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.08.2000
(86) JP 1998/004284 24.09.1998
(87) WO 1999/016759 1999/14 08.04.1999
(30) 01.10.1997 JP 28433797
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN ALKYLAMINEN ODER SALZEN DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCING SUBSTITUTED ALKYLAMINES OR SALTS THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALKYLAMINES SUBSTITUEES OU DE LEURS SELS*
(73) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
(72) UMEZU, Kazuto, Ihara Chemical Industry Co., Ltd, Ihara-gun, Shizuoka-ken 421-3306, JP
TANIGUCHI, Shuji, Ihara Chemical Industry Co., Ltd, Ihara-gun, Shizuoka-ken 421-3306, JP
OGAWA, Mahito, Ihara Chemical Industry Co., Ltd, Ihara-gun, Shizuoka-ken 421-3306, JP
HIYOSHI, Hidetaka, Ihara Chem. Industry Co., Ltd, Ihara-gun, Shizuoka-ken 421-3306, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(60) 04008061.6 / 1 440 970

C07D 279/06 → (51) **C07D 231/32**

- (51) **C07D 301/10** (11) **1 532 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 03761993.9 (22) 24.06.2003
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/019828 24.06.2003
(87) WO 2004/002971 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392499 P
(54) • *VERFAHREN ZUM INITIIEREN EINES EPOXIDATIONSVERFAHRENS, KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR EPOXIDATION EINES OLEFINS*
• *A METHOD FOR THE START-UP OF AN EPOXIDATION PROCESS, A CATALYST AND A PROCESS FOR THE EPOXIDATION OF AN OLEFIN*
• *PROCEDE DE DEMARRAGE D'UN PROCESUS D'EPOXYDATION, CATALYSEUR ET PROCEDE D'EPOXYDATION D'UNE OLEFINE*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) EVANS, Wayne, Errol, Richmond, TX 77479, US

C07D 301/10 → (51) **B01J 33/00**

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 499 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722565.3 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/004442 29.04.2003
(87) WO 2003/093255 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 EP 02009869
(54) • *VERFAHREN ZUR EPOXIDIERUNG VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR THE EPOXIDATION OF OLEFINS*
• *PROCEDE D'EPOXYDATION DES OLEFINES*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) BERGES, José, 61137 Schöneck, DE
BRASSE, Claudia, 63452 Hanau, DE
EICKHOFF, Hubertus, 63755 Alzenau, DE
HAAS, Thomas, 60322 Frankfurt, DE
HOFEN, Willi, 63517 Rodenbach, DE
KAMPEIS, Percy, 66606 St. Wedel, DE
MOROFF, Gerald, 65835 Liederbach, DE
POHL, Werner, 45149 Essen, DE
STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern, DE
THIELE, Georg, 63450 Hanau, DE
ULLRICH, Norbert, 45139 Essen, DE
WOELL, Wolfgang, 63477 Maintal, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07D 303/32 → (51) **C07D 231/32****C07D 303/36** → (51) **C07C 271/16****C07D 307/14** → (51) **C07D 213/61****C07D 307/42** → (51) **C07C 67/08**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 309 586 B1**
A61K 31/4045 **A61P 25/06**
C07D 403/14 **A61K 31/4523**
A61P 25/18 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 01957788.1 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 14.05.2003
(86) DK 2001/000547 17.08.2001
(87) WO 2002/016349 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 DK 200001229
(54) • 4-, 5-, 6- UND 7-INDOLDERIVATE DIE IN
DER BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES
CNS BENUTZT WERDEN KÖNNEN
• 4-, 5-, 6- AND 7-INDOLE DERIVATIVES USE-
FUL FOR THE TREATMENT OF CNS DISOR-
DERS
• DERIVES 4-, 5-, 6- ET 7-INDOLIQUES UTI-
LES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES
DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (73) H. LUNDBECK A/S, 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen,
DK
(72) BANG-ANDERSEN, Benny, DK-2200 Copenhagen
N, DK
KEHLER, Jan, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Nielsen, Leila, H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500
Valby-Copenhagen, DK
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/06**
- C07D 403/06** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 403/06** → (51) **C07D 401/06**
- C07D 403/06** → (51) **C07D 413/06**
- C07D 403/12** → (51) **A61K 31/18**
- C07D 403/12** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 403/12** → (51) **C07D 231/32**
- C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 405/06** → (51) **C07D 307/46**
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 368 345 B1**
A61K 31/506 **A61K 31/443**
A61K 31/4155 **A61P 29/00**
A61P 11/06 **A61P 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 02722126.6 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
(86) EP 2002/001942 25.02.2002
(87) WO 2002/070514 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 US 272849 P
(54) • ALKOXYCARBONYLAMINO-HETEROARYL-
CARBONSÄUREDERIVATE ALS IP-ANTAGO-
NISTEN
• ALKOXYCARBONYLAMINO HETEROARYL
CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS IP
ANTAGONISTS
• DERIVES D'ACIDE ALKOXYCARBONYLAMI-
NOHETEROARYLE CARBOXYLIQUE EN
TANT QU'ANTAGONISTES D'IP
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) LOPEZ-TAPIA, Francisco, Javier, Union City, CA
94587, US
NITZAN, Dov, San Jose, CA 95125, US
O'YANG, Counde, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Heiroth, Ulrike Hildegard, et al, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/06**
- C07D 407/06** → (51) **C07D 307/46**
- C07D 409/04** → (51) **A61K 31/18**
- C07D 409/06** → (51) **C07D 307/46**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 231/32**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/06**
- C07D 413/04** → (51) **A61K 31/18**
- (51) **C07D 413/06** (11) **1 140 924 B1**
C07D 401/06 **C07D 403/06**
C07D 471/04 **C07D 413/14**
C07D 495/04 **C07F 7/18**
A61K 31/535 **A61K 31/495**
A61P 29/00 **A61P 3/00**
A61P 27/02
C07D 413/06 **C07D 265/00**
C07D 241/00
- (25) En (26) En
(21) 99959751.1 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
(86) JP 1999/006943 10.12.1999
(87) WO 2000/035915 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 AU PP770698
21.10.1999 AU PP356898
(54) • PIPERAZIN-DERIVATE
• PIPERAZINE DERIVATIVES
• DERIVÉS DE PIPERAZINE
- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) TAKE, Kazuhiko, Tondabayashi-shi, Osaka
584-0082, JP
KONISHI, Nobukiyo, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-0811, JP
SHIGENAGA, Shinji, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo
654-0131, JP
KAYAKIRI, Natsuko, Suita-shi, Osaka 565-0802, JP
AZAMI, Hidenori, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0847, JP
EIKYU, Yoshiteru, Nara-shi, Nara 630-8113, JP
NAKAI, Kazuo, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0032,
JP
ISHIDA, Junya, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8103,
JP
MORITA, Masataka, Ikeda-shi, Osaka 563-0026,
JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwäite Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
- C07D 413/10** → (51) **C07C 271/16**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 231/32**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 413/06**
- C07D 417/06** → (51) **C07D 417/08**
- C07D 417/06** → (51) **C07K 5/078**
- (51) **C07D 417/08** (11) **1 272 488 B1**
A61P 37/00 **C07D 417/06**
C07D 417/14 **A61K 31/427**
- (25) En (26) En
(21) 01914905.3 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 08.01.2003
(86) CA 2001/000365 19.03.2001
(87) WO 2001/070738 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 191668 P
(54) • TRIARYLSUBSTITUIERTE ETHANE ALS
PDE4 INHIBITOREN
• TRI-ARYL-SUBSTITUTED-ETHANE PDE4
INHIBITORS
• INHIBITEURS DE PDE4 A BASE D'ETHANES
TRI-ARYLE SUBSTITUES
- (73) Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans-Canada
Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(72) FRIESEN, Richard, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DUCCHARME, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
COTE, Bernard, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
BLOUIN, Marc, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MARTINS, Evelyn, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GUAY, Daniel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
HAMEL, Pierre, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GIRARD, Mario, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
FRENETTE, Richard, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LALIBERTE, Sebastien, Kirkland, Québec H9H 3L1,
CA
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc. European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- C07D 417/12** → (51) **C07D 231/32**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/06**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 417/08**
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 200 433 B1**
A61K 31/437 **A61P 25/00**
C07D 471/04 **C07D 235/00**
C07D 221/00
- (25) En (26) En
(21) 00948852.9 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
(86) US 2000/019882 20.07.2000
(87) WO 2001/009132 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 146731
(54) • C-6 RINGSUBSTITUIERTE PYRIDO[1,2-
AJBENZIMIDAZOLDERIVATE ZUR BEHAND-
LUNG VON STÖRUNGEN DES ZENTRALEN
NERVENSYSTEMS
• C-6 RING-SUBSTITUTED PYRIDO[1,2-
AJBENZIMIDAZOLE DERIVATIVES USEFUL
IN TREATING CENTRAL NERVOUS SYSTEM
DISORDERS
• DERIVES DE PYRIDO[1,2-AJ]BENZIMIDA-
ZOLE SUBSTITUES EN C-6 UTILES DANS
LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYS-
TEME NERVEUX CENTRAL
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., 920 U.S. Route
No.202, Raritan, NJ 08869, US
(72) REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US
NORTEY, Samuel, O., Elkins, PA 19027, US
SANFILIPPO, Pauline, Flemington, NJ 08822, US
SCOTT, Malcolm, K., Lansdale, PA 19446, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 244 660 B1**
A61K 31/5025

(25) En (26) En
(21) 00987932.1 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.10.2002
(86) SE 2000/002607 19.12.2000
(87) WO 2001/047924 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 US 171906 P
29.09.2000 US 236881 P

(54) • **METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE
TREATMENT OF PAIN**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE
TRAITEMENT DE LA DOULEUR**

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) URBANEK, Rebecca Ann AstraZeneca, Wilmington,
DE 19850-5437, US
BARE, Thomas, Michael, West Chester, PA 19832,
US
BROWN, Dean Gordon AstraZeneca, Wilmington,
DE 19850-5437, US
XIAO, Wenhua AstraZeneca, Wilmington, DE
19850-5437, US
STEELMAN, Gary Banks AstraZeneca, Wilmington,
DE 19850-5437, US
MURPHY, Megan AstraZeneca, Wilmington, DE
19850-5437, US
HORCHLER, Carey Lynn AstraZeneca, Wilmington,
DE 19850-5437, US

(51) **C07D 471/04** (11) **1 549 650 B1**
A61K 31/437 **A61P 25/00**
A61P 35/00
C07D 471/04 C07D 235/00
C07D 221/00

(25) De (26) De
(21) 03807842.4 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/011011 06.10.2003
(87) WO 2004/033453 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 DE 10246890

(54) • **SUBSTITUIERTE C-IMIDAZO[1,2-A]LPYRI-
DIN-3YL-METHYLAMINE**
• **SUBSTITUTED C-IMIDAZO[1,2-A]PYRIDIN-3-
YL-METHYLAMINES**
• **C-IMIDAZO[1,2-A]PYRIDIN-3YL-METHYLAMI-
NES SUBSTITUEES**

(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
SUNDERMANN, Corinna, 52066 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
OBERBÖRSCH, Stefan, 52074 Aachen, DE

C07D 471/04 → (51) **C07D 413/06**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 377 586 B1**
C07D 487/14 **A61K 31/5517**
A61P 25/18

(25) En (26) En
(21) 02731343.6 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.01.2004
(86) US 2002/011527 11.04.2002
(87) WO 2002/083678 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 US 283264 P

(54) • **TRICYCLISCHE DIAZEPINE ALS TOCOL-
YTISCHE OXYTOCIN REZEPTOR ANTAGO-
NISTEN**
• **TRICYCLIC DIAZEPINES AS TOCOLYTIC
OXYTOCIN RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **DIAZEPINES TRYCYCLIQUES UTILISEES
COMME ANTAGONISTES TOCOLYTIQUES
DES RECEPTEURS DE L'OXYTOCINE**

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940-0874, US
(72) FAILLI, Amedeo, Arturo, Princeton Junction, NJ
08550, US
SHUMSKY, Jay, Scott, Hightstown, NJ 08520, US
CAGGIANO, Thomas, Joseph, Morrisville, PA
19067, US
SABATUCCI, Joseph, Peter, Collegeville, PA 19426,
US
MEMOLI, Kevin, Anthony, Cranbury, NJ 08512, US
TRYBULSKI, Eugene, John, Huntingdon Valley, PA
19006, US

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

(51) **C07D 487/04** (11) **1 412 357 B1**
A61K 31/4985 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 02749813.8 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/021349 05.07.2002
(87) WO 2003/004498 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 US 303474 P

(54) • **BETA-AMINO-TETRAHYDROIMIDAZO(1,2-A)-
PYRAZINE UND -TETRAHYDROTRIA-
ZOLO(4,3-A)PYRAZINE ALS DIPEPTIDYL
PEPTIDASE INHIBITOREN ZUR BEHAND-
LUNG ODER PREVENTION VON DIABETES**
• **BETA-AMINO TETRAHYDROIMIDAZO(1,2-A)-
PYRAZINES AND TETRAHYDROTRIAZOLO-
(4,3-A)PYRAZINES AS DIPEPTIDYL PEPTI-
DASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT
OR PREVENTION OF DIABETES**
• **BETA-AMINO-TETRAHYDROIMIDAZO(1,
2-A)PYRAZINES ET BETA-AMINO-
TETRAHYDROTRIOAZOLO(4, 3-A)PYRA-
ZINES UTILISEES EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE
DANS LE TRAITEMENT OU LA PREVEN-
TION DU DIABETE**

(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) EDMONDSON, Scott, D., Rahway, NJ 07065-0907,
US
FISHER, Michael, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
KIM, Dooseop, Rahway, NJ 07065-0907, US
MACCOSS, Malcolm, Rahway, NJ 07065-0907, US
PARMEE, Emma, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
WEBER, Ann, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
XU, Jinyou, Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co.,
Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex
CM20 2QR, GB
(60) 05077584.0 / 1 625 847

(51) **C07D 487/04** (11) **1 436 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 02774550.4 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/009791 03.09.2002
(87) WO 2003/022847 2003/12 20.03.2003

(30) 11.09.2001 EP 01810875
20.12.2001 EP 01811249
22.03.2002 EP 02405223

(54) • **VERFAHREN ZUR DIREKTEN HERSTEL-
LUNG VON PYRROL[3,4-C]PYRROLEN**
• **PROCESS FOR THE DIRECT PREPARATION
OF PYRROLO[3,4-C]PYRROLES**
• **PROCEDE PERMETTANT LA PREPARATION
DIRECTE DE PYRROLO[3,4-C]PYRROLES**

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) RUFFIEUX, Vincent, 1723 Marly, CH
MODOUX, Florence, 4057 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) **C07D 231/32**

(51) **C07D 487/06** (11) **1 497 296 B1**
C07D 495/16 **C07D 491/16**
A61K 31/395 **A61P 25/18**

(25) En (26) En
(21) 03741766.4 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/012691 23.04.2003
(87) WO 2003/091257 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 US 375349 P

(54) • **[1,4]DIAZOCINO[7,8,1-h]INDOLDERIVATE
ALS ANTIPSYCHOTISCHE MITTEL UND MIT-
TEL GEGEN OBESITÄT**
• **[1,4]DIAZOCINO[7,8,1-h]INDOLE DERIVA-
TIVES AS ANTIPSYCHOTIC AND ANTI-OBES-
ITY AGENTS**
• **DERIVES DE [1,4]DIAZOCINO[7,8,1-h]IN-
DOLE EN TANT QU'AGENTS ANTIPSYCHO-
TIQUES ET ANTI-OBESITE**

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940-0874, US
(72) GAO, Hong, Belle Mead, NJ 08502, US
STACK, Gary, Paul, Ambler, PA 19002, US
SABB, Annmarie, Louise, Pennington, NJ 08534,
US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals,
Patent Department, Huntercombe Lane South,
Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 487/14 → (51) **C07D 487/04**

C07D 487/22 → (51) **A61K 31/409**

C07D 491/04 → (51) **C07D 231/32**

C07D 491/10 → (51) **C07D 231/32**

C07D 491/16 → (51) **C07D 487/06**

(51) **C07D 493/10** (11) **1 366 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715338.6 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.12.2003
(86) CA 2002/000025 11.01.2002
(87) WO 2002/055522 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 US 261019 P

(54) • **NEUE POLYCYCLISCHE ORGANISCHE VER-
BINDUNGEN ZUR REGULIERUNG DER
DARMTÄTIGKEIT UND DER NAHRUNGS-
AUFNAHME**

- NOVEL MULTI-RING ORGANIC COMPOUNDS FOR REGULATING GUT MOTILITY AND FOOD INTAKE
 - NOUVEAUX COMPOSES ORGANIQUES A NOYAUX MULTIPLES POUR REGULER LE TRANSIT INTESTINAL ET EQUILIBRER LA RATION ALIMENTAIRE
- (73) Enpharma L.P., Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton, HM 11, BM
- (72) KRANTIS, Anthony, Ottawa, Ontario K1Y 0Z3, CA
- (74) DURST, Tony, Ottawa, Ontario K1H 6W2, CA
- (74) Brady, Paul Andrew, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 493/10 → (51) **C07D 231/32**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 301 516 B1**
A61K 31/4365 **A61P 3/00**
A61P 5/48 **A61P 37/00**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 01949271.9 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.04.2003
- (86) DK 2001/000451 28.06.2001
- (87) WO 2002/004459 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 DK 200001068
- (54) • MODULATOREN VON PROTEIN TYROSIN PHOSPHATASEN (PTPASEN)
• MODULATORS OF PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASES (PTPASES)
• MODULATEURS DES PROTEINES TYROSINES PHOSPHATASES (PTPASES)
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
Ontogen Corporation, 6451 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
- (72) ANDERSEN, Henrik, Sune, DK-2800 Lyngby, DK
HANSEN, Thomas, Kruse, DK-2730 Herlev, DK
LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK
MOLLER, Niels Peter, Hundahl, DK-2100 K benhavn, DK
OLSEN, Ole, Hvilsted, DK-2700 Bronshoj, DK
AXE, Frank, Urban, Escondido, CA 92027, US
BAKIR, Farid, San Diego, CA 92123, US
GE, Yu, San Diego, CA 92129, US
HOLSWORTH, Daniel, Dale, Ann Arbor, MI 48108, US
JUDGE, Luke, Milburn, Seattle, WA 98103, US
NEWMAN, Michael, James, San Diego, CA 92130, US
UYEDA, Roy, Teruyuki, San Diego, CA 92122, US
SHAPIRA, Barry, Zvi, Acton, CA 93510, US
- (74) Nielsen, Lars Balzer, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allée, 2880 Bagsvaerd, DK

C07D 495/04 → (51) **C07D 413/06****C07D 495/10** → (51) **C07D 231/32****C07D 495/16** → (51) **C07D 487/06**

- (51) **C07D 498/18** (11) **0 593 227 B1**
A61K 31/395 **A61K 31/706**
C07D 498/18 **C07D 311/00**
C07D 273/00 **C07D 221/00**
- (25) En (26) En
(21) 93308040.0 (22) 08.10.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 20.04.1994
- (30) 13.10.1992 US 960597
23.04.1993 US 54655
24.08.1993 GB 9317596
- (54) • Carbamate of Rapamycin

- Carbamates of rapamycin
 - Carbamates de rapamycine
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) Kao, Wenling, Chester County, Pennsylvania, US
Abou-Gharbia, Magid Abdel, Glen Mills, Pennsylvania, US
- (74) Vogel, Robert Lewis, Camden, New Jersey, US
- (74) Wileman, David Francis, et al, C/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (60) 02014573.6 / 1 266 900

C07D 501/04 (11) **1 173 444 B1**
C07D 501/12 **C07D 501/34**

- (25) En (26) En
(21) 00943708.8 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.01.2002
- (86) EP 2000/003941 03.05.2000
- (87) WO 2000/066594 2000/45 09.11.2000
- (30) 05.05.1999 AT 79999
- (54) • KRISTALLINE BETA-LACTAM INTERMEDIATE
• CRYSTALLINE BETA-LACTAM INTERMEDIATE
• INTERMEDIAIRE DE BETA-LACTAME CRISTALLIN
- (73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (72) GREIL, Julia, A-6233 Kramsach, AT
LUDESCHER, Johannes, A-6252 Breitenbach, AT
TOTTSCHNIG, Klaus, A-6250 Kundel, AT
WOLF, Siegfried, A-6230 Brixlegg, AT
- (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 501/12 → (51) **C07D 501/04****C07D 501/34** → (51) **C07D 501/04****C07F 3/06** → (51) **A61K 31/315**

- (51) **C07F 5/02** (11) **1 387 846 B1**
C07B 53/00 **C07B 31/00**
C07C 29/143
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02730399.9 (22) 13.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
- (86) FR 2002/001602 13.05.2002
- (87) WO 2002/094837 2002/48 28.11.2002
- (30) 18.05.2001 FR 0106612
- (54) • KATALYSATOR FÜR ENANTIOSELEKTIVE REDUKTION VON KETONEN
• CATALYST FOR ENANTIOSELECTIVE REDUCTION OF KETONES
• CATALYSEUR POUR REDUCTION ENANTIOSELECTIVE DE CETONES
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) COURT, Jean, F-38660 LE TOUVET, FR
LOPEZ, Monique, F-38760 VARGES, FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07F 5/02 → (51) **A61K 31/409**

- (51) **C07F 7/00** (11) **1 539 770 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03795604.2 (22) 13.08.2003
- (84) DE FR GB NL

- (43) 15.06.2005
- (86) US 2003/025227 13.08.2003
- (87) WO 2004/024739 2004/13 25.03.2004
- (30) 12.09.2002 US 410409 P
- (54) • HERSTELLUNG VON METALLAMID-KOMPLEXEN
• PREPARATION OF METAL AMIDE COMPLEXES
• PREPARATION DE COMPLEXES D'AMIDE METALLIQUE
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) VOGEL, Alexander, 80634 Muenchen, DE
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07F 7/08 → (51) **C07D 401/06****C07F 7/08** → (51) **C07F 17/00****C07F 7/14** → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 534 719 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03788381.6 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (86) US 2003/025101 11.08.2003
- (87) WO 2004/016629 2004/09 26.02.2004
- (30) 16.08.2002 US 219080
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MERCAPTOALKYLALKOXY-SILANEN
• METHOD OF MAKING MERCAPTOALKYLALKOXY-SILANES
• PROCEDE DE FABRICATION DE MERCAPTOALKYLALKOXY-SILANES
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) BOSWELL, Lisa, Marie, Auburn, MI 48611, US
MAKI, William, Charles, Midland, MI 48642, US
TOMAR, Anil, Kumar, Midland, MI 48642, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07F 7/18 (11) **1 538 152 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04024808.0 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (30) 06.11.2003 DE 10351735
- (54) • Verfahren zur Herstellung von (Mercaptoorganyl)-alkoxysilanen
• Process for the preparation of (mercaptoorganyl)-alkoxysilanen
• Procédé pour la préparation des (mercaptoorganyl)-alkoxysilanen
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Korth, Karsten, Dr., 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Albert, Philipp, Dr., 79539 Lörrach, DE
Kiefer, Ingo, 79650 Schopfheim, DE

C07F 7/18 → (51) **C07D 413/06****C07F 7/18** → (51) **C07F 15/00****C07F 7/18** → (51) **C08G 77/388**

- (51) **C07F 7/21** (11) **1 321 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 02028017.8 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 US 29892
(54) • *Stabilisatoren als Polymerisationsinhibitoren von substituierten Cyclotetrasiloxanen*
• *Stabilizers to inhibit the polymerization of substituted cyclotetrasiloxanes*
• *Stabilisants inhibiteurs de polymérisation de cyclotetrasiloxanes substitués*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Mayorga, Steven Gerard, Oceanside, CA 92056, US
Xiao, Manchao, San Diego, CA 92130, US
Gaffney, Thomas Richard, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **C07F 9/655** (11) **1 400 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 03018221.6 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238115
06.09.2002 DE 10241256
(54) • *Chirale Diphosphorverbindungen und deren Übergangsmetallkomplexe*
• *Chiral diphosphorus compounds and transition metal complexes thereof*
• *Composes diphosphores chiraux et leurs complexes de métaux transitoires*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Meseguer, Benjamin, Dr., 43007 Tarragona, ES
Militzer, Hans-Christian, Dr., 51519 Odenthal, DE
Castillon, Sergio, Dr., 43893 Altafulla Tarragona, ES
Claver, Carmen, Prof. Dr., 43893 Altafulla Tarragona, ES
Diaz, Yolanda, Dr., 42006 Tarragona, ES
Aghmiz, Mohamed, Dr., Tetouan, MA 93000, US
Guiu, Ester, 43001 Tarragona, ES
Aghmiz, Ali, 93000 Tetouan, MA
Masdeu, Anna, 43144 Vallmoll Tarragona, ES
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 392 708 B1**
C07F 7/18 **C07F 7/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02743347.3 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) FR 2002/001896 04.06.2002
(87) WO 2002/098888 2002/50 12.12.2002
(30) 07.06.2001 FR 0107475
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATOREN AUF BASIS METALLISCHER CARBENE ZUR HYDROSILYLIERUNG VON UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN UND DIE SO ERHALTENEN KATALYSATOREN*
• *METHOD FOR PREPARING METALLIC CARBENE-BASED CATALYSTS FOR HYDROSILYLATION OF UNSATURATED COMPOUNDS AND RESULTING CATALYSTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS METALLIQUES A BASE DE CARBENES, POUR L'HYDROSILYLATION DE COMPOSES INSATURES ET CATALYSEURS DE CE TYPE*
- (73) RHODIA CHIMIE, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BUISINE, Olivier, F-69007 LYON, FR
MARKO, Istvan, B-1390 GREZ-DOICEAU, BE
STERIN, Sébastien, F-69450 Saint Cyr au Mont D'or, FR
(74) Trolliet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 397 371 B1**
C07F 7/08 **C08F 10/00**
(25) En (26) En
(21) 02748826.1 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/007093 20.06.2002
(87) WO 2003/000706 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 EP 01202413
(54) • *METALLOCENE, VERWENDUNG IN KATALYSATOREN FÜR OLEFINPOLYMERISATION*
• *METALLOCENES AND THEIR USE IN CATALYST SYSTEMS FOR PRODUCING OLEFIN POLYMERS*
• *METALLOCENES, LEUR UTILISATION DANS DES SYSTEMES CATALYTIQUES POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES OLEFINIQUES*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) FRITZE, Cornelia, 60529 Frankfurt, DE
RESCONI, Luigi, 44100 Ferrara, IT
SCHULTE, Jörg, 60487 Frankfurt, DE
GUIDOTTI, Simona, I-40051 Altedo-Malalbergo, IT
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT
-
- C07F 17/00** → (51) **C07C 13/465**
-
- C07H 1/06** → (51) **C07H 15/04**
-
- (51) **C07H 1/08** (11) **1 165 579 B1**
C12N 15/10 **A61K 31/70**
(25) De (26) De
(21) 00909104.2 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/000564 26.01.2000
(87) WO 2000/044759 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903507
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ENDOTOXINFREIER NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR PRODUCING ENDOTOXIN-FREE NUCLEIC ACIDS*
• *TECHNIQUE PERMETTANT DE PRODUIRE DES ACIDES NUCLEIQUES DEPOURVUS D'ENDOTOXINES*
- (73) Xantos Biomedicine AG, Fraunhoferstrasse 22, 82152 Martinsried, DE
(72) GRIMM, Stefan, 81241 München, DE
NEUDECKER, Frank, 80992 München, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
-
- C07H 3/10** → (51) **A01N 43/08**
-
- (51) **C07H 15/04** (11) **0 937 733 B1**
C07H 1/06 **B01J 19/18**
(25) En (26) En
(21) 99300583.4 (22) 27.01.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 25.08.1999
- (30) 27.01.1998 JP 3061398
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung von wasserfreiem kristallinen Maltitol*
• *A method for the continuous manufacture of anhydrous crystalline maltitol and a manufacturing apparatus therefor*
• *Procédé continu de fabrication de maltitol cristallin anhydre et appareil permettant sa mise en oeuvre*
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, Shinmoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama-ken, JP
Sanwa Kosan Kabushiki Kaisha, 1 Unate-cho, Nara-ken, JP
(72) Mitsuhashi, Masakazu, Okayama-shi, Okayama-ken, JP
Yoshino, Zenichi, Kashihara-shi, Nara-ken, JP
Ohsaki, Shigemitsu, Kashihara-shi, Nara-ken, JP
Komaki, Toshiaki, Nishinomiyama-shi, Hyogo-ken, JP
Kurahashi, Yoshiki, Osaka-shi, Nara-ken, JP
Ueyama, Hiromasa, Kashihara-shi, Nara-ken, JP
Kittawa, Makoto, Kashihara-shi, Nara-ken, JP
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **C07H 15/04** (11) **1 311 522 B1**
A61K 31/7052
(25) En (26) En
(21) 01959445.6 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/024284 03.08.2001
(87) WO 2002/012258 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 223056 P
(54) • *NEUE IMMUNOEFFECTORVERBINDUNGEN*
• *NEW IMMUNOEFFECTOR COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES IMMUNO-EFFECTEURS*
- (73) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
(72) JOHNSON, David, A., Hamilton, MT 59840, US
BALDRIDGE, Jory, Victor, MT 59875, US
SOWELL, C. Gregory, Mulkitoo, WA 98275, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07H 15/10** → (51) **B01J 19/00**
-
- (51) **C07H 17/04** (11) **1 381 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734003.3 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/012256 16.04.2002
(87) WO 2002/083700 2002/43 24.10.2002
(30) 16.04.2001 US 284790 P
(54) • *SULFATIERTE POLYSACCHARIDE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UNTER VERWENDUNG DERSELBEN*
• *HYPERSULFATED DISACCHARIDES AND METHODS OF USING THE SAME FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATIONS*
• *DISACCHARIDES HYPERSULFATES ET LEUR UTILISATION EN TRAITEMENT CONTRE LES INFLAMMATIONS*
- (73) Ivax Research, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) AHMED, Tahir, Coral Gables, FL 33156, US
SMITH, Gregory, A., North Miami, FL 33168, US

(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07H 19/00 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07H 19/167** (11) **1 220 862 B1**
A61K 31/70 **A61P 11/00**
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 00962773.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.07.2002
(86) IB 2000/001446 06.10.2000
(87) WO 2001/027131 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 GB 9924361

(54) • **PURIN-DERIVATE**
• **PURINE DERIVATIVES**
• **DERIVES DE LA PURINE**

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

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

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(72) MONAGHAN, Sandra M. Pfizer Global Res. Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07H 21/00 → (51) **A61K 39/395**

C07H 21/00 → (51) **B01J 19/00**

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/10**

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/11**

C07H 21/02 → (51) **A61K 39/395**

C07H 21/04 → (51) **A61K 39/395**

C07H 21/04 → (51) **C12N 9/12**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C07J 9/00** (11) **1 226 157 B1**
C11B 13/00

(25) En (26) En
(21) 00971772.9 (22) 02.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(86) JP 2000/007753 02.11.2000
(87) WO 2001/032682 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 JP 31361999
04.11.1999 JP 31362099

(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PHYTO-STEROL AUS FETTSÄUREN UND DEREN ESTERN**
• **PROCESS FOR THE PURIFICATION OF PHYTOSTEROL FROM FATTY ACIDS AND THEIR ESTERS**
• **PROCEDE DE PURIFICATION DE PHYTOSTEROL PROVENANT D'ACIDES GRAS ET LEURS ESTERS**

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) HATTORI, Yasuyuki Kao Corporation Research Lab., Wakayama 640-8580, JP
KONO, Jun Kao Corporation Research Laboratories, Wakayama 640-8580, JP

HORIO, Masamitsu Kao Corporation Research Lab., Wakayama 640-8580, JP

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

(51) **C07K 1/18** (11) **1 308 455 B1**
C07K 16/32

(25) En (26) En
(21) 02029008.6 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 07.05.2003
(30) 06.05.1998 US 84459 P
(54) • **Anti-HER2 Antikörperzusammensetzung**
• **A composition comprising anti-HER2 antibodies**
• **Composition d'anticorps anti-HER2**

(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) Basey, Carol D., Winters, CA 95694, US
Blank, Greg S., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 99921610.4 / 1 075 488

C07K 5/06 → (51) **C07K 5/078**

(51) **C07K 5/078** (11) **0 933 379 B1**
C07K 5/097 **C07D 417/06**
C07D 277/02 **A61K 38/06**
C07K 5/06 **C07K 5/08**
A61K 38/05

(25) Ja (26) En
(21) 97935856.1 (22) 22.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 04.08.1999
(86) JP 1997/002917 22.08.1997
(87) WO 1998/008867 1998/09 05.03.1998
(30) 28.08.1996 JP 22638696
09.04.1997 JP 9052997

(54) • **NEUARTIGE PEPTIDDERIVATE MIT THIAZOLYL-ALANIN-RESTEN**
• **NOVEL PEPTIDE DERIVATIVES HAVING THIAZOLYL-ALANINE RESIDUE**
• **NOUVEAUX DERIVES DE PEPTIDES PRESENTANT UN RESIDU DE THIAZOLYLE-ALANINE**

(73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) SUGAWARA, Tamio, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP
YOSHIKAWA, Takayoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-12, JP

TADA, Yukio, Osaka-shi, Osaka 530, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 5/08 → (51) **C07K 5/078**

C07K 5/097 → (51) **C07K 5/078**

(51) **C07K 5/10** (11) **1 179 008 B1**
A61K 38/07

(25) En (26) En
(21) 00905499.0 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.02.2002
(86) RU 2000/000012 20.01.2000
(87) WO 2000/068255 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 RU 99108841

(54) • **ALTERUNGSSCHUTZTETRAPEPTID, DIESES ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND SEINE VERWENDUNG**

• **TETRAPEPTIDE REVEALING GEROPROTECTIVE EFFECT, PHARMACOLOGICAL SUBSTANCE ON ITS BASIS, AND THE METHOD OF ITS APPLICATION**

• **TETRAPEPTIDE AYANT UN EFFET GERONTO-PROTECTEUR, SUBSTANCE PHARMACOLOGIQUE A BASE DE CE DERMIER, ET PROCEDE D'APPLICATION**

(73) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostiju "Klinika Instituta Bioregulyatsii i Gerontologii", pr. Dinamo, 3, St. Petersburg 197110, RU

(72) KHAVINSON, Vladimir Khatskelevich, St.Petersburg, 197374, RU

(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

C07K 14/00 → (51) **C12Q 1/44**

(51) **C07K 14/07** (11) **1 005 480 B1**
C07K 14/47 **A61K 38/17**

(25) En (26) En
(21) 98935560.7 (22) 07.07.1998
(84) BE CH DE FR GB LI NL SE

(43) 07.06.2000
(86) US 1998/014101 07.07.1998

(87) WO 1999/002547 1999/03 21.01.1999
(30) 07.07.1997 US 888429

(54) • **DURCH CYTOKINE, STRESS UND ONCO-PROTEINE AKTIVIERTE KINASEN VON MENSCHLICHER PROTEINKINASE**
• **CYTOKINE-, STRESS-, AND ONCOPROTEIN-ACTIVATED HUMAN PROTEIN KINASE KINASES**
• **KINASES DE PROTEINE KINASE HUMAINE ACTIVEES PAR L'ONCOPROTEINE, LE STRESS ET LA CYTOKINE**

(73) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US

(72) DAVIS, Roger, J., Princeton, MA 01541, US
WHITMARSH, Alan, Manchester M16LQ, US
TOURNIER, Cathy, Manchester M16LQ, US

(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C07K 14/315 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/07**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/475 → (51) **C07K 16/22**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/735 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/74 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/755 → (51) **C12N 15/79**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/22** (11) **1 008 603 B1**
C07K 14/475

(25) Ja (26) En
(21) 97912496.3 (22) 18.11.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 14.06.2000
(86) JP 1997/004195 18.11.1997
(87) WO 1998/022505 1998/21 28.05.1998
(30) 18.11.1996 JP 30605696

- (54) • LÖSLICHE POLYPEPTIDE BESTEHEND AUS DER ERSTEN COILED COIL DOMÄNE AUS MENSCH- UND MAUS-EPIMORPHIN
- SOLUBLE POLYPEPTIDES CONSISTING ON THE FIRST COILED COIL DOMAIN OF HUMAN AND MOUSE EPIMORPHIN.
- POLYPEPTIDES SOLUBLES CONSISTANT SUR LE PREMIERE DOMAINE COILED COIL DE L'EPIMORPHIN D'HUMAIN ET DE SOURIS
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) KOSHIDA, Shogo, Sumitomo Elect. Industries, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C07K 16/22** (11) **1 297 016 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01943357.2 (22) 10.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
- (86) EP 2001/005478 10.05.2001
- (87) WO 2001/085796 2001/46 15.11.2001
- (30) 12.05.2000 EP 00201714
- (54) • VERWENDUNG VON INHIBITOREN DES PLAZENTA WACHSTUMSFACTORS FÜR DIE BEHANDLUNG EINER PATHOLOGISCHEN ANGIOGENESE, PATHOLOGISCHEN ARTERIOGENESE, ENTZÜNDUNG, TUMORBILDUNG UND/ODER GEFÄSSDURCHLÄSSIGKEIT (ÖDEM)
- USE OF INHIBITORS OF PLACENTAL GROWTH FACTOR FOR THE TREATMENT OF PATHOLOGICAL ANGIOGENESIS, PATHOLOGICAL ARTERIOGENESIS, INFLAMMATION, TUMOUR FORMATION AND/OR VASCULAR LEAKAGE
- UTILISATION D'INHIBITEURS DU FACTEUR DE CROISSANCE PLACENTAIRE POUR LE TRAITEMENT DE L'ANGIOGENESE PATHOLOGIQUE, DE L'ARTERIOGENESE PATHOLOGIQUE, DE L'INFLAMMATION, DE LA FORMATION TUMORALE ET/OU DE LA FUIITE VASCULAIRE
- (73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
- D. Collen Research Foundation vzw, Onderwijs en Navorsing, Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
- (72) CARMELIET, Peter, B-3052 Landen, BE
- COLLEN, Désiré, B-3020 Winksele, BE
- DE FALCO, Sandro, I-80134 Napoli, IT
- MENOTTI, Ruvo, I-83058 Trevico, IT
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C07K 16/32 → (51) **C07K 1/18**

C07K 16/40 → (51) **C12N 9/12**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/52**

C08B 11/20 → (51) **C08B 31/18**

C08B 31/00 → (51) **C02F 1/56**

- (51) **C08B 31/04** (11) **1 113 022 B1**
- C08L 3/06** **B44C 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 00100007.4 (22) 03.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.07.2001

- (30) 02.01.2000 JP 2000031207
- (54) • Bioabbaubare Blöcke für Modelle
- Biodegradable block for models
- Blocs biodégradables pour des modèles
- (73) JAPAN CORN STARCH CO., LTD., 20-19, Marunouchi 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP
- (72) Miyachi, Nobuo, Okazaki-shi, Aichi 444-3513, JP
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C08B 31/18** (11) **1 077 221 B1**

C08B 11/20 **D21H 17/24**

- (25) En (26) En
- (21) 00117282.4 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2001
- (30) 17.08.1999 US 375931
- (54) • Polysaccharid-Aldehyde hergestellt durch ein Oxidationsverfahren und verwendet als Festigkeitszusatzstoffe für die Papierherstellung
- Polysaccharide aldehydes prepared by oxidation method and used as strength additives in papermaking
- Polysaccharide-aldehydes préparés par un procédé d'oxydation et utilisés en résistance pour la fabrication de papier
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) Cimecioglu, A. Levent., Princeton, New Jersey 08540, US
- Thomaides, John S., Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
- (74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C08B 37/00** (11) **1 203 776 B1**

C08G 63/12 **C08G 18/32**

- (25) En (26) En
- (21) 01124606.3 (22) 15.10.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 08.05.2002
- (30) 17.10.2000 JP 2000316089
- (54) • Harz-Verbundstoff, Verfahren zur Herstellung und Formkörper aus diesem Verbundstoff
- Resin composite, method for producing the same and articles consisting of the same
- Composite à base de résine, méthode pour le produire et articles le comprenant
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kikuchi, Yoshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C08B 37/00 → (51) **C08B 31/18**

(51) **C08B 37/16** (11) **0 866 076 B1**

G03G 9/087 **C09D 5/03**

- (25) De (26) De
- (21) 98104104.9 (22) 07.03.1998
- (84) DE
- (43) 23.09.1998
- (30) 18.03.1997 DE 19711260
- (54) • Cyclooligosaccharid-Borkomplex
- Cyclooligosaccharide-bore complex
- Complexe de bore d'oligosaccharide cyclique
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Baur, Rüdiger, Dr., 65817 Eppstein, DE

Macholdt, Hans-Tobias, Dr., 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE

(51) **C08F 2/34** (11) **1 448 610 B1**

C08F 10/00 **C08F 2/42**

- (25) En (26) En
- (21) 02785328.2 (22) 29.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) EP 2002/012047 29.10.2002
- (87) WO 2003/042253 2003/21 22.05.2003
- (30) 15.11.2001 DE 10156202
- (54) • KONTINUIERLICHES GASPHASENPOLYMERISATIONSVERFAHREN
- CONTINUOUS GAS-PHASE POLYMERIZATION PROCESS
- PROCEDE CONTINU DE POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) MIHAN, Shahram, 67061 Ludwigshafen, DE
- KARER, Riner, 67657 Kaiserslautern, DE
- HECKER, Manfred, 53577 Neustadt/Wied, DE
- ROSENDORFER, Philipp, 67434 Neustadt, DE
- EVERTZ, Kaspar, 65843 Sulzbach/Taunus, DE
- LANGE, Armin, 69121 Heidelberg, DE

C08F 2/34 → (51) **C08F 10/00**

C08F 2/42 → (51) **C08F 2/34**

(51) **C08F 4/00** (11) **1 095 066 B1**

C08F 4/00

- (25) En (26) En
- (21) 99931071.7 (22) 15.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 02.05.2001
- (86) EP 1999/004119 15.06.1999
- (87) WO 1999/067298 1999/52 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 EP 98810585
- (54) • BENUTZUNG VON 1-OXYL-2,2,6,6-TETRAALKYLPIPERIDIN MIT LANGEN ALKYLKETTEN ALS POLYMERISATIONSREGULATOREN
- USE OF 2,2,6,6 TETRAALKYLPIPERIDINE-N-OXYL RADICALS HAVING LONG ALKYL CHAINS AS POLYMERIZATION REGULATORS
- UTILISATION DE RADICAUX 2,2,6,6 TETRAALKYLPIPERIDIN-N-OXYL POSSEDANT DES CHAINES ALKYLE LONGUE, EN TANT QUE REGULATEURS DE POLYMERISATION

- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) WUNDERLICH, Wiebke, D-64404 Bickenbach, DE
- CLAUSS, Margot, F-68400 Riedisheim, FR
- ROTH, Michael, D-64686 Lautertal, DE
- FUSO, Francesco, CH-4106 Therwil, CH

(51) **C08F 4/00** (11) **1 431 316 B1**

C08F 4/00

- (25) En (26) En
- (21) 03027549.9 (22) 01.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
- (30) 13.12.2002 EP 02027693
- (54) • Die in-situ-Polymerisation von monoethylenisch ungesättigten Monomeren mit oligomeren oder polymeren sekundären Aminen
- The in situ polymerization of monoethylenically unsaturated monomers with oligomeric or polymeric secondary amines
- La polymérisation in situ de monomères insaturés monoéthyléniquement avec des amines secondaires oligomères ou polymères

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Detrembleur, Christophe, Dr., 4000 Liege, BE
Rüdiger, Claus, Dr., 47798 Krefeld, DE
Meyer, Rolf-Volker, Dr., 53804 Much, DE

(51) **C08F 4/40** (11) **1 112 291 B1**
C08F 293/00 **C08G 18/62**

(25) En (26) En
(21) 99945307.9 (22) 30.08.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.07.2001
(86) US 1999/019798 30.08.1999
(87) WO 2000/012567 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98619 P
16.08.1999 US 375019

- WÄRMEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DURCH ATOMTRANSFERRADIKALPOLYMERISATION HERGESTELLTE OH-GRUPPEN ENTHALTENDE POLYMERE ENTHALTEN
- THERMOSETTING COMPOSITIONS CONTAINING HYDROXYL-FUNCTIONAL POLYMERS PREPARED USING ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION
- COMPOSITIONS THERMODURCISSABLES CONTENANT DES POLYMERES A FONCTIONNALITE HYDROXY PREPARES PAR POLYMERISATION RADICALE A TRANSFERT D'ATOME

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) WHITE, Daniela, Pittsburgh, PA 15237, US
O'DWYER, James, B., Valencia, PA 16059, US
SIMPSON, Dennis, A., Wexford, PA 15090, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunschweig Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08F 4/647 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08F 6/08** (11) **1 497 340 B1**

(25) De (26) De
(21) 03790778.9 (22) 28.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/006877 28.06.2003
(87) WO 2004/020483 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240775

- VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALLIONEN AUS POLYMEREN ODER POLYMERLOSUNGEN
- METHOD FOR REMOVING METAL IONS FROM POLYMERS OR POLYMER SOLUTIONS
- PROCEDE D'ELIMINATION D'IONS METALLIQUES CONTENUS DANS DES POLYMERES OU DANS DES SOLUTIONS POLYMERES

(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) GÖRLITZER, Hans, 62500 Seligenstadt, DE
STASCHIK, Dorothea, 61130 Nidderau, DE

(51) **C08F 8/00** (11) **1 197 498 B1**
C08F 8/26 **C08F 8/42**

(25) Ja (26) En
(21) 00913085.7 (22) 03.04.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 17.04.2002
(86) JP 2000/002158 03.04.2000
(87) WO 2000/059960 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9565699

- VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON POLYMERHARZ
- METHOD OF TREATING POLYMER

• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE POLYMÈRES

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NAKAGAWA, Yoshiki, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
KITANO, Kenichi, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
FUJITA, Nao, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08F 8/26 → (51) **C08F 8/00**

C08F 8/42 → (51) **C08F 8/00**

(51) **C08F 8/44** (11) **1 102 797 B1**
C09D 123/26

(25) En (26) En
(21) 99934164.7 (22) 21.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2001
(86) US 1999/016480 21.07.1999
(87) WO 2000/006619 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 94236 P
16.07.1999 US 354502

- MISCHMETALLNEUTRALISIERTE COPOLYMERHARZE UND VERWENDUNG ZU METAL-PULVERBESCHICHTUNGEN
- MIXED-METAL-NEUTRALIZED-COPOLYMER-RESINS FOR METAL COATING POWDER APPLICATIONS
- RESINES COPOLYMERES NEUTRALISEES DE METAUX MELANGES UTILISEES POUR APPLIQUER UNE POUDRE DE REVETEMENT SUR DES OBJETS METALLIQUES

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CHOU, Richard, Tien-Hua, Hockessin, DE 19707, US
KELLY, Mark, Bernard, Beaumont, TX 77706, US
(74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C08F 8/50** (11) **1 315 763 B1**

(25) En (26) En
(21) 01967318.5 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/010350 07.09.2001
(87) WO 2002/020628 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 EP 00203099

- HETEROPHASICHE PROPYLENPOLYMERE MIT KONTROLLIERTEN RHEOLOGISCHEN WERTEN
- CONTROLLED RHEOLOGY POLYPROPYLENE HETEROPHASIC COPOLYMERS
- COPOLYMERES HETEROPHASICQUE DE POLYPROPYLENE A RHEOLOGIE REGULEE

(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE
(72) VANDEURZEN, Philippe, B-1750 Lennik, BE
ALBE, Lisa, K., Houston, TX 77074, US
(74) Roufosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 490 415 B1**
C08F 2/34 **C08F 4/647**

(25) En (26) En
(21) 03710047.6 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2004
(86) GB 2003/001419 01.04.2003
(87) WO 2003/082935 2003/41 09.10.2003
(30) 03.04.2002 EP 02358007

- VERFAHREN ZUR GASPHASEN-(CO)-POLYMERISATION VON OLEFINEN IN EINEM FILESSBETTREAKTOR
- PROCESS FOR THE GAS-PHASE (CO)-POLYMERISATION OF OLEFINS IN A FLUIDISED BED REACTOR
- PROCEDE DE (CO)-POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE D'OLEFINES DANS UN REACTEUR A LIT FLUIDISE

(73) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
(72) LALANNE-MAGNE, Claudine, F-13920 Saint-Mitres-les-Remparts, FR
ROYER-MLADENOV, Caroline, F-92800 Puteaux, FR
SCHNEIDER, Martine, F-60200 Compiègne, FR
(74) Preece, Michael, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

C08F 10/00 → (51) **C07F 17/00**

C08F 10/00 → (51) **C08F 2/34**

C08F 10/00 → (51) **C08F 297/08**

(51) **C08F 10/06** (11) **1 556 424 B1**

(25) En (26) En
(21) 03754781.7 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/029583 22.09.2003
(87) WO 2004/033508 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 US 417380 P

- VERFAHREN ZUR INJEKTION VON KATALYSATOR IN EINEN POLYMERIZATIONSREAKTOR
- METHODS FOR INJECTING CATALYST INTO A POLYMERIZATION REACTOR
- PROCEDES D'INJECTION D'UN CATALYSEUR DANS UN REACTEUR DE POLYMERISATION

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) SMITH, Lawrence, C., Houston, TX 77004, US
DICKEY, Randell, W., Baytown, TX 77520, US
RUBISH, Robin, L., League City, TX 77573, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 10/06 → (51) **C08L 23/10**

C08F 216/06 → (51) **C08F 261/00**

(51) **C08F 257/02** (11) **1 506 239 B1**

(25) En (26) En
(21) 03735012.1 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/002338 24.01.2003
(87) WO 2003/064478 2003/32 07.08.2003
(30) 25.01.2002 US 351695 P

- OBERFLÄCHENPROPFMODIFIZIERTE HARZE UND DEREN HERSTELLUNG
 - SURFACE GRAFT MODIFIED RESINS AND FORMATION THEREOF
 - RESINES MODIFIEES PAR GREFFE SUPERFICIELLE ET FORMATION DE CELLES-CI
- (73) Phenomenex, Inc., 2320 West 205th Street, Torrance, CA 90501, US

(72) DIXON, Arthur, Playa Del Rey, CA 90293, US
WELCH, Emmet, Aliso Viejo, CA 92656, US
HUQ, Shahana, Cerritos, CA 90703, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH,
Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **C08F 261/00** (11) **1 244 720 B1**
C08F 261/04 **C08F 216/06**
(25) En (26) En
(21) 00986566.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.10.2002
(86) US 2000/034453 18.12.2000
(87) WO 2001/046283 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 172897 P
28.11.2000 US 724995

(54) • POLYVINYLALKOHOLCOPOLYMERZU-
SAMMENSETZUNG
• POLYVINYL ALCOHOL COPOLYMER COM-
POSITION
• COMPOSITION DE COPOLYMERE
D'ALCOOL DE POLYVINYLE

(73) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road,
Fairlawn, Ohio 44333-3300, US

(72) TRIANTAFILLOPOULOS, Nick, G., Silver Lake, OH
44224, US
DITTMAN MCBAIN, Carla, B., Wadsworth, OH
44281, US

WESTERMAN, I., John, Wadsworth, OH 44281, US
RICHARDSON, Michael, F., Cuyahoga Falls, OH
44223, US

FLOYD, William, C., Chester, SC 29706, US

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

C08F 261/04 → (51) **C08F 261/00**

C08F 293/00 → (51) **C08F 4/40**

(51) **C08F 297/08** (11) **1 354 901 B1**
C08F 10/00 **C08L 23/10**
(25) En (26) En
(21) 02008711.0 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 22.10.2003

(54) • Polypropylenemischung mit verbesserten
mechanischen Eigenschaften
• Propylene polymer composition with improved
mechanical properties
• Composition de polypropylène ayant des pro-
priétés mécaniques améliorées

(73) Borealis GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2323
Schwechat-Mannswörth, AT

(72) Reichelt, Norbert, Dr., 4501 Neuhofen, AT
Pham, Tung, Dr., 4040 Linz, AT

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a,
4031 Linz, AT

(51) **C08G 18/08** (11) **1 193 277 B1**
C08G 18/80 **C09D 175/04**
C08G 18/70

(25) De (26) De
(21) 01119326.5 (22) 10.08.2001

(84) BE DE FR IT NL

(43) 03.04.2002

(30) 27.09.2000 DE 10047762

(54) • Pulverförmige, wasserdispersierbare blockierte
Polyisocyanataddukte, ein Verfahren zur Her-
stellung und ihre Verwendung
• Water dispersable blocked polyisocyanate
adducts in powder form, a process for their
preparation and their use

• Produits d'addition de polyisocyanate bloqué
pulvérulents dispersible dans l'eau, un procédé
pour leur préparation et leur utilisation

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) Mindach, Lutz, Dr., 45770 Marl, DE
Janischewski, Klaus, 46284 Dorsten, DE
Jonderko, Klaus-Peter, 44651 Herne, DE

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/16 → (51) **C07D 251/34**

(51) **C08G 18/32** (11) **1 035 144 B1**
C08G 18/50 **C08G 18/61**
C08G 18/08

(25) De (26) De
(21) 00104984.0 (22) 09.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI

(43) 13.09.2000

(30) 12.03.1999 DE 19910996

(54) • Wasserlösliche oder wasserdispersierbare
polymere Salze
• Watersoluble or waterdispersable polymeric
salts

• Sels polymériques solubles ou dispersibles
dans l'eau
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Nguyen Kim, Son, Dr., 69502 Hemsbach, DE
Sanner, Axel, Dr., 67227 Frankenthal, DE

Hössel, Peter, Dr., 67105 Schifferstadt, DE

(74) 05027700.3

C08G 18/32 → (51) **C08B 37/00**

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/61 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/62 → (51) **C08F 4/40**

C08G 18/70 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/08**

C08G 61/12 → (51) **C08G 73/00**

C08G 63/12 → (51) **C08B 37/00**

(51) **C08G 63/60** (11) **1 192 203 B1**
C09K 19/38

(25) En (26) En
(21) 00925318.8 (22) 03.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 03.04.2002

(86) FI 2000/000389 03.05.2000

(87) WO 2000/066647 2000/45 09.11.2000

(30) 03.05.1999 FI 991006

(54) • FLÜSSIGKRISTALLINE POLYMERE
• NOVEL LIQUID CRYSTALLINE POLYMERS
• NOUVEAUX POLYMERES CRISTALLINS
LIQUIDES

(73) OPTATECH CORPORATION, Luomantokko 4, 02200
Espoo, FI

(72) KRICHELDORF, Hans, D-22607 Hamburg, DE
GERKEN, Andreas, D-27383 Scheessel, DE

(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C08G 63/668 → (51) **C08B 37/00**

(51) **C08G 63/688** (11) **1 253 161 B1**
C12P 7/62 **G03G 9/087**

(25) En (26) En

(21) 02009667.3 (22) 29.04.2002

(84) DE FR GB

(43) 30.10.2002

(30) 27.04.2001 JP 2001133651

27.04.2001 JP 2001133667

(54) • Polyhydroxyalkanoat, Verfahren zu seiner Her-
stellung; Ladungssteuerungsmittel die das
Polyhydroxyalkanoat enthält, Bindemittel für
Toner und Toner, und Bilderzeugungsverfahren
und Bilderzeugungsgerät das den Toner ver-
wendet

• Polyhydroxyalkanoate, its production method,
charge control agent containing the
polyhydroxyalkanoate, toner binder and toner,
and image forming method and image forming
apparatus using the toner

• Polyhydroxyalkanoate, procédé pour sa
préparation, agent de contrôle de charge
contenant le polyhydroxyalkanoate, liant pour
révélateur et révélateur, et procédé et appareil
pour formation d'images contenant le révéla-
teur

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kenmoku, Takashi, Tokyo, JP
Kobayashi, Toyoko, Tokyo, JP

Sugawa, Etsuko, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, Tokyo, JP

Kobayashi, Shin, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Tokyo, JP

Honma, Tsutomu, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,
Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

C08G 64/00 → (51) **C08G 64/30**

C08G 64/02 → (51) **C08G 64/30**

C08G 64/04 → (51) **C08G 64/30**

C08G 64/20 → (51) **C08G 64/30**

(51) **C08G 64/30** (11) **1 313 790 B1**
C08G 64/20 **C08G 64/04**
B01D 3/00

(25) De (26) De
(21) 01974157.8 (22) 10.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.05.2003

(86) EP 2001/009246 10.08.2001

(87) WO 2002/016469 2002/09 28.02.2002

(30) 23.08.2000 DE 10052874

(54) • REAKTIVREKTIFIKATION
• REACTIVE RECTIFICATION
• RECTIFICATION REACTIVE

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) JOHN, Gerald, Baytown TX 77520, US

DIKOW, Edmund, 51065 Köln, DE

MENDOZA-FROHN, Christine, 40699 Erkrath, DE

RONGE, Georg, 40549 Düsseldorf, DE

BACHMANN, Rolf, 51469 Bergisch Gladbach, DE

GOTTSCHALK, Lutz, CH-8610 Uster, CH

PREIN, Michael, B-2930 Braschaat, BE

(51) **C08G 64/30** (11) **1 423 452 B1**
C08G 64/00 **C08G 64/40**
C08G 64/02

(25) En (26) En
(21) 02797730.5 (22) 08.08.2002

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

- (43) 02.06.2004
(86) US 2002/025370 08.08.2002
(87) WO 2003/020795 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 US 682413
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT**
• **PROCESS FOR PREPARING POLYCARBONATE**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE POLYCARBONATES**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) VOLKERS, Andre, A., NL-4724 ET Wouw, NL
PUYN, Marcel, Antonius, Franciscus, NL-6605 AB Wijkmen, NL
STEVENS, Ralph, Sibertus, Alphonsus, NL-6706 CH Wageningen, NL
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C08G 64/40** → (51) **C08G 64/30**
- (51) **C08G 65/30** (11) **0 964 017 B1**
B01D 15/08
(25) En (26) En
(21) 99114057.5 (22) 21.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.12.1999
(30) 21.10.1991 IT MI912773
(54) • **Verfahren zur Abtrennung der nicht-, mono- und bifunktionellen Spezies in Perfluoropolyoxyalkylenen**
• **Process for separating from one another the non-functional, monofunctional and bifunctional species contained in perfluoropolyoxyalkylenes**
• **Procédé de séparation des espèces, non-, mono- et bi-fonctionnelles dans les perfluoropolyoxyalkylènes**
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Tonelli, Claudio, 20049 Concorezzo (Milan), IT
Turri, Stefano, 20047 Brugherio (Milan), IT
Levi, Marinella, Milano, IT
Gianotti, Giuseppe, 28100 Novara, IT
(74) Sama, Daniele, et al. Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
(62) 92118009.7 / 0 538 828
-
- (51) **C08G 65/44** (11) **1 307 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 01941950.6 (22) 06.06.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/018202 06.06.2001
(87) WO 2002/012370 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 635040
(54) • **HERSTELLUNG VON POLYARYLENETHER-HARZEN MIT HOHER INTRINSISCHER VISCOSITÄT**
• **PREPARATION OF HIGH INTRINSIC VISCOSITY POLY(ARYLENE ETHER) RESINS**
• **PREPARATION DE RESINES DE POLY(ARYLENE ETHER) DE VISCOSITE INTRINSEQUE ELEVÉE**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BRAAT, Adrianus, J., F., M., NL-4708 KR Roosendaal, NL
INGELBRECHT, Hugo, Gerard, Eduard, B-2910 Essen, BE
(74) Szary, Anne Catherine, et al. London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C08G 73/00** (11) **1 375 560 B1**
C08G 61/12
(25) De (26) De
(21) 03013779.8 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229218
(54) • **Alkylendioxythiophen-Dimere und Trimere**
• **Alkylendioxythiophene dimers and trimers**
• **Dimères et trimères de alkylendioxythiophène**
- (73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) Reuter, Knud, Dr., 47800 Krefeld, DE
Nikanorov, Valery A., Dr., 105062 Moskau, RU
Bazhenov, Vassily, M., Dr., Moskau 127566, RU
(74) Zobel, Manfred, Bayer AG Bayer Chemicals Legal & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08G 75/02** (11) **0 900 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202949.8 (22) 03.09.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 10.03.1999
(30) 03.09.1997 JP 25269197
03.04.1998 JP 10716598
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Polyarylsulfidharzes mit funktionellen Gruppen**
• **Process for the preparation of a functional group-containing polyarylene sulfide resin**
• **Procédé pour la préparation d'une résine de polysulfure d'arylène ayant des groupes fonctionnels**
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) Yamanaka, Hidenori, Ichihara-shi, Chiba-Ken, JP
Komiyama, Osamu, Ichihara-shi, Chiba-Ken, JP
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., et al. Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **C08G 75/14** (11) **1 293 528 B1**
C07C 319/24
C08L 81/04
(25) En (26) En
(21) 02256051.0 (22) 30.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 US 318697 P
(54) • **Herstellung von Polysulfidzusammensetzungen**
• **Preparation of polysulfide compositions**
• **Préparation de compositions de polysulfures**
- (73) Toray Fine Chemicals Co., Ltd., 8-1, Mihama 1-chome, Urayasu-shi, Chiba 279-8555, JP
(72) Gilmore, John Richard, Crystal Lake, Illinois 60012, US
Potts, Keith Bradley, Elgin, Illinois 60123, US
Hobbs, Steven John, Woodstock, Illinois 60098, US
Halpern, Marc Edward, Cherry Hill, New Jersey 08002, US
Mundle, Thomas Dennis, Mandeville, Louisiana 70471, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C08G 77/26** → (51) **C08G 77/388**
- (51) **C08G 77/34** (11) **1 431 331 B1**
C08G 77/46
(25) De (26) De
(21) 02028830.4 (22) 21.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
-
- (54) • **Verfahren zur Aufbereitung von Polyethersiloxanen**
• **Process for treating polyether siloxanes**
• **Procédé pour le traitement de polyéthersiloxanes**
- (73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Burkhart, Georg, Dr., 45239 Essen, DE
Dudzick, Horst, 45326 Essen, DE
Hiersche, Wolfgang, 45147 Essen, DE
Knott, Wilfried, Dr., 45141 Essen, DE
Möhring, Volker, Dr., 45470 Mülheim, DE
-
- (51) **C08G 77/388** (11) **1 541 615 B1**
C08G 77/26 **C07F 7/18**
(25) De (26) De
(21) 04028584.3 (22) 02.12.2004
(84) BE DE FR GB NL PL
(43) 15.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358060
(54) • **Verfahren zur Herstellung hochviskoser Organopolysiloxane**
• **Method for the production of highly viscous organopolysiloxanes**
• **Procédé de préparation d'organopolysiloxanes à viscosité élevée**
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Herzig, Christian, Dr., 83329 Waging, DE
Dormeier, Siegfried, 94166 Stubenberg, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al. Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C08G 77/46** → (51) **C08G 77/34**
-
- C08G 77/46** → (51) **C08G 77/54**
-
- C08G 77/46** → (51) **C08J 9/00**
-
- (51) **C08G 77/50** (11) **1 105 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 99957173.0 (22) 07.06.1999
(84) DE FR
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/012711 07.06.1999
(87) WO 1999/067319 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 103879
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILALKYLEN-SILOXAN COPOLYMEREN**
• **METHODS FOR THE PREPARATION OF SILALKYLENESILOXANE COPOLYMER MATERIALS**
• **PROCEDES DE FABRICATION DE MATERIAUX EN COPOLYMERES DE SILALKYLENESILOXANES**
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) TAPSAK, Mark, A., St. Anthony, MN 55418-2518, US
DIDOMENICO, Edward, Anoka, MN 55303, US
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C08G 77/54** (11) **1 311 590 B1**
C08G 77/46 **D06M 15/643**
D06M 15/647 **A61K 8/00**
A61Q 5/00
(25) De (26) De
(21) 01962879.1 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/008695 27.07.2001
(87) WO 2002/010259 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 DE 10036536

- (54) • POLYSILOXANPOLYMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
 - POLYSILOXANE POLYMERS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THE USE THEREOF
 - POLYMERES POLYSILOXANES, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION
- (73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, 40699 Erkrath, DE
- (72) LANGE, Horst, 44879 Bochum, DE
WAGNER, Roland, 51061 Köln, DE
WITOSSEK, Anita, 40764 Langenfeld, DE
STACHULLA, Karl-Heinz, 51379 Leverkusen, DE
TEUBER, Siegfried, 47799 Krefeld, DE
SCHNERING, Albert, 51067 Köln, DE
MÖLLER, Annette, 51381 Leverkusen, DE
KROPPGANS, Martin, 51519 Odenthal, DE
SOCKEL, Karl-Heinz, 51373 Leverkusen, DE
FIRSTENBERG, Don, 40699 Erkrath, DE

C08G 79/04 → (51) C12N 15/11

C08G 81/00 → (51) C12N 15/11

- (51) **C08J 3/09** (11) **1 263 845 B1**
D01F 2/00 **D01F 2/02**
- (25) De (26) De
(21) 01913516.9 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) DE 2001/000206 17.01.2001
(87) WO 2001/064775 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009471
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSUNG ERHÖHTER THERMISCHER STABILITÄT VON CELLULOSE IN WÄSSRIGEM AMINOXID
- METHOD FOR PRODUCING A CELLULOSE SOLUTION IN AN AQUEOUS AMINE OXIDE, SAID SOLUTION HAVING AN INCREASED THERMAL STABILITY
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION DE CELLULOSE D'UNE STABILITE THERMIQUE ELEVEE DANS DE L'AMINOXYDE AQUEUX

(73) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE

(72) KOSAN, Birgit, 07407 Rudolstadt, DE
MICHELS, Christoph, 07407 Rudolstadt, DE
BAUER, Ralf-Uwe, 07407 Rudolstadt, DE
MOOZ, Michael, 07318 Volkmannsdorf, DE
NIEMZ, Frank-Günter, 07407 Rudolstadt, DE

(74) Brandenburg, Thomas, Patentanwalt Bonner Talweg 87, 53113 Bonn, DE

(51) **C08J 3/12** (11) **1 081 178 B1**
C08J 3/24 **C08L 101/14**
A61L 15/60
C08L 101/14

- (25) En (26) En
(21) 00118307.8 (22) 23.08.2000
(84) BE DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 01.09.1999 JP 24804399
(54) • Wasserquellbares, vernetztes Polymer, seine Zusammensetzung, Verfahren zu seiner Herstellung und Anwendung
- Water-swellaible crosslinked polymer, its composition, and their production processes and uses
- Polymère réticulé gonflable à l'eau, sa composition, procédé pour sa préparation et son utilisation

- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Harada, Nobuyuki, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
Kitayama, Toshimasa, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Adachi, Yoshifumi, Hamada-ryo, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **C08J 3/12** (11) **1 453 891 B1**
C08L 101/14

- (25) De (26) De
(21) 02793035.3 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/014362 16.12.2002
(87) WO 2003/051963 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161496
(54) • KOMPAKTIERTE ABSORBIERENDE POLYMERE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- COMPACTED ABSORBENT POLYMERS, THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME
- POLYMERES ABSORBANTS COMPACTES, FABRICATION ET UTILISATION

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

(72) MERTENS, Richard, 47803 Krefeld, DE
NEUMANN, Claudius, 64380 Rossdorf, DE

(74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

C08J 3/24 → (51) C08J 3/12

(51) **C08J 5/04** (11) **1 290 067 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01938352.0 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) FR 2001/001636 28.05.2001
(87) WO 2001/092380 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 FR 0006821
(54) • FLEXIBLE, ISOLIERENDE, THERMISCH STABILE VERBUNDMATERIALIEN
- FLEXIBLE, INSULATING AND HEAT-STABLE COMPOSITE MATERIALS
- MATERIAUX COMPOSITES FLEXIBLES, ISOLANTS ET THERMIQUEMENT STABLES

(73) Von Roll Isola France SA, 145, rue de la République, 69330 Meyzieu, FR

(72) NODIN, Christian, F-38460 St Romain-de-Jallonas, FR
LEBOURG, Sabine, F-01390 Mionnay, FR
KAMENETZKY, Daniel, F-69480 Pommiers, FR
DUBUISSON, Alain, F-69008 Lyon, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **C08J 5/18** (11) **1 191 053 B1**
C08K 3/18 **B32B 15/08** **C08L 67/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 01900263.3 (22) 05.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(86) JP 2001/000025 05.01.2001
(87) WO 2001/049778 2001/28 12.07.2001

- (30) 07.01.2000 JP 2000001863
11.01.2000 JP 2000002501
12.01.2000 JP 2000003412
- (54) • BIAXIAL ORIENTIERTER POLYESTERFILM ZUR FORMUNG VON LAMINIERTEN METALLFOLIEN
- BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM FOR METAL SHEET LAMINATING MOLDING
- FILM POLYESTER ORIENTE BI-AXIALE-MENT POUR MOULAGE PAR LAMINAGE DE FEUILLE METALLIQUE

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) KUBO, Koji, Teijin Dupont Films Japan Limited, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
KOSUGE, Masahiko, Teijin Dupont Film Japan Limited, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
KUBOTA, Shunsuke, Teijin Limited Matsuyama Factory, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
HASEGAWA, Kinji, Teijin Dupont Films Japan Limited, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
MINOBE, Nobuo, Teijin Limited, Matsuyama Factory, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
SATO, Kimihiko, Teijin Limited, Matsuyama Factory, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 210 385 B1**
C08L 33/00 **C08L 33/08**

- (25) De (26) De
(21) 01909640.3 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(86) EP 2001/000489 17.01.2001
(87) WO 2001/057117 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 DE 10004452
(54) • SELBSTVERSTÄRKENDES, THERMOPLASTISCH VERFORMBARES HALBZEUG, INSBESONDERE FÜR DIE HERSTELLUNG VON SANITÄRARTIKELN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE DARAUS HERGESTELLTE FORMKÖRPER
- SELF-REINFORCING THERMOPLASTICALLY-DEFORMABLE SEMI-FINISHED PRODUCT, IN PARTICULAR FOR THE PRODUCTION OF SANITARY ITEMS, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND MOULDED BODIES MADE THEREFROM
- DEMI-PRODUIT THERMOPLASTIQUEMENT DEFORMABLE S'AUTORENFORCANT, DESTINE EN PARTICULIER A LA PRODUCTION D'ARTICLES SANITAIRES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET CORPS MOULES REALISES A PARTIR DE CE DEMI-PRODUIT

(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) SCHÖLA, Egbert, A-7052 Müllendorf, AT
MOLNAR, Gerald, A-2440 Gramatneusiedl, AT
SCHWENNINGER, Robert, A-2232 Deutsch Wagram, AT

C08J 5/18 → (51) B32B 27/36

C08J 5/18 → (51) G02B 5/30

C08J 7/00 → (51) C08L 101/00

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 490 427 B1**
C09D 201/00 **C08L 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 03771866.5 (22) 24.07.2003
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 29.12.2004
- (86) US 2003/023360 24.07.2003
- (87) WO 2004/011536 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 US 205178
07.10.2002 US 265576
- (54) • *UNTER UMGEBUNGSBEDINGUNGEN GEHÄRTETE ÜBERZÜGE UND BESCHICHTETE KAUTSCHUKPRODUKTE DARAUSS*
• *AMBIENT CURED COATINGS AND COATED RUBBER PRODUCTS THEREFROM*
• *REVETEMENTS DURCIS A TEMPERATURE AMBIANTE ET PRODUITS EN CAOUTCHOUC REVETUS OBTENUS A PARTIR DE CEUX-CI*
- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) HALLADAY, James, R., Harborcreek, PA 16421, US
Krakowski, Frank J., Erie, Pennsylvania 16509, US
Caster, Kenneth C., Apex, North Carolina 27502, US
Troughton Jr., Ernest Barritt, Raleigh, North Carolina 27606, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08J 7/04 → (51) **C09D 175/14**

C08J 7/04 → (51) **C09D 183/04**

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 211 279 B1**
C08G 77/46
C08L 75/04
- (25) De (26) De
- (21) 01127119.4 (22) 15.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.06.2002
- (30) 28.11.2000 DE 10059057
- (54) • *Verwendung von Mischungen organofunktionell modifizierter Polysiloxane mit verzweigten Alkoholen bei der Herstellung von Polyurethanweichschäumen*
• *Use of blends of organofunctional modified polysiloxanes with branched alcohols in the preparation of flexible polyurethane foams*
• *Utilisation de mélanges de polysiloxanes organofonctionnels avec des alcools ramifiés pour la préparation de mousses de polyuréthane flexibles*
- (73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Borgogelli, Rob, Midlothian, Virginia, USA 23113, US
Eyrisch, Oliver, Dr., 45131 Essen, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 354 912 B1**
C08J 9/16 **C08L 23/02**
C08L 23/16

- (25) En (26) En
- (21) 03007943.8 (22) 09.04.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.10.2003
- (30) 18.04.2002 JP 2002116001
30.01.2003 JP 2003021793
- (54) • *Silanvernetzte expandierbare Polyolefinharz-Zusammensetzung und vernetzter Schaum*
• *Silane-crosslinking expandable polyolefin resin composition and crosslinked foam*
• *Compositions de résine polyoléfine expansibles pour la réticulation au moyen de silane et mousse réticulée*
- (73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Abe, Shigehiko, Yokkaichi-shi, Mie, JP

- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **C08J 9/16** (11) **1 517 947 B1**
B29C 44/34

- (25) De (26) De
- (21) 03735567.4 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (86) EP 2003/005952 06.06.2003
- (87) WO 2003/106544 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 DE 10226749
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERBAREM POLYSTYROL*
• *METHOD FOR PRODUCING EXPANDABLE POLYSTYRENE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU POLYSTYRENE POUVANT ETRE EXPANSE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DIETZEN, Franz-Josef, 67454 Hassloch, DE
EHRMANN, Gerd, 67146 Deidesheim, DE
SCHMIED, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE
LAUN, Martin, 68199 Mannheim, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
RUCH, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
HOLOCH, Jan, 69181 Leimen, DE
ALLMENDINGER, Markus, 73326 Deggingen, DE
DATKO, Achim, 69181 Leimen, DE

C08J 9/16 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/22 → (51) **C09J 163/00**

C08J 9/32 → (51) **C09J 163/00**

C08K 3/00 → (51) **C08K 9/06**

C08K 3/00 → (51) **C09D 123/22**

C08K 3/04 → (51) **C08L 101/00**

C08K 3/18 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08K 3/22** (11) **1 049 738 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99903168.5 (22) 19.01.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 08.11.2000
- (86) US 1999/001050 19.01.1999
- (87) WO 1999/037708 1999/30 29.07.1999
- (30) 23.01.1998 US 72365 P
15.01.1999 US 232307

- (54) • *THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SCHWARZES EISENOXID*
• *THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION CONTAINING BLACK IRON OXIDE*
• *COMPOSITION POLYMERES THERMOPLASTIQUE COMPRENANT DE L'OXYDE DE FER MAGNETIQUE*

- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) MAXWELL, Brian, Edison, Johnson City, TN 37601, US
GIBSON, Philip, Edward, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C08K 3/34 → (51) **C08L 53/00**

C08K 5/00 → (51) **C08K 5/3435**

C08K 5/09 → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08K 5/098** (11) **1 427 776 B1**
C08K 5/14 **C08L 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02759978.6 (22) 06.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.06.2004
- (86) CA 2002/001363 06.09.2002
- (87) WO 2003/022916 2003/12 20.03.2003
- (30) 07.09.2001 CA 2357089
- (54) • *ELASTISCHE MISCHUNGEN*
• *ELASTOMERIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ELASTOMERES*
- (73) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
- (72) VON HELLENS, Carl, Walter, Bright's Grove, Ontario NON 1C0, CA
GUO, Sharon, X., Stratford, Ontario N5A 6X9, CA
DATO, John, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (74) Zobel, Manfred, et al, LANXESS Deutschland GmbH, LIP-IPR Building Q 18, 51369 Leverkusen, DE

C08K 5/098 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/14 → (51) **C08K 5/098**

C08K 5/32 → (51) **C08K 5/3435**

- (51) **C08K 5/3435** (11) **1 287 064 B1**
C08K 5/32 **C08L 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01981920.0 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (86) EP 2001/005863 22.05.2001
- (87) WO 2001/092397 2001/49 06.12.2001
- (30) 30.05.2000 CH 10832000
- (54) • *MOLEKULARGEWICHTSMODIFIZIERUNG VON THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN*
• *MOLECULAR WEIGHT MODIFICATION OF THERMOPLASTIC POLYMERS*
• *MODIFICATION DE POIDS MOLECULAIRE DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) ROTH, Michael, 64686 Lautertal, DE
PFAENDNER, Rudolf, 64668 Rimbach, DE
SIMON, Dirk, 67112 Mutterstadt, DE

C08K 5/523 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/5399 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/54 → (51) **C08K 9/06**

- (51) **C08K 9/06** (11) **1 523 521 B1**
C09C 1/30 **C08K 5/54**
C08K 13/02 **C08K 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03742397.7 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (86) US 2003/020858 01.07.2003
- (87) WO 2004/009696 2004/05 29.01.2004
- (30) 18.07.2002 US 199400
- (54) • *TETRAHALOSILANBLENDEN ZUR BEHANDLUNG VON QUARZFUELLSTOFFEN*
• *TETRAHALOSILANE BLENDS FOR TREATING SILICA*
• *MELANGES DE TETRAHALOSILANE POUR TRAITER LA SILICE*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US

(72) REVIS, Anthony, Freeland, MI 48623, US
 (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08K 13/02 → (51) **C08K 9/06**

C08K 13/02 → (51) **C08L 101/00**

C08L 3/06 → (51) **C08B 31/04**

C08L 15/00 → (51) **C08K 5/098**

C08L 23/00 → (51) **C08K 5/3435**

C08L 23/02 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08L 23/10** (11) **1 518 896 B1**
C08F 10/06 **B32B 27/32**
 (25) En (26) En
 (21) 04255108.5 (22) 25.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.03.2005
 (30) 29.09.2003 US 674201
 (54) • *Faltenresistente Folie und Verpackung*
 • *Pucker resistant film and package*
 • *Film et emballage ne formant pas de plis*

(73) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
 (72) Knoerzer, Anthony Robert, Texas 75025, US
 Kohl, Garret William, Texas 75013, US
 (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C08L 23/10 → (51) **C08F 297/08**

C08L 23/16 → (51) **C08J 9/00**

C08L 23/22 → (51) **C09D 123/22**

C08L 25/04 → (51) **C08L 101/00**

C08L 33/00 → (51) **C08J 5/18**

C08L 33/06 → (51) **C08L 101/00**

C08L 33/08 → (51) **C08J 5/18**

C08L 33/10 → (51) **C08J 5/18**

C08L 33/12 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08L 53/00** (11) **1 008 628 B1**
C08K 3/34
 (25) De (26) De
 (21) 99122894.1 (22) 18.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.06.2000
 (30) 11.12.1998 DE 19857292
 (54) • *Talkumverstärkte Polypropylen-Formmasse mit hoher Schlagzähigkeit*
 • *Highly impact resistant polypropylene composition comprising talc*
 • *Composition de polypropylène comprenant du talc, résistante aux chocs élevés*

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
 (72) Rohrmann, Jürgen, Dr., 65779 Kelkheim, DE
 (74) Hoffmann, Peter, Basell Poliolefine GmbH Patentstelle Gebäude E 413 Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08L 55/02 → (51) **C08L 101/00**

C08L 61/06 → (51) **B27N 3/00**

C08L 61/06 → (51) **C09J 107/00**

C08L 63/00 → (51) **C09J 163/00**

C08L 67/02 → (51) **B32B 27/36**

C08L 67/03 → (51) **G02B 5/30**

(51) **C08L 69/00** (11) **1 201 714 B1**
C08K 5/523 **C08K 5/5399**
C08L 69/00 **C08L 51/04**
C08L 25/12 **C08L 33/10**
C08L 27/12 **C08L 69/00**
C08L 55/02
 (25) En (26) En
 (21) 00128192.2 (22) 21.12.2000
 (84) DE GB NL
 (43) 02.05.2002
 (30) 31.10.2000 KR 2000064325
 (54) • *Flammhemmende thermoplastische Harzsammensetzung*
 • *Flame retardant thermoplastic resin composition*
 • *Composition de résine thermoplastique ignifuge*

(73) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Kumi-shi, Kyungbuk, KR
 (72) Lim, Jong-Cheol, Chemicals Division R&D Center, 332-2, Kyungki-do 437-010, KR
 Seo, Kyung-Hoon, Chemicals Division R&D Center, 332-2, Kyungki-do 437-010, KR
 Yang, Sam-Joo, Chemicals Division R&D Center, 332-2, Kyungki-do 437-010, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08L 81/04 → (51) **C08G 75/14**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 242 539 B1**
D06F 43/08 **D06L 1/10**
 (25) En (26) En
 (21) 00973800.6 (22) 23.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 25.09.2002
 (86) US 2000/029263 23.10.2000
 (87) WO 2001/034706 2001/20 17.05.2001
 (30) 10.11.1999 US 437962
 (54) • *VERFAHREN ZUR GERUCHSBESEITIGUNG BEI SILICONEN*
 • *PROCESS FOR REMOVAL OF ODORS FROM SILICONES*
 • *PROCEDE D'ELIMINATION D'ODEURS DE SILICONES*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) PERRY, Robert, James, Niskayuna, NY 12309, US
 KILGOUR, John, Alfred, Clifton Park, NY 12065, US
 DORN, Steven, B., Niskayuna, NY 12309, US
 (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08L 89/04 → (51) **B27N 3/00**

(51) **C08L 97/02** (11) **1 525 264 B1**
B27N 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 03794809.8 (22) 02.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.04.2005
 (86) DE 2003/002926 02.09.2003
 (87) WO 2004/024824 2004/13 25.03.2004
 (30) 06.09.2002 DE 10241242
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BRANDGESCHUETZTER HOLZFASERFORMTEILE*
 • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF FIRE-RESISTANT MOULDED WOOD FIBRE PIECES*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES USINEES EN FIBRES DE BOIS IGNIFUGES*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
 (72) THOLE, Volker, 38102 Braunschweig, DE
 KRUSE, Dirk, 38102 Braunschweig, DE
 (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **1 083 206 B1**
C08L 33/06 **C08L 25/04**
C08L 55/02 **C08K 3/04**
C08K 5/09 **C08J 7/00**
B41M 5/26 **C08L 33/12**
C08K 5/098 **C08K 13/02**
C08K 13/02 **C08K 3/04**
C08K 3/22 **C08K 5/098**
C08L 55/02 **C08L 33/12**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00900850.9 (22) 21.01.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 14.03.2001
 (86) JP 2000/000270 21.01.2000
 (87) WO 2000/043448 2000/30 27.07.2000
 (30) 25.01.1999 JP 1624899
 (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR WEISSEN MARKIERUNG*
 • *RESIN COMPOSITION FOR WHITE MARKING*
 • *COMPOSITION A BASE DE RESINE DESTINEE AU MARQUAGE EN BLANC*

(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppoch, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
 (72) SAGANE, Hiroshi, Sakai-shi, Osaka 590-0012, JP
 IMANISHI, Shinichiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
 SUMIDA, Katsuhiko, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0965, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08L 101/14 → (51) **C08J 3/12**

(51) **C09B 5/62** (11) **1 130 062 B1**
C09B 67/04
 (25) De (26) De
 (21) 01101319.0 (22) 20.01.2001
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 05.09.2001
 (30) 05.02.2000 DE 10005186
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Perylen-3,4,9,10-tetracarbonsäurediimid in transparenter Pigmentform*
 • *Process for the preparation of perylene-3,4,9,10-tetracarboxylic acid diimid in transparent pigment form*
 • *Procédé pour la préparation de diimides d'acide pérylène -3,4,9,10-tétracarboxylique dans une forme pigmentaire transparente*

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) Weber, Joachim, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE
 Wilker, Gerhard, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
 Urban, Manfred, 65205 Wiesbaden, DE

- Böhmer, Martin, 61267 Neu-Anspach, DE
Dietz, Erwin, Dr., 61462 Königstein, DE
-
- (51) **C09B 45/18** (11) **1 472 317 B1**
C09B 45/28 **G03G 9/09**
C09D 5/03 **C09D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 03700191.4 (22) 29.01.2003
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 03.11.2004
(86) IB 2003/000303 29.01.2003
(87) WO 2003/064537 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 GB 0202195
(54) • **MONO- ODER DISAZOKUPFER-KOMPLEXFARBSTOFFE**
• **MONO- OR BISAZO COPPER COMPLEX DYE STUFFS**
• **COLORANTS MONOAZOIQUES OU BISAZOIQUES CONTENANT DES COMPLEXES DE CUIVRE**
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) PFLIEGER, Dominique, F-68130 Tagsdorf, FR
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- C09B 45/28** → (51) **C09B 45/18**
- (51) **C09B 62/453** (11) **1 290 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 01943377.0 (22) 16.05.2001
(84) CH DE GB LI
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/005552 16.05.2001
(87) WO 2001/090256 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 GB 0012551
(54) • **REAKTIVE AZOFARBSTOFFE**
• **REACTIVE AZO DYES**
• **COLORANTS AZOIQUES REACTIFS**
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) EBENEZER, Warren James, Stockport, Cheshire SK7 2JQ, GB
-
- (51) **C09B 67/04** (11) **1 497 378 B1**
C09B 67/28
- (25) De (26) De
(21) 03714832.7 (22) 17.03.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/002730 17.03.2003
(87) WO 2003/087231 2003/43 23.10.2003
(30) 16.04.2002 DE 10216681
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERKÜPFBAREN ORGANISCHEN PIGMENTEN**
• **METHOD FOR PRODUCING VATTABLE ORGANIC PIGMENTS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PIGMENTS ORGANIQUES CUVABLES**
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) WEBER, Joachim, 65929 Frankfurt am Main, DE
URBAN, Manfred, 65205 Wiesbaden, DE
DIETZ, Erwin, 61462 Königstein, DE
-
- C09B 67/04** → (51) **C09B 5/62**
- (51) **C09B 67/22** (11) **1 234 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004263.6 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
- (30) 27.02.2001 US 793625
(54) • **Reaktivfarbstoffmischungen und deren Verwendung**
• **Mixtures of reactive dyes and their use**
• **Mélanges de colorants réactifs et leur utilisation**
- (73) Everlight USA, Inc., 10570 Southern Loop Boulevard, Pineville, NC 26134, US
(72) Tseng, Ya-Chi, Pin Zhen City, Taoyuan Hsien, TW
Lai, Bao-Kun, Village, Ta-yuan Country, Taoyuan Hsien, TW
Huang, Huei Ching, Ba Te City, Taoyuan Hsien, TW
Hsu, Mao Cheng, Pin Zhen City, Taoyuan Hsien, TW
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- C09B 67/28** → (51) **C09B 67/04**
- C09C 1/30** → (51) **C08K 9/06**
- (51) **C09D 4/00** (11) **1 399 515 B1**
C11C 5/00
- (25) En (26) En
(21) 02739609.2 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/017397 03.06.2002
(87) WO 2002/098992 2002/50 12.12.2002
(30) 04.06.2001 US 874380
(54) • **BESCHICHTETE KERZEN UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **COATED CANDLES AND COATING COMPOSITIONS**
• **BOUGIES ENROBÉES ET COMPOSITIONS DE REVETEMENT**
- (73) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600 Touchton Road, Suite 500, Jacksonville, FL 32246-8225, US
(72) JONES, Raymond, H., Lynn Haven, FL 32444-3213, US
MOSES, Charles, D., Callaway, FL 32404, US
GORDON, Ronald, L., Springfield, GA 31329, US
(74) Schneider, Michael, Hammonds, Karl-Scharnagel-Ring 7, 80539 München, DE
-
- C09D 5/03** → (51) **C08B 37/16**
- C09D 5/03** → (51) **C09B 45/18**
- C09D 7/00** → (51) **C09D 171/00**
- C09D 7/12** → (51) **B05D 7/00**
- C09D 11/00** → (51) **C09B 45/18**
- (51) **C09D 13/00** (11) **1 302 516 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01941101.6 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) JP 2001/005237 15.06.2001
(87) WO 2001/098417 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 JP 2000188893
09.03.2001 JP 2001066572
(54) • **NICHT-KALZINIERTER FARBSTIFTMINE**
• **NON-CALCINED LEAD OF A COLORED PENCIL**
• **MINE NON CALCINEE DE CRAYON DE COULEUR**
- (73) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION, 6-20, Morinomiya Chuo 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
(72) HASHIMOTO, Yuka, Izumisano-shi Osaka 598-0021, JP
- NISHINO, Hiroki, Osaka-shi, Osaka-fu, 547-0022, JP
(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **C09D 123/22** (11) **1 449 895 B1**
C08L 23/22 **C08K 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 04009994.7 (22) 25.11.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 25.08.2004
(30) 30.11.1998 JP 33928998
(54) • **Feuerfeste Beschichtung und dessen beschichtetes Material**
• **Fire-resistant paint and coated material thereof**
• **Revêtement résistant au feu et matériau recouvert par celui-ci**
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 2-4-4, Nishitenma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) Muraoka, Hitomi, c/o Sekisui Chem. Co. Ltd., Osaka 618-0021, JP
Tono, Masaki, c/o Sekisui Chem. Co. Ltd., Osaka 618-0021, JP
Okada, Kazuhiro, c/o Sekisui Chem. Co. Ltd., Osaka 618-0021, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 99973054.2 / 1 055 714
-
- C09D 123/26** → (51) **C08F 8/44**
- (51) **C09D 151/00** (11) **1 431 355 B1**
C09G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 03257686.0 (22) 06.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 US 435066 P
(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT MEHREREN REAKTIONSMÖGLICHKEITEN**
• **COATING COMPOSITIONS HAVING A PLURALITY OF TRIGGERED RESPONSES**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT SUSCEPTIBLES DE DECLENCHER UNE PLURALITE DE RESPONSES**
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Kohr, Alan Wayne, Schwenksville, Pennsylvania 19473, US
Tysak, Theodore, Ambler, Pennsylvania 19002, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd., European Patent Department, 28th Floor, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- (51) **C09D 171/00** (11) **1 295 923 B1**
D21H 19/44 **C09D 7/00**
B41M 5/00
- (25) De (26) De
(21) 01121750.2 (22) 19.09.2001
(84) CH DE LI
(43) 26.03.2003
(54) • **Zusammensetzung zur Erhöhung der Porosität und Flüssigkeitsaufnahmekapazität einer Schicht**
• **Composition for improved porosity and liquid retention capability of a layer**
• **Composition pour l'amélioration de la porosité et de la rétention de liquide d'une couche**
- (73) Celfa AG, Bahnhofstrasse 92, 6423 Seewen, CH
(72) Wächli, Peter C., 8825 Schönenberg, CH
Bürgler, Marc, 6430 Schwyz, CH
Varescon, Francois, 6440 Brunnen, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C09D 175/04 → (51) **B05D 7/00**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/06 → (51) **C09D 175/14**

(51) **C09D 175/14** (11) **1 297 084 B1**
C09D 175/06 **C08J 7/04**

(25) De (26) De
(21) 01945331.5 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/007517 02.07.2001
(87) WO 2002/002704 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032136

(54) • **THERMISCH UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARES MEHRKOM-
PONENTENSYSTEM, VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG UND SEINE VERWEN-
DUNG**
• **MULTICOMPONENT SYSTEM THAT CAN BE
CURED THERMALLY OR BY ACTINIC
RADIATION, METHOD FOR PRODUCING
THE SAME AND THE USE THEREOF**
• **SYSTEME A PLUSIEURS COMPOSANTS
DURCISSABLE PAR VOIE THERMIQUE ET
PAR RAYONNEMENT ACTINIQUE, PRO-
CEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE ET
SON UTILISATION**

(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165
Münster, DE
(72) BLUM, Rainer, 67069 Ludwigshafen, DE
Allard, Maxime, 48159 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring
10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C09D 183/04** (11) **1 146 099 B1**
C09D 183/06 **C09D 183/12**
C09D 201/00 **C08J 7/04**

(25) En (26) En
(21) 01109033.9 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 13.04.2000 JP 2000112290
13.04.2000 JP 2000112291

(54) • **Überzugsmittel, Verfahren zur Herstellung,
gehärtetes Produkt und Beschichtungsfilm**
• **Coating composition, method for producing the
same, cured product and coating film**
• **Composition de revêtement, procédé de
fabrication, produit durci et film de revêtement**

(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-0045, JP
(72) Kanamori, Tarou, Tokyo 104-8410, JP
Honda, Miwa, Tokyo 104-8410, JP
Kawahara, Kouji, Tokyo 104-8410, JP
Hashiguchi, Yuichi, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 183/06 → (51) **C09D 183/04**

C09D 183/12 → (51) **C09D 183/04**

C09D 201/00 → (51) **C08J 7/04**

C09D 201/00 → (51) **C09D 183/04**

C09G 1/00 → (51) **C09D 151/00**

(51) **C09G 1/02** (11) **1 465 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731907.6 (22) 13.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) US 2003/000822 13.01.2003
(87) WO 2003/062338 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 51241

(54) • **CMP SYSTEME UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG VON AMINOENTHALTEN-
DEN POLYMERISATEN**
• **CMP SYSTEMS AND METHODS UTILIZING
AMINE-CONTAINING POLYMERS**
• **SYSTEMES DE POLISSAGE CHIMICO-
MECANIQUE (CMP) ET PROCEDES MET-
TANT EN OEUVRE DES POLYMERES REN-
FERMANT DES GROUPES AMINE**

(73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N.
Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) MOEGGENBORG, Kevin.J., Cabot Microelectronics
Corp, Aurora, IL 60504, US
CHERIAN, Isaac K., Cabot Microelectronics Corp,
Aurora, IL 60504, US
BRUSIC, Vlasta, Cabot Microelectronics Corp.,
Aurora, IL 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09G 1/16 → (51) **A47L 23/05**

C09J 5/00 → (51) **C09J 103/08**

(51) **C09J 7/00** (11) **1 511 819 B1**
D06N 3/00 **D04B 21/00**

(25) En (26) En
(21) 03735594.8 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/006059 10.06.2003
(87) WO 2003/106580 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 GB 0213431
(54) • **KLEBEBAND**
• **ADHESIVE TAPE**
• **RUBAN ADHESIF**

(73) MILLIKEN EUROPE N.V., 18 Ham, B-9000 Gent, BE
Milliken Fabrics SA, Rue de Nouveau Monde,
80240 Roisel, FR
(72) TERNON, Gerard, F-76210 Bolbec, FR
KURJA, Jenci, B-8300 Knokke-Heist, BE
HESS, Werner, B-9831 Deurle, BE
(74) Klusmann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

C09J 7/00 → (51) **C09J 9/00**

(51) **C09J 7/02** (11) **1 217 053 B1**
C09J 175/04

(25) De (26) De
(21) 01128663.0 (22) 01.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.06.2002
(30) 20.12.2000 DE 10063661
(54) • **Oberflächenschutzfolie für Lackoberflächen mit
einer Selbstklebemasse auf Basis eines Polyu-
rethan-Schaums**
• **Surface protecting film for painted surfaces
comprising a polyurethane foam based pres-
sure sensitive adhesive**
• **Feuille de protection de surface pour surfaces
peintes au moyen d'un produit auto-adhésif à
base d'une mousse de polyuréthane**

(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Schümann, Uwe, Dr., 25421 Pinneberg, DE

Böhm, Nicolai, Dr., 20357 Hamburg, DE
Weiland, Kirstin, 21035 Hamburg, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 223 203 B1**
C09J 109/10

(25) De (26) De
(21) 01129485.7 (22) 11.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.07.2002
(30) 13.01.2001 DE 10101334
(54) • **Klebebänder**
• **Adhesive tapes**
• **Rubans adhésifs**
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Spies, Manfred, Dr., 24576 Bad Bramstedt, DE
Kozaczka, Zygmunt, 22299 Hamburg, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 428 861 B1**
B65H 19/10

(25) De (26) De
(21) 03026403.0 (22) 19.11.2003
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258667
(54) • **Klebeband zum Aneinanderfügen des Anfan-
ges einer neuen Papierrolle an das Ende einer
zur Neige gehenden alten Papierrolle**
• **Adhesive tape for flying reel changes**
• **Ruban adhésif pour raccordement volant**
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Nagel, Christoph, 22417 Hamburg, DE
Gebbecken, Bernhard, Dr., 21075 Hamburg, DE
Kehler, Harald, Dr., 21109 Hamburg, DE
Kleinhof, Klaus, 31552 Rodenberg, DE

C09J 7/02 → (51) **H01L 21/00**

(51) **C09J 9/00** (11) **1 454 973 B1**
C09J 7/00

(25) En (26) En
(21) 04013449.6 (22) 13.08.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 08.09.2004
(54) • **Klebstoff zum Verbinden von Schaltelementen,
Leiterplatten und Verfahren zur Herstellung
derselben**
• **Adhesive for bonding circuit members, circuit
board and process for its production**
• **Adhésif pour fixer des éléments de circuit, car-
tre de circuit imprimé et procédé de production**
(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) Watanabe, Itsuo, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0842,
JP

Takemura, Kenzo, Yuki-shi, Ibaraki, 307-0001, JP
Nagai, Akira, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0035, JP
ISAKA, Kazuhiro c/o Goshomiya Works, Shimodate-
shi, Ibaraki 308-8524, JP
WATANABE, Osamu c/o Goshomiya Works,
Shimodate-shi, Ibaraki 308-8524, JP
Kojima, Kazuyoshi, c/o Goshomiya Works,
Shimodate-shi, Ibaraki, 308-8524, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte, von
Kreisling Setling Werner, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE
(62) 98937808.8 / 1 120 449

(51) **C09J 103/08** (11) **1 102 824 B1**
C09J 5/00

(25) De (26) De
(21) 99913289.7 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) EP 1999/001937 23.03.1999
(87) WO 1999/051699 1999/41 14.10.1999

- (30) 01.04.1998 DE 19814607
(54) • **KLEBESTIFT AUF STÄRKEETHERBASIS**
• **ADHESIVE STICK MADE FROM STARCH ETHERS**
• **BATON ADHESIF A BASE D'ETHERS D'AMIDON**
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Wolf-Rüdiger, 40724 Hilden, DE
Jüttner, Ivonne, 41352 Korschenbroich, DE

- (51) **C09J 107/00** (11) **1 077 244 B1**
C09J 161/04 **C08L 61/06**
(25) De (26) De
(21) 00116584.4 (22) 01.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 19939074
(54) • **Verwendung von reaktiven Phenolharzen bei der Herstellung von hochviskosen selbstklebenden Massen**
• **Use of reactive phenolic resins in the preparation of highly viscous, self-adhesive materials**
• **Utilisation de résines phénoliques réactives dans la préparation de masses à haute viscosité autocollantes**
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Burmeister, Axel, 22307 Hamburg, DE
Hansen, Sven, 22765 Hamburg, DE
Leydecker, Heiko, 24730 Neustadt/Holstein, DE
Kreft, Christian, 21077 Hamburg, DE
Stähr, Jochen, 30179 Hannover, DE

C09J 109/10 → (51) **C09J 7/02****C09J 161/04** → (51) **C09J 107/00**

- (51) **C09J 163/00** (11) **1 328 602 B1**
C08L 63/00 **C08J 9/32**
C08J 9/22
(25) En (26) En
(21) 01977697.0 (22) 10.10.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/031732 10.10.2001
(87) WO 2002/031077 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 685551
(54) • **ZWEIKOMPONENTIGE WÄRMEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN GEEIGNET FÜR DIE HERSTELLUNG VON VERSTÄRKUNGSKLEBSTOFFEN**
• **TWO COMPONENT THERMOSETTABLE COMPOSITIONS USEFUL FOR PRODUCING STRUCTURAL REINFORCING ADHESIVES**
• **COMPOSITIONS THERMODURCISSABLES A DEUX COMPOSANTS DESTINEES A PRODUIRE DES ADHESIFS DE RENFORT STRUCTURAUX**
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KOSHY, Vettithara, C., Bloomfield Hills, MI 48301, US
(74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C09J 175/04 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 228 160 B1**
B05D 1/06 **B24D 3/00**
(25) En (26) En
(21) 00959611.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/023798 30.08.2000
(87) WO 2001/027215 2001/16 19.04.2001

- (30) 07.10.1999 US 414687
12.06.2000 US 592151
(54) • **FORMULIERUNGEN ZUR ELEKTROSTATISCHEN AUFTRAGUNG**
• **ELECTROSTATIC DEPOSITION FORMULATIONS**
• **FORMULES POUR DEPOT ELECTROSTATIQUE**
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
(72) SWEI, Gwo, Shin, East Amherst, NY 14051, US
PETIGNY, Sylvain, Tonawanda, NY 14150, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

C09K 3/30 → (51) **A61K 9/12****C09K 13/08** → (51) **C01B 7/19****C09K 19/12** → (51) **C07C 25/22****C09K 19/14** → (51) **C07C 25/22****C09K 19/30** → (51) **C07C 25/22****C09K 19/32** → (51) **C07C 25/22****C09K 19/38** → (51) **C08G 63/60****C09K 19/42** → (51) **C07C 25/22**

- (51) **C10B 53/00** (11) **1 114 123 B1**
C10B 57/04
(25) En (26) En
(21) 99933136.6 (22) 28.07.1999
(84) BE DE ES FR NL
(43) 11.07.2001
(86) JP 1999/004052 28.07.1999
(87) WO 2000/006668 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 JP 21381798
25.06.1999 JP 17989999
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHLOR ENTHALTENDEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN**
• **METHOD FOR PROCESSING CHLORINE-CONTAINING ORGANIC COMPOUNDS**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE COMPOSES ORGANIQUES CONTENANT DU CHLORE**
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KOMAKI, Ikuo, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
UEMATSU, Hiroshi, Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, JP
KATO, Kenji, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C10B 57/04 → (51) **C10B 53/00****C10G 33/00** → (51) **B01D 17/04****C10G 33/06** → (51) **B01D 17/04****C10G 45/54** → (51) **C07C 4/06**

- (51) **C10G 47/16** (11) **1 252 261 B1**
C10G 65/12
(25) En (26) En
(21) 98952362.6 (22) 19.10.1998
(84) DE GB IT NL
(43) 30.10.2002
(86) US 1998/022024 19.10.1998
(87) WO 1999/022577 1999/19 14.05.1999

- (30) 03.11.1997 US 964269
(54) • **NAPHTA-HYDROCRACK-VERFAHREN BEI TIEFEM DRUCK**
• **LOW PRESSURE NAPHTHA HYDROCRACKING PROCESS**
• **PROCEDE D'HYDROCRAQUAGE DE NAPHTA A BASSE PRESSION**
(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
(72) DEL ROSSI, Kenneth, Joseph, Woodbury, NJ 08096, US
PAPPAL, David, Andrew, Haddonfield, NJ 08033, US
ROSE, Brenda, H., Toshima-ku Tokyo 171, JP
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 65/12 → (51) **C10G 47/16**

- (51) **C10J 3/02** (11) **1 099 746 B1**
C10J 3/57 **C22B 7/00**
H01M 10/54 **B09B 3/00**
F23G 5/027
(25) En (26) En
(21) 00830734.0 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 16.05.2001
(30) 10.11.1999 IT RM990692
(54) • **Kontinuierliches Verfahren zur Transformierung von Materialien und Vorrichtung dafür**
• **Continuous process for transforming material and apparatus apt to carry out such process**
• **Méthode en continu pour la transformation de matériau et appareillage à cet effet**
(73) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel Romano 100-102, 00129 Roma, IT
(72) Granati, Paolo, c/o Centro Sviluppo Materiali SpA, 00129 Roma RM, IT
Colletta, Angelo, Centro Sviluppo Materiali S.p.A., 00129 Roma RM, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

C10J 3/57 → (51) **C10J 3/02**

- (51) **C10L 1/18** (11) **1 252 266 B1**
C10L 1/22 **C10L 1/30**
C10L 10/04
(25) En (26) En
(21) 00988043.6 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) US 2000/033653 12.12.2000
(87) WO 2001/042398 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 170334 P
(54) • **MANGANVERBINDUNGEN ENTHALTENDE BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR BENZINMOTOREN MIT DIREKTEINSPRITZUNG**
• **FUELS COMPOSITIONS FOR DIRECT INJECTION GASOLINE ENGINES CONTAINING MANGANESE COMPOUNDS**
• **COMPOSITION DE COMBUSTIBLES POUR MOTEURS A ESSENCE A INJECTION DIRECTE CONTENANT DES COMPOSES DE MANGANESE**
(73) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US
(72) ARADI, Allen, A., Richmond, VA 23233, US
ROOS, Joseph, W., Mechanicsville, VA 23116, US
SCULL, Herbert, M., Mechanicsville, VA 23111, US
MEFFERT, Michael, W., Midlothian, VA 23112, US

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10L 1/22 → (51) **C10L 1/18**

C10L 1/30 → (51) **C10L 1/18**

(51) **C10L 5/44** (11) **1 397 470 B1**

(25) En (26) En
(21) 02736307.6 (22) 05.06.2002

(84) AT DE DK IT SE
(43) 17.03.2004

(86) PL 2002/000037 05.06.2002

(87) WO 2002/099015 2002/50 12.12.2002

(30) 06.06.2001 PL 34796001

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTBRENNSTOFF AUS BIOMASSE
- A METHOD FOR PRODUCTION OF THE SOLID FUEL FROM BIOMASS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBURANT SOLIDE A PARTIR DE BIOMASSE

(73) BIOTEK Sp. z o.o., Ul. Moscickiego 1, 24-110 Pulawy, PL

(72) MANKO, Piotr, 24-100 Pulawy, PL

NOSKOWIAK, Andrzej, PL-60-566 Poznan, PL

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

C10L 10/04 → (51) **C10L 1/18**

(51) **C11B 1/10** (11) **1 543 097 B1**
A23N 1/00

(25) En (26) En
(21) 03771249.4 (22) 29.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005

(86) IT 2003/000470 29.07.2003

(87) WO 2004/011580 2004/06 05.02.2004

(30) 31.07.2002 IT RM20020406

- (54) • BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN ARBEITENDE OLIVENÖL-EXTRAKTIONSANLAGE
- OLIVE OIL EXTRACTION PLANT OPERATING AT LOW TEMPERATURES
- INSTALLATION D'EXTRACTION D'HUILE D'OLIVE FONCTIONNANT A BASSES TEMPERATURES

(73) RAPANELLI FIORAVANTE S.p.A., Viale Umbria 14, I-06034 Foligno(Perugia), IT

(72) RAPANELLI, Paolo, I-06034 Foligno, IT

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT

C11B 1/10 → (51) **B01D 11/00**

(51) **C11B 9/02** (11) **1 332 201 B1**
B01D 15/00

(25) En (26) En
(21) 01980723.9 (22) 06.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.08.2003

(86) GB 2001/004920 06.11.2001

(87) WO 2002/036720 2002/19 10.05.2002

(30) 06.11.2000 GB 0027047

- (54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER KONZENTRATION VON UNERWÜNSCHTEN BESTANDTEILEN IN EINER ZUSAMMENSETZUNG
- PROCESS FOR REDUCING THE CONCENTRATION OF UNDESIRE COMPOUNDS IN A COMPOSITION
- METHODE POUR REDUIRE LA CONCENTRATION DE COMPOSES NON DESIRES DANS UNE COMPOSITION

(73) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB

(72) DOWDLE, Paul, Alan, St. Helens, Merseyside WA9 3ZB, GB

CORR, Stuart, Warrington, Cheshire WA4 5DH, GB

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

C11B 13/00 → (51) **C07J 9/00**

(51) **C11C 5/00** (11) **1 280 876 B1**
A61L 9/03

(25) En (26) En

(21) 01934997.6 (22) 03.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.02.2003

(86) US 2001/014184 03.05.2001

(87) WO 2001/083656 2001/45 08.11.2001

(30) 03.05.2000 US 563575

(54) • WEIHRÄUCHKERZE

• INCENSE CANDLE

• BOUGIE D'ENCENS

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

(72) KANDATHIL, Thomas V., Racine, WI 53402, US
KAWAMOTO, Ryuji, Odawara, Kanagawa 256-0802, JP

TACZ, Maciej K., Racine, WI 53402, US

TSURUOKA, Shuji, Georgetown, 10250 Penang, MY

(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C11C 5/00 → (51) **C09D 4/00**

C11D 1/02 → (51) **C11D 3/37**

C11D 1/65 → (51) **C11D 17/04**

(51) **C11D 3/00** (11) **1 167 503 B1**
C11D 3/20 **C11D 3/48**

(25) En (26) En

(21) 01810562.7 (22) 12.06.2001

(84) DE ES FR GB IT

(43) 02.01.2002

(30) 21.06.2000 EP 00810544

(54) • Tenside Formulierungen

• Surface-active preparations

• Préparations tensio-actives

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Schnyder, Marcel, 4127 Birsfelden, CH

Brugger, François, 68510 Waltenheim, FR

Hoffstetter, Fernand, 68220 Ranspach le Bas, FR

Mühlbauer, Karin, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

Petzold, Karin, 79592 Fischingen, DE

Vukomanovic, Radojka, 4055 Basel, CH

(51) **C11D 3/00** (11) **1 346 021 B1**
G02B 1/04 **A61L 12/00**
A61L 12/14 **C01D 3/00**
A61K 47/00

(25) En (26) En

(21) 01984989.2 (22) 06.12.2001

(84) DE ES FR GB IE IT

(43) 24.09.2003

(86) US 2001/046974 06.12.2001

(87) WO 2002/047736 2002/25 20.06.2002

(30) 15.12.2000 US 738808

- (54) • VERHINDERUNG DER AKKUMULIERUNG VON ANTIMIKROBIELLEN STOFFEN AN OPHTHALMISCHEN LINSEN
- PREVENTION OF PRESERVATIVE UPTAKE INTO OPHTHALMIC LENSES

• PREVENTION DE PRISE PRESERVATRICE DANS DES LENTILLES OPHTALMIQUES

(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US

(72) SALAMONE, Joseph, C, Boca Raton, FL 33486, US

AMMON JR., Daniel, M, Rochester, NY 14609, US

HU, Zhenze, Pittsford, NY 14534, US

(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C11D 3/00 → (51) **C11D 17/04**

C11D 3/06 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/12 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/12 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/16 → (51) **C11D 3/395**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/22 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/22 → (51) **C11D 17/04**

C11D 3/36 → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 3/37** (11) **1 272 599 B1**
C11D 1/02

(25) En (26) En

(21) 01925514.0 (22) 30.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.01.2003

(86) EP 2001/003655 30.03.2001

(87) WO 2001/079408 2001/43 25.10.2001

(30) 12.04.2000 GB 0009062

(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN

• LAUNDRY WASH COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DETERGENTES POUR LE LINGE

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

(84) CY GB IE

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

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR

(72) CREETH, Andrew M., Unilever Research Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB

VAN DER HOEVEN, P.C., Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL

STAPLES, Edwin J., Llanrwst, Wales -LL26 0YN, GB

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/37 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/395**

C11D 3/39 → (51) **D06L 3/02**

(51) **C11D 3/395** (11) **1 521 820 B1**
C11D 3/16 **C07D 213/68**
C07D 213/74 **C11D 3/39**

(25) En (26) En

(21) 03763699.0 (22) 03.07.2003

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

- (43) 13.04.2005
(86) EP 2003/007121 03.07.2003
(87) WO 2004/007657 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 EP 02405591
(54) • VERWENDUNG VON METALLKOMPLEX-
VERBINDUNGEN ALS OXIDATIONSKATALY-
SATOREN
• USE OF METAL COMPLEX COMPOUNDS AS
OXIDATION CATALYSTS
• COMPOSES COMPLEXES METALLIQUES
UTILISES COMME CATALYSEURS D'OXYDA-
TION
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) SCHLINGLOFF, Gunther, CH-4125 Riehen, CH
WIEPRECHT, Torsten, 79650 Schopfheim, DE
BACHMANN, Frank, 79104 Freiburg, DE
DANNACHER, Josef, CH-4059 Basel, CH
DUBS, Marie-Josée, F-68130 Wittersdorf, FR
HAZENKAMP, Menno, CH-4125 Riehen, CH
HEINZ, Uwe, 66740 Saarlouis, DE
FREY, Markus, CH-4310 Rheinfelden, CH
SCHNEIDER, Albert, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
-
- C11D 3/48** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 3/50** → (51) **C11D 17/00**
-
- C11D 11/02** → (51) **C11D 17/06**
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 141 223 B1**
A61Q 19/00 **A61K 8/04**
(25) En (26) En
(21) 99962378.8 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) GB 1999/004328 20.12.1999
(87) WO 2000/039273 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 GB 9828719
(54) • REINIGUNGSSAMMENSETZUNG
• DETERGENT COMPOSITION
• COMPOSITION DETERGENTE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE
(72) LYLE, Ian Gardner, Lever Faberge Deutschland
GmbH, D-22083 Hamburg, DE
SALMON, Tom Matthew Forrest, Lever Faberge DE
GmbH, D-21614 Buxtehude, DE
SCHOPPER-MARTENS, Margrit, Lever Faberge DE
GmbH, D-21614 Buxtehude, DE
WINTEROT, Elisabeth, Lever Faberge DE GmbH,
D-21614 Buxtehude, DE
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group,
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ,
GB
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 160 311 B1**
C11D 3/50 **C11D 3/22**
(25) En (26) En
(21) 01119868.6 (22) 13.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 05.12.2001
(30) 18.09.1995 US 3871 P
(54) • Riechstofffreisetzungssystem
• Perfume delivery system
• Système de diffusion de parfum
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Surutzidis, Athanasios, Hamilton, Ohio 45011, US
Rizzi, George Peter, Cincinnati, Ohio 45224, US
Kvietok, Frank andrej, Cincinnati, Ohio 45208, US
Cook, Thomas Edward, Cincinnati, Ohio 45223, US
Showell, Michael Stanford, Cincinnati, Ohio 45224,
US
Burckett-St.Laurent, James Charles, Cincinnati,
Ohio 45201-5576, US
Gosselink, Eugene Paul, Cincinnati, Ohio 45251,
US
Watson, Randall Alan, Choayang District Beijing
100103, P.R., CN
Burns, Michael Eugene, Hamilton, Ohio 45011, US
Manohar, Sanjeev Krishnadas, Fairfield, Ohio
45014, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (62) 96932242.9 / 0 859 828
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 432 785 B1**
C11D 3/12 **C11D 3/37**
C11D 3/06 **C11D 3/36**
(25) En (26) En
(21) 02772357.6 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004
(86) EP 2002/011063 02.10.2002
(87) WO 2003/031554 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 EP 01308556
(54) • FLÜSSIGES REINIGUNGSSAMMENSET-
ZUNGEN ENTHALTEND SCHLEIFMITTEL
• LIQUID ABRASIVE CLEANING COMPOSI-
TIONS
• COMPOSITIONS LIQUIDES DE NETTOYAGE
ABRASIF
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) BRIGGS, Stephen, Unilever Research Port Sunlight,
Bebington, Merseyside L63 3JW, GB
DUFFY, John Joseph, Liverpool, Merseyside L14
9LR, GB
GIANOLI, Stefano Icaro, Wirral, Bebington,
Merseyside L63 3JW, GB
RIGBY, Dawn, Unilever Research Port Sunlight,
Bebington, Merseyside L63 3JW, GB
STANLEY, Claire Frances, Wirral, Bebington,
Merseyside L63 3JW, GB
- (74) Dekker, Enno Ernst Jan, et al, Unilever Patent
Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT
Vlaardingen, NL
-
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 431 383 B1**
C11D 1/65 **C11D 3/22**
(25) En (26) En
(21) 03447251.4 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 EP 02447258
(54) • Einkammer-Einzelportion Textilbehandlungs-
mittel enthaltend in Beuteln verpackte Zusam-
mensetzungen mit kationischen Weichspülmit-
teln
• Single compartment unit dose fabric treatment
product comprising pouched compositions with
cationic fabric softener actives
- Produit pour le traitement de tissus à dose
unitaire, à compartiment unique et comprenant
des compositions ensachées avec des agents
adoucissants cationiques
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) de Buzzaccarini, Francesco, 2870 Breedonk, BE
Billiauw, Jan Julien Marie-Louise, 9050
Gentbrugge, BE
Gualco, Lorenzo Matteo Pierre, 1120 Bruxelles, BE
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble
Services Company SA, 100 Temselaan, 1853
Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 461 412 B1**
C11D 3/00 **B65D 81/00**
(25) En (26) En
(21) 02791851.5 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
(86) EP 2002/014515 18.12.2002
(87) WO 2003/055970 2003/28 10.07.2003
(30) 04.01.2002 GB 0200154
(54) • KIT ZUR KONDITIONIERUNG VON GEWEBE
• FABRIC CONDITIONING KIT
• KIT DE CONDITIONNEMENT TEXTILE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI
LU MC NL PT SE SI SK TR
- (72) JONES, Craig Warren, Bebington, Wirral,
Merseyside CH63 3JW, GB
JOINSON, Leslie Joseph Luke, Bebington, Wirral,
Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group,
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ,
GB
-
- (51) **C11D 17/06** (11) **1 387 882 B1**
C11D 3/12 **C11D 3/20**
C11D 11/02
(25) En (26) En
(21) 02740577.8 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
(86) EP 2002/005096 29.04.2002
(87) WO 2002/092752 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 GB 0115552
(54) • TEILCHENFÖRMIGES WASCHMITTEL MIT
ZEOLITH
• PARTICULATE LAUNDRY DETERGENT
COMPOSITION CONTAINING ZEOLITE
• COMPOSITION DETERGENTE DE
BLANCHISSERIE, EN PARTICULES, CONTE-
NANT DES ZEOLITES
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE TR
- (72) BAKKER, Vera, Johanna, Lever Faberge Limited,
Warrington, Cheshire WA5 1AA, GB
KRIJGSMAN, Arie, Unilever R&D Vlaardingen,
NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LEMPERS, Edwin Leo Mario, Unilever R&D
Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

MOL, Jasper, Lever Faberge Development Centre, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C12C 3/08 → (51) **C12C 5/02**

(51) **C12C 5/02** (11) **1 431 385 B1**
C12C 3/08 **A23L 2/52**
A23C 9/152

(25) De (26) De
(21) 03028733.8 (22) 12.12.2003

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

(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 EP 02028409

- (54) • Xanthohumol-haltiges Getränk
• Xanthohumol containing beverage
• Boisson contenant du xanthohumol

(73) Döhler GmbH, Riedstrasse 7-9, D-64295 Darmstadt, DE

(72) Füsser, Hans, Dr., 63741 Aschaffenburg, DE
Tretzel, Joachim, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(74) Wydra, Markus, Dr., 63322 Rödermark, DE

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12C 7/17** (11) **1 384 773 B1**

(25) De (26) De
(21) 02016781.3 (22) 26.07.2002

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

(43) 28.01.2004
(54) • Läuterbottich mit Sammelwanne
• Lauter tun with collecting trough
• Cuve filtre avec bac de collection

(73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Stippler, Kurt, Dr., 85417 Marzling, DE
Wasmuht, Klaus-Karl, 91792 Ellingen, DE

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

C12M 1/00 → (51) **C12N 5/00**

C12M 1/22 → (51) **B01L 9/00**

C12M 1/22 → (51) **C12N 5/00**

C12M 1/24 → (51) **C12N 5/00**

C12M 1/30 → (51) **G01N 1/10**

C12M 1/34 → (51) **G01N 27/403**

C12M 3/00 → (51) **C12N 5/00**

C12N 1/06 → (51) **C12N 15/10**

C12N 1/19 → (51) **C12P 17/04**

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/88**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 5/00** (11) **0 957 160 B1**
C12M 1/00 **C12M 1/22**
C12M 1/24 **C12N 5/06**
C12M 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 97937835.3 (22) 29.08.1997

(84) DE GB

(43) 17.11.1999
(86) JP 1997/003016 29.08.1997

(87) WO 1998/010055 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 JP 23331696

(54) • VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG VON IMMUNSUPPRIMIERTEN ZELLEN UND VORRICHTUNG ZU DEREN KULTIVIERUNG

• METHOD FOR INDUCING IMMUNOSUPPRESSIVE CELLS AND CULTURING DEVICE TO BE USED THEREFOR

• METHODE D'INDUCTION DE CELLULES IMMUNOSUPPRESSIVES ET DISPOSITIF DE CULTURE UTILISE A CETTE FIN

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) YAMASHITA, Kenji, Takasago-shi, Hyogo 676, JP
FUKUCHI, Takeshi, Akashi-shi, Hyogo 673, JP

(74) NISHINO, Tomoko, Himeji-shi, Hyogo 671-02, JP
Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/00 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/00 → (51) **C12Q 1/44**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 321 516 B1**

C12N 5/08 **A61K 35/12**
C12N 5/00 **A61K 9/00**
A61L 27/24 **A61L 27/26**
A61L 27/38

(25) En (26) En
(21) 03075752.0 (22) 14.11.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.06.2003
(30) 07.12.1995 US 568694

(54) • Hydrogelmatrix für Zellgewebelagerung
• Hydrogel matrix for cellular tissue storage
• Matrice d'hydrogel pour la stockage de tissu cellulaire

(73) Encelle, Inc., 1800 N. Greene Street, Greenville, NC 27834, US

(72) Usala, Anton-Lews., Greenville, North Carolina 27834, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(62) 96941993.6 / 0 865 288

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 5/08** (11) **1 404 817 B1**
A61K 39/00 **A61P 31/00**
A61P 35/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02784858.9 (22) 08.07.2002

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

(43) 07.04.2004
(86) FR 2002/002390 08.07.2002

(87) WO 2003/006634 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 FR 0109103

(54) • VERWENDUNG OXIDIERTER LIPOPROTEINE ZUR DIFFERENZIERUNG VON VORLÄUFERZELLEN IN REIFE DENDRITISCHE ZELLEN

• USE OF OXIDISED LIPOPROTEINS FOR DIFFERENTIATION OF PRECURSOR CELLS INTO MATURE DENDRITIC CELLS

• UTILISATION DE LIPOPROTEINES OXYDEES POUR OBTENIR LA DIFFERENCIATION DE CELLULES PRECURSEUR EN CELLULES DENDRITIQUES MATURES

(73) BIOMERIEUX, 69280 Marcy-L'Etoile, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) LOTTEAU, Vincent, F-69390 Vourles, FR
ANDRE, Patrice, F-69003 Lyon, FR

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/86**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/867**

(51) **C12N 7/00** (11) **0 839 184 B1**
C12Q 1/70 **C12N 15/00**
G01N 33/569

(25) En (26) En
(21) 96924522.4 (22) 15.07.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 06.05.1998
(86) US 1996/011739 15.07.1996

(87) WO 1997/004076 1997/07 06.02.1997
(30) 19.07.1995 US 601504

22.02.1996 GB 9603758
(54) • SYNTHETISCHE HPV-11 ÄHNLICHE PARTICLES

• SYNTHETIC HPV11 VIRUS-LIKE PARTICLES

• PARTICULES SYNTHETIQUES DE TYPE VIRUS HPV11

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

(72) LUDMERER, Steven, Rahway, NJ 07065, US
BENINCASA, Diana, Rahway, NJ 07065, US

HOLLIS, Gregory, F., Rahway, NJ 07065, US
MARK, George, E., III, Rahway, NJ 07065, US

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

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/52**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/12**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/52**

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/52**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12N 9/12** (11) **0 694 044 B1**
C07K 16/40 **C07H 21/04**
A61K 38/43

(25) En (26) En
(21) 94915385.2 (22) 15.04.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 31.01.1996
(86) US 1994/004178 15.04.1994

(87) WO 1994/024159 1994/24 27.10.1994
(30) 15.04.1993 US 49254

(54) • VERFAHREN UND PRODUKT FÜR DIE REGULATION DES REAKTIONSVERMÖGENS VON ZELLEN AUF ÄUSSERE SIGNALE

• METHOD AND PRODUCT FOR REGULATING CELL RESPONSIVENESS TO EXTERNAL SIGNALS

• PROCEDE ET PRODUIT DE REGULATION DE LA REACTIVITE CELLULAIRE A DES SIGNAUX EXTERNES

(73) NATIONAL JEWISH CENTER FOR IMMUNOLOGY AND RESPIRATORY MEDICINE, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US
(72) JOHNSON, Gary L., Boulder, CO 80304, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C12N 9/88** (11) **1 246 909 B1**
C12N 1/21 **C12P 21/02**
(25) De (26) De
(21) 00991270.0 (22) 27.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) EP 2000/013280 27.12.2000
(87) WO 2001/048178 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 DE 19963485

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYNITRIL-LYASEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF HYDROXYNITRILE LYASES
• PROCEDE DE FABRICATION D'HYDROXYNITRILE-LYASES

(73) Jülich Chiral Solutions GmbH, Prof.-Rehm-Strasse 1, 52428 Jülich, DE
(72) EFFENBERGER, Franz, 70569 Stuttgart, DE
FÖRSTER, Siegfried, 70569 Stuttgart, DE
WAJANT, Harald, 70771 Leinfelden, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/52**

C12N 15/00 → (51) **C12N 7/00**

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/44**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 017 799 B1**
C12N 15/12 **C07K 14/74**
(25) En (26) En
(21) 98942169.8 (22) 20.08.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/017308 20.08.1998
(87) WO 1999/011775 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 US 920413

(54) • MUTIERTE KLASSE-I-MHC-MOLEKÜLE
• MUTANT MHC CLASS I MOLECULES
• MOLECULES MUTANTES HLA DE CLASSE I

(73) Garboczi, David N., 17613 Parkridge Drive, Gaithersburg, MD 20878, US
Walter, Jürgen B., Hirschensprung 1, 91056 Erlangen, DE

(72) Garboczi, David N., Gaithersburg, MD 20878, US
Walter, Jürgen B., 91056 Erlangen, DE

(74) Straus, Alexander, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 219 707 B1**
C12N 1/06
(25) En (26) En
(21) 02075910.6 (22) 13.04.1995

(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 14.04.1994 US 227514
14.04.1994 US 227516
02.05.1994 US 236536
02.05.1994 US 236537
28.03.1995 US 412383

(54) • Verfahren zur Isolierung von Zellkomponenten
• Process for isolating cellular components

• Procédé pour l'isolement des composants cellulaires
(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US

(72) Fischetti, Vincent A., West Hempstead, NY 11552, US
Cheung, Ambrose, Hanover, NH 03755, US

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

(62) 95916977.2 / 0 755 401

(51) **C12N 15/10** (11) **1 338 281 B1**
A61K 31/70 **A61K 31/711**
A61K 33/24 **A61K 33/26**
A61K 35/60 **A61K 35/14**
A61K 35/28 **A61K 35/55**
C07H 21/04 **C07H 21/00**
A61P 31/14

(25) Ru (26) En
(21) 01930355.1 (22) 24.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003

(86) RU 2001/000171 24.04.2001
(87) WO 2002/043740 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 RU 2000130036

(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER IMMUNOTROPISCHEN ANTIVIRALEN ZUSAMMENSETZUNG

• METHOD FOR PRODUCING AN IMMUNOTROPIC ANTIVIRAL PREPARATION
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ANTIVIRAL IMMUNOTROPIQUE

(73) Kaplina, Elli Nikolaevna, ul. Myasnietskaya, d.21/8, str.5, kv.26, Moscow, 101000, RU
Ladygina, Alexandra Yurievna, ul. Myasnietskaya, d.21/8, str.5, kv.26, Moscow, 101000, RU
Kaplina, Valery Yurievich, 3-y Setunsk Proezd, d.6, kv.16, Moscow, 119136, RU

Vainberg, Mihail Yurievich, ul. 800-letiya Moskvyy, d.30, kv. 214, Moscow, 125591, RU

(72) Kaplina, Elli Nikolaevna, Moscow, 101000, RU
Ladygina, Alexandra Yurievna, Moscow, 101000, RU

Kaplina, Valery Yurievich, Moscow, 119136, RU
Vainberg, Mihail Yurievich, Moscow, 125591, RU

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C12N 15/10 → (51) **C07H 1/08**

(51) **C12N 15/11** (11) **0 789 564 B1**
A61K 47/10 **A61K 48/00**
C08G 79/04 **C08G 81/00**

(25) En (26) En
(21) 95940559.8 (22) 17.11.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.08.1997

(86) US 1995/013800 17.11.1995
(87) WO 1996/015778 1996/25 30.05.1996
(30) 18.11.1994 US 342209

(54) • POLYNUKLEOTIDE ENTHALTENDE MITTEL
• POLYNUCLEOTIDE COMPOSITIONS
• COMPOSES POLYNUCLEOTIDIQUES

(73) SUPRATEK PHARMA, INC., 455 Fenelon Blvd, Suit 104, Dorval, Quebec H9S T58, CA

(72) KABANOV, Alexander Victorovich, Omaha, NE 68154, US

ALAKHOV, Valery Yulievich, D'Urfe, Quebec H9X 3V4, CA
VINOGRADOV, Sergey V., Moskovskaya, 13525, RU

(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 191 098 B1**
A61P 21/00 **A61K 31/7125**
A61K 48/00 **C07H 21/00**

(25) En (26) En
(21) 01119696.1 (22) 23.08.2001

(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002

(30) 25.08.2000 JP 2000256547

(54) • Pharmazeutische Zusammensetzung mit Dystrophin Exon 45 zur Behandlung von Duchenne-Muskeldystrophie

• Pharmaceutical composition comprising dystrophin exon 45 for treatment of duchenne muscular dystrophy

• Composition pharmaceutique comprenant exon 45 pour le traitement de la dystrophie musculaire de Duchenne

(73) JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD., 3-19 Kasugacho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0021, JP

Matsuo, Masafumi, 3-31, Kitaochiai 5-chome, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0151, JP

(72) Matsuo, Masafumi, Kobe-shi, Hyogo 654-0151, JP
Kamei, Shoichiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2117, JP

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skühra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/86**

(51) **C12N 15/12** (11) **0 791 653 B1**
C07K 14/735 **A61K 38/17**
(25) En (26) En

(21) 97106398.7 (22) 24.05.1989

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 27.08.1997

(30) 27.05.1988 US 199513
19.01.1989 US 300039

(54) • Menschlicher Fc-gamma-Rezeptor III
• Human Fc-gamma receptor III
• Récepteur du Fc-gamma III humain

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

(72) Peltz, Gary A., San Francisco, California 94115, US
Moore, Kevin W., Palo Alto, California 94306, US

(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 89305241.5 / 0 343 950

(51) **C12N 15/12** (11) **1 129 191 B1**
C07K 14/47 **C12Q 1/68**
G01N 33/68 **A61K 38/17**

(25) En (26) En
(21) 99960975.3 (22) 12.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001

(86) EP 1999/008744 12.11.1999
(87) WO 2000/029569 2000/21 25.05.2000

(30) 12.11.1998 EP 98121478

(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN
• METHODS OF DIAGNOSING OR TREATING NEUROLOGICAL DISEASES

• METHODES DE DIAGNOSTIC OU DE TRAITEMENT DE MALADIES NEUROLOGIQUES

(73) EVOTEC Neurosciences GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

(72) Nitsch, Roger, 8702 Zollikon, CH
Greeve, Isabell, 20143 Hamburg, DE

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 251 173 B1**
C12N 9/02 **C07K 14/47**
C07K 14/705 **C12N 15/62**
C07K 16/18

(25) En (26) En
(21) 02016082.6 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.10.2002
(30) 16.12.1998 US 112851 P

(54) • *Sekretierte und transmembrane Polypeptide und dafür kodierende Nukleinsäuren*
• *Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same*
• *Polypeptides sécrétés et transmembranaires ainsi que les acides nucléiques codant pour ceux-ci*

(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) Botstein, David, Belmont, CA 94002, US
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Ferrara, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 99962992.6 / 1 141 285

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 15/31** (11) **0 832 239 B1**
C12N 15/74 **C07K 14/315**
A61K 39/09 **C12N 1/21**
C12R 1/46 **C12N 15/31**

(25) En (26) En
(21) 96915936.7 (22) 07.06.1996
(84) CH DE DK GB LI SE
(43) 01.04.1998
(86) CA 1996/000377 07.06.1996
(87) WO 1996/041879 1996/56 27.12.1996
(30) 08.06.1995 US 83
05.06.1996 US 658277

(54) • *CAMP FAKTOR AUS STREPTOCOCCUS UBERIS*
• *CAMP FACTOR OF STREPTOCOCCUS UBERIS*
• *FACTEUR CAMP DE STREPTOCOCCUS UBERIS*

(73) The University of Saskatchewan, Veterinary Infectious Disease Organisation, 120 Veterinary Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0W0, CA

(72) JIANG, Min, Saskatoon, Saskatchewan S7H 3W4, CA
POTTER, Andrew, A., Saskatoon, Saskatchewan S7H 3S5, CA
MACLACHLAN, Philip, Ronald, Saskatoon, Saskatchewan, S7K 2M3, CA

(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/52** (11) **1 090 123 B1**
C12N 15/62 **C12N 9/10**
C12P 17/06 **C12P 19/62**
C07K 19/00

(25) En (26) En
(21) 99928128.0 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) GB 1999/002044 29.06.1999
(87) WO 2000/000618 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 GB 9814006
(54) • *POLYKETIDE UND IHRE HERSTELLUNG*

• *POLYKETIDES AND THEIR SYNTHESIS*
• *POLYKETIDES ET LEUR SYNTHÈSE*
(73) Biotica Technology Limited, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB

(72) LEADLAY, Peter, Francis, Cambridge CB2 2BH, GB
STAUNTON, James, Cambridge CB2 2ET, GB
CORTES, Jesus, Cambridge CB4 1PZ, GB
McARTHUR, Hamish, Alastair, Irvine, Gales Ferry, CT 06335, US

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/52** (11) **1 095 147 B1**
C12N 15/62 **C12N 9/02**
C12N 9/04 **C12N 9/10**
C12N 9/88 **C12P 17/06**
C12P 19/62 **C07K 19/00**

(25) En (26) En
(21) 99929580.1 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2001
(86) GB 1999/002158 06.07.1999

(87) WO 2000/001827 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 GB 9814622

(54) • *POLYKETIDE, IHRE HERSTELLUNG, UND DARIN BENUTZTE MATERIALIEN*
• *POLYKETIDES, THEIR PREPARATION, AND MATERIALS FOR USE THEREIN*
• *POLYCETIDES, PREPARATION ET MATIERES DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS LESDITS POLYCETIDES*

(73) Biotica Technology Limited, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB
PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

(72) KELLENBERGER, Johannes, Laurenz, CH-4125 Riehen, CH
LEADLAY, Peter, Francis, Cambridge CB2 2BH, GB
STAUNTON, James, Cambridge CB2 2ET, GB

STUTZMAN-ENGWALL, Kim, Jonelle, East Lyme, CT 06333, US
McARTHUR, Hamish, Alastair, Irvine, Gales Ferry, CT 06335, US

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/52** (11) **1 409 686 B1**
C12P 19/62 **C12N 9/00**
C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 02750735.9 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 21.04.2004
(86) CA 2002/001177 26.07.2002
(87) WO 2003/010193 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 US 307629 P

(54) • *GENE UND PROTEINE ZUR ROSARAMICIN BIOSYNTHESE*
• *GENES AND PROTEINS FOR THE BIOSYNTHESIS OF ROSARAMICIN*
• *GENES ET PROTEINES INTERVENANT DANS LA BIOSYNTHESE DE ROSARAMICINE*
(73) Ecopia Biosciences Inc., 7290 Frederick Banting, Saint-Laurent, Québec H4S 2A1, CA

(72) FARNET, Chris, M., Outremont, Québec H2V 3S3, CA
STAFFA, Alfredo, Saint-Laurent, Québec H4L 5M5, CA

YANG, Xianshu, Belmont, MA 02478, US

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

(51) **C12N 15/53** (11) **0 656 951 B1**
C12N 15/82 **A01H 5/00**
A01H 5/02

(25) En (26) En
(21) 93917438.9 (22) 05.08.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.1995

(86) AU 1993/000400 05.08.1993
(87) WO 1994/003606 1994/05 17.02.1994
(30) 05.08.1992 AU PL394492

(54) • *FÜR FLAVONOL-SYNTHASEENZYME KODIERENDE, GENETISCHE SEQUENZEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *GENETIC SEQUENCES ENCODING FLAVONOL SYNTHASE ENZYMES AND USES THEREFOR*
• *SEQUENCES GENETIQUES CODANT LES SYNTHETASES DE FLAVONOL ET LEURS UTILISATIONS*

(73) INTERNATIONAL FLOWER DEVELOPMENTS Pty. Ltd., 16 Gipps Street, Collingwood, Victoria 3066, AU

(72) HOLTON, Timothy Albert, Northcote, VIC 3070, AU
KEAM, Lisa, Ann, North Fitzroy, VIC 3068, AU

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

C12N 15/53 → (51) **C12P 17/04**

C12N 15/55 → (51) **C12P 17/04**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/52**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/52**

C12N 15/74 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 15/79** (11) **1 318 198 B1**
C07K 14/755

(25) En (26) En
(21) 03000391.7 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.06.2003
(30) 14.05.1996 SE 9601855
29.05.1996 US 18874 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines rekombinanten Polypeptids unter Hinzufügung eines Chymotrypsinhemmstoffes zum Zellkulturmedium*
• *Process for producing a recombinant polypeptide involving the addition of an inhibitor of chymotrypsins to the cell culture medium*
• *Procédé pour produire un polypeptide recombinant comprenant l'addition d'un inhibiteur de chymotrypsines au milieu de culture cellulaire*

(73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE

(72) Adamson, Lars, 181 33 Lidingö, SE
Walum, Erik, 184 60 Akersberga, SE
Dixelius, Johan, 753 24 Uppsala, SE
Lima Lie, Kristina, 117 65 Stockholm, SE

(74) Höglund, Lars, Biovitrum AB, Patent Department, 112 76 Stockholm, SE

(62) 97923382.2 / 0 934 424

(51) **C12N 15/82** (11) **0 853 675 B1**
C12N 5/10 **A01H 5/00**

(25) En (26) En
(21) 96932509.1 (22) 12.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 22.07.1998
- (86) EP 1996/004006 12.09.1996
- (87) WO 1997/012046 1997/15 03.04.1997
- (30) 25.09.1995 US 4220
- (54) • *VERBESSERTE EINBAU EXOGENER DNA IN PFLANZENZELLEN*
• *IMPROVED INTEGRATION OF EXOGENOUS DNA DELIVERED TO PLANT CELLS*
• *INTEGRATION AMELIOREE D'ADN EXOGENE INTRODUIT DANS DES CELLULES VEGETALES*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) HANSEN, Geneviève, Durham, NC 27713, US
CHILTON, Mary-Dell, Raleigh, NC 27613, US

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 15/86** (11) **0 914 456 B1**
C12N 15/11 **C12N 5/10**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 97920819.6 (22) 02.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 12.05.1999
- (86) GB 1997/001209 02.05.1997
- (87) WO 1997/042337 1997/49 13.11.1997
- (30) 02.05.1996 GB 9609261
- (54) • *GENEXPRESSION IN MONOCYTEN UND MAKROPHAGEN*
• *GENE EXPRESSION IN MONOCYTES AND MACROPHAGES*
• *EXPRESSION DE GENES DANS DES MONOCYTES ET DES MACROPHAGES*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) GREAVES, David, Robert, Oxford OX1 3RE, GB
- (74) Rees, Marion Lindsay, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (51) **C12N 15/867** (11) **1 149 171 B1**
C12N 5/10 **A01K 67/027**
A61K 48/00
- (25) De (26) De
- (21) 99964447.9 (22) 17.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2001
- (86) DE 1999/004052 17.12.1999
- (87) WO 2000/036130 2000/25 22.06.2000
- (30) 17.12.1998 DE 19858441
- (54) • *FOAMY-VIRUS-VEKTOREN ZUR EXPRESSION VON FREMDGENEN IN SÄUGERN UND DEREN VERWENDUNG*
• *FOAMY VIRUS VECTORS FOR EXPRESSING FOREIGN GENES IN MAMMALS AND THE USE THEREOF*
• *VECTEURS FV POUR L'EXPRESSION DE GENES ETRANGERS CHEZ DES MAMMIFERES ET UTILISATION DESDITS VECTEURS*
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) FLÜGEL, Rolf-M., D-69198 Schriesheim, DE
LÖCHELT, Martin, D-69207 Sandhausen, DE
FLOWER, Robert, Gore Hill, NSW 2065, AU
WINKLER, Ingrid, Walkerville, S.A. 5081, AU
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12P 1/00 → (51) **C12P 19/28**

C12P 7/62 → (51) **C08G 63/688**

- (51) **C12P 17/04** (11) **1 307 578 B1**
C12N 1/19 **C12N 15/53**
C12N 15/55
- C12R 1/865* *C12R 1/645*
- (25) En (26) En
- (21) 01953269.6 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
- (86) GB 2001/003485 02.08.2001
- (87) WO 2002/010425 2002/06 07.02.2002
- (30) 02.08.2000 US 630983
- (54) • *HERSTELLUNG VON ASCORBINSÄURE IN HEFEN*
• *ASCORBIC ACID PRODUCTION FROM YEASTS*
• *PRODUCTION D'ACIDE ASCORBIQUE A PARTIR DE LEVURE*
- (73) Biopolo S.C.A.R.L., Via Gaspare Gozzi, 8, 20129 Milano, IT
- (72) PORRO, Danilo, I-22036 Erba, IT
SAUER, Michael, A-6841 Maeder, AT
- (74) Ablewhite, Alan James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 04023458.5 / 1 498 489

C12P 17/06 → (51) **C12N 15/52**

C12P 19/18 → (51) **C12P 19/28**

- (51) **C12P 19/28** (11) **0 799 318 B1**
C12P 1/00 **C12P 19/18**
- (25) En (26) En
- (21) 96900106.4 (22) 02.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.10.1997
- (86) FI 1996/000002 02.01.1996
- (87) WO 1996/021038 1996/31 11.07.1996
- (30) 30.12.1994 US 366800
- (54) • *METHODEN ZUR MODIFIKATION VON KOHLENHYDRATANTEILEN*
• *METHODS OF MODIFYING CARBOHYDRATE MOIETIES*
• *PROCEDES DE MODIFICATION DE FRACTIONS DE GLUCIDE*
- (73) AB Enzymes GmbH, Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MARAS, Marleen, B-9050 Gentbrugge, BE
CONTRERAS, Roland, B-9820 Merelbeke, BE
- (74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
- (60) 05111968.3

C12P 19/62 → (51) **C12N 15/52**

C12P 21/02 → (51) **C12N 9/88**

- (51) **C12Q 1/44** (11) **1 281 771 B1**
C07K 14/00 **C12N 5/00**
C12N 15/00 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
- (21) 02254973.7 (22) 16.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.02.2003
- (30) 31.07.2001 US 308978 P
- (54) • *Auf Zellen gegründetes Phosphodiesterase-10A-Assay und Sequenzen*
• *Phosphodiesterase 10A cell-based assay and sequences*

- *Essai pour Phosphodiesterase 10A basé sur les cellules et les séquences*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
- (72) James, Larry Carlton, Groton, Connecticut 06340, US
Lebel, Lorraine Ann, Groton, Connecticut 06340, US
Menniti, Frank Samuel, Groton, Connecticut 06340, US
Strick, Christine Ann, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, UK Patents Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C12Q 1/68 (11) **1 090 141 B1**
B01L 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 00925199.2 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (86) EP 2000/003224 05.04.2000
- (87) WO 2000/061797 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 EP 99106900
- (54) • *HEIZBLOCK FÜR SCHNELLE THERMISCHE ZYKLEN*
• *RAPID HEAT BLOCK THERMOCYCLER*
• *THERMOCYCLEUR RAPIDE A ENCEINTE CHAUFFANTE*
- (73) Analytik Jena AG, Konrad-Zuse-Strasse 1, 07745 Jena, DE
- (72) TRETIAKOV, Alexandre, D-07745 Jena, DE
SALUZ, Hans-Peter, D-07646 Oberbodnitz, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

C12Q 1/68 (11) **1 292 708 B1**
G01N 27/26

- (25) It (26) En
- (21) 01929898.3 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
- (86) IB 2001/000861 17.05.2001
- (87) WO 2001/088187 2001/47 22.11.2001
- (30) 19.05.2000 IT T020000462
19.05.2000 IT T0000076 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSCHAÜMEN UND ERHITZEN VON FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE MILCH*
• *DEVICE FOR HEATING AND FROTHING A LIQUID, IN PARTICULAR MILK*
• *DISPOSITIF DESTINE A CHAUFFER ET A FAIRE MOUSSER UN LIQUIDE, EN PARTICULIER DU LAIT*
- (73) RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A., Viale della Repubblica 40, I-20010 Villastanza di Parabiago (Milano), IT
- (72) OLDANI, Renzo, I-20010 Villastanza di Parabiago, IT
RANCILIO, Roberto, I-20010 Villastanza di Parabiago, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

C12Q 1/68 → (51) **A61K 39/395**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/70 → (51) **C12N 7/00**

(51) C21B 7/20	(11) 1 001 039 B1	C22B 5/04	→ (51) C22B 7/02	(84) DE FR GB
(25) Fr	(26) Fr	C22B 5/10	→ (51) C22B 7/02	(43) 29.10.2003
(21) 99115274.5	(22) 31.07.1999	C22B 7/00	→ (51) C10J 3/02	(30) 17.04.2002 JP 2002114138
(84) AT DE FR GB IT NL		(51) C22B 7/02	(11) 1 184 469 B1	(54) • Wärme- und korrosionsbeständige austenitische Legierung, wärme- und druckbeständige Bauteile und Verfahren zu deren Herstellung
(43) 17.05.2000		C22B 5/04	C21C 5/52	• Austenitic stainless alloy excellent in high temperature strength and corrosion resistance, heat resistant pressurized parts, and the manufacturing method thereof
(30) 16.11.1998 LU 90319		C22B 1/244	C22B 5/10	• Alliage austenitique à haute résistance thermique et résistant à la corrosion, pièces pressurisées résistantes à la chaleur et method pour leur production
(54) • Drehbare Verteilerschurre für Stückgut mit einstellbarem Neigungswinkel		C22B 1/245	C21B 13/12	
• Rotating chute for distributing loose material with adjustable angle		(25) De	(26) De	
• Dispositif de repartition de matières en vrac avec goulotte tournante à angle d'inclinaison variable		(21) 01118022.1	(22) 25.07.2001	
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(72) Lonardi, Emile M., 4945 Bascharage, LU		(43) 06.03.2002		
(74) Cimenti, Giovanni M., 8062 BERTRANGE, LU		(30) 28.08.2000 DE 10042112		(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Freylinger, Ernest T., et al, Office Ernest T. Freylinger 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU		(54) • Verfahren zur Behandlung wertstoffhaltigen Staubes aus der Stahlherstellung		(72) Iseda, Atsuro, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
		• Process for the treatment of metal values containing dust from steelmaking		Semba, Hiroyuki, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
		• Procédé pour le traitement de poussières sidérurgiques contenant des valeurs métalliques		(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
		(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE		
		(72) Reichel, Jan, Dr.Ing.Habil, 40489 Düsseldorf, DE		
		Götzinger, Karl Reiner, Dipl.-Ing., 47445 Repelen, DE		
		(74) Hemmerich, Friedrich Werner, Patentanwälte HEMMERICH-MÜLLER-GROSSE-POLLMEIER-MEY Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE		
		C22B 11/00	→ (51) H01L 31/18	
		C22B 15/00	→ (51) B03D 1/012	
		C22B 15/00	→ (51) C25C 1/12	
		C22B 17/02	→ (51) H01L 31/18	
		C22B 19/02	→ (51) B03D 1/012	
(51) C21D 8/12	(11) 1 413 632 B1	(51) C22B 19/20	(11) 1 122 324 B1	(25) De
B32B 15/04	H01F 41/02	C22B 3/08	C22B 3/44	(26) De
H01F 27/245	H01F 1/153	(25) En	(26) En	(21) 03767465.2
(25) Fr	(26) Fr	(21) 01810013.1	(22) 08.01.2001	(22) 26.11.2003
(21) 03027268.6	(22) 14.01.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(43) 08.08.2001		(43) 24.08.2005
LT		(30) 31.01.2000 JP 2000021143		(86) DE 2003/003925 26.11.2003
(43) 28.04.2004		(54) • Verfahren zur Laugung von Zinkkonzentrat in Gegenwart verbrauchter Elektrolytlösung mit Zugabe von Eisen(III)-Rückstand		(87) WO 2004/048628 2004/24 10.06.2004
(30) 19.01.1999 FR 9900521		• Method of leaching zinc concentrate with spent electrolyte and added iron(III) residue		(30) 27.11.2002 DE 10255264
(54) • Verfahren zum Behandeln eines dünnen und zerbrechlichen Metallbandes und aus einem nanokristallinen Legierungsband hergestellte magnetische Werkstücke		• Procédé de lixiviation sulfurique de concentrés de zinc moyennant une solution électrolytique utilisée avec addition d'un résidu de fer(III)		(54) • VERWENDUNG EINER STAHLLEGIERUNG ALS WERKSTOFF ZUR HERSTELLUNG VON DICKWANDIGEN ROHRBAUTEILEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• Method for treating a brittle thin metal strip and magnetic parts made from a nanocrystalline alloy strip		(73) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		• USE OF A STEEL ALLOY AS A MATERIAL FOR PRODUCING THICK-WALLED TUBULAR PARTS FOR MOTOR VEHICLES
• Procédé de traitement d'une bande mince métallique fragile et pièces magnétiques réalisées à partir d'une bande en alliage nanocrystallin		(72) Saruta, Kaoru, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP		• UTILISATION D'UN ALLIAGE D'ACIER COMME MATIERE PREMIERE POUR LA PRODUCTION DE COMPOSANTS TUBULAIRES A PAROI EPAISSE DESTINES A DES VEHICULES AUTOMOBILES
(73) Imphy Alloys, Immeuble "La Pacific" 11/13, Cours Valmy La Défense 7, 92800 Puteaux, FR		(74) Ishimori, Norihito, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP		(73) BENTELER STAHL/ROHR GMBH, Residenzstr.1, 33104 Paderborn, DE
(72) Reyat, Jean-Pierre, 95610 Eragny, FR		Masuda, Hitoshi, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP		(72) SÄUBERLICH, Thomas, 33330 Gütersloh, DE
(74) Schmit, Francis, 60250 Ansacq, FR		(74) Breiter, Heinz, Breiter + Partner AG Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach, CH		(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR				
(62) 00900585.1 / 1 147 234				
		C22C 1/00	→ (51) B22F 3/20	
		C22C 19/00	→ (51) H01M 4/38	
		(51) C22C 19/05	(11) 1 357 198 B1	
		C22C 30/00	C21D 8/10	
		C22F 1/10	C21D 8/02	
		(25) En	(26) En	
(21) 03008925.4	(22) 16.04.2003			
		C22C 38/22	→ (51) C22C 38/18	
		C22C 38/24	→ (51) C22C 38/18	
		C22C 38/38	→ (51) C22C 38/18	
		C22F 1/10	→ (51) C22C 19/05	

- (51) **C22F 3/00** (11) **1 456 431 B1**
C22C 38/00 **C21D 10/00**
- (25) En (26) En
(21) 02791401.9 (22) 10.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/039400 10.12.2002
(87) WO 2003/052156 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 340311 P
09.12.2002 US 314620
- (54) • **KORNVERFEINERUNG VON LEGIERUNGEN MITTELS EINES MAGNETFELDES**
• **GRAIN REFINEMENT OF ALLOYS USING MAGNETIC FIELD PROCESSING**
• **AFFINAGE DU GRAIN D'ALLIAGES PAR TRAITEMENT PAR CHAMP MAGNETIQUE**
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) KOO, Jayoung, Bridgewater, NJ 08807, US
LING, Shiun, Washington, NJ 07882, US
LUTON, Michael, John, Bedminster, NJ 07921-1616, US
THOMANN, Hans, Bedminster, NJ 07921, US
BANGARU, Narasimha-Rao, V., Annandale, NJ 08801, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C23C 4/12 → (51) **B05B 12/08**

- (51) **C23C 14/28** (11) **1 371 746 B1**
C23C 14/50 **C23C 14/56**
- (25) Ja (26) En
(21) 02710513.9 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) JP 2002/000936 05.02.2002
(87) WO 2002/063063 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 JP 2001032280
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FILMEN**
• **FILM FORMING METHOD AND FILM FORMING DEVICE**
• **PROCEDE FILMOGENE ET DISPOSITIF FILMOGENE**
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HAHAKURA, Sc/o Osaka Works of Sumitomo Elect Ind Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
OHMATSU, Kc/o Osaka Works of Sumitomo Elect Ind Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
- (74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

C23C 14/50 → (51) **C23C 14/28****C23C 14/56** → (51) **C23C 14/28****C23G 1/00** → (51) **C23G 1/10**

- (51) **C23G 1/10** (11) **1 013 797 B1**
F01D 5/00 **F01D 25/00**
C23G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99310313.4 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 US 219153
- (54) • **Verfahren zur Entfernung von Heisskorrosionsprodukten von einer Aluminiddiffusionsschicht**
• **Method of removing hot corrosion products from a diffusion aluminate coating**

- **Procédé d'enlèvement de produits de corrosion à haute température d'un revêtement d'une aluminure par diffusion**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Rozenzweig, Mark Alan, Hamilton, Ohio 45011, US
Conner, Jeffrey Allen, Hamilton, Ohio 45011, US
Bowden, Joseph Howell, Jr., Mason, Ohio 45040, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C25C 1/12** (11) **1 412 557 B1**
C22B 15/00

- (25) En (26) En
(21) 02765870.7 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/023454 24.07.2002
(87) WO 2003/010362 2003/06 06.02.2003
(30) 25.07.2001 US 912921
- (54) • **VERFAHREN ZUR DIREKTEN ELEKTROLYTISCHEN GEWINNUNG VON KUPFER**
• **PROCESS FOR DIRECT ELECTROWINNING OF COPPER**
• **PROCEDE D'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE DIRECTE DE CUIVRE**
- (73) Phelps Dodge Corporation, One North Central Avenue, Phoenix, AZ 85004, US
- (72) MARSDEN, John, O., Phoenix, AZ 85022, US
BREWER, Robert, E., Utah 84060, US
ROBERTSON, Joanna, M., Thatcher, AZ 85552, US
THOMPSON, Philip, West Valley City, UT 84120, US
HAZEN, Wayne, W., Lakewood, CO 80215, US
BAUGHMAN, David, R., Golden, CO 80401, US
BEMELMANS, Christel, M., A., Indian Hills, CO 80454, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **C25C 3/08** (11) **1 461 477 B1**
C25C 3/16 **C04B 35/52**

- (25) De (26) De
(21) 02805765.1 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(86) EP 2002/014552 19.12.2002
(87) WO 2003/056071 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 DE 10164014
- (54) • **VERFAHREN ZUM GRAPHITIEREN VON KATHODENBLÖCKEN**
• **METHOD FOR GRAPHITIZING CATHODE BLOCKS**
• **PROCEDE DE GRAPHITISATION DE BLOCS CATHODIQUES**
- (73) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) DAIMER, Johann, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
HILTMANN, Frank, 65830 Kriftel, DE
MITTAG, Jörg, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **C25C 3/14** (11) **1 567 693 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03812247.9 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) IB 2003/005752 03.12.2003
(87) WO 2004/050957 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 PCT/IB02/05101
- (54) • **ELEKTROLYSEZELLE MIT VERBESSERTER ZUFUHRVORRICHTUNG**

- **ELECTROLYTIC CELL WITH IMPROVED FEED DEVICE**
• **CELLULE ELECTROLYTIQUE A DISPOSITIF D'ALIMENTATION AMELIORE**
- (73) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520 Luxembourg, LU
- (72) NGUYEN, Thinh, T., CH-1213 Onex, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, c/o Moltech S.A., Quai du Mont-Blanc 21, 1201 Geneva, CH

C25C 3/16 → (51) **C25C 3/08**(51) **C30B 15/00** (11) **1 321 544 B1**
C30B 29/06 **C30B 15/36**

- (25) En (26) En
(21) 02026984.1 (22) 05.12.2002
(84) DE
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 JP 2001388268
- (54) • **Impf-Kristall für die Herstellung von Siliciumeinkristallen und Verfahren zur Herstellung von Siliciumeinkristallen**
• **Seed crystal for production of silicon single crystal and method for production of silicon single crystal**
• **Germe cristallin pour la production de silicium monocristallin et procédé pour la production de silicium monocristallin**
- (73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Tanaka, Masahiro, Yamaguchi, 743-0011, JP
Kishida, Yutaka, Yamaguchi, 743-0011, JP
Tamaki, Teruyuki, Yamaguchi, 743-0012, JP
Kato, Hideo, Yamaguchi, 743-0075, JP
Takebayashi, Seiki, Yamaguchi, 743-0011, JP
- (74) Rimböck, Karl-Heinz, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C30B 15/00** (11) **1 348 047 B1**
C30B 15/30

- (25) En (26) En
(21) 01994474.3 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) US 2001/050541 28.12.2001
(87) WO 2002/059399 2002/31 01.08.2002
(30) 29.12.2000 US 750935
- (54) • **MAGNETFELDUFEN UND BETRIEBSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BANDFÖRMIGEN DENDRITISCHEN KRISTALLEN**
• **MAGNETIC FIELD FURNACE AND A METHOD OF USING THE SAME TO MANUFACTURE DENDRITIC WEB CRYSTALS**
• **FOUR A CHAMP MAGNETIQUE ET SON MODE D'UTILISATION POUR FABRIQUER DES CRISTAUX SOUS FORME DE BANDE DENDRITIQUE**
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) GLAVISH, Hilton, F., Incline Village, NV 89450, US
ISOZAKI, Hideyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
MAISHIGI, Keiji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
FUJITA, Kentaro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) DTS Zürich, Zollikerstrasse 19, 8702 Zürich/Zollikon, CH

C30B 15/30 → (51) **C30B 15/00****C30B 15/36** → (51) **C30B 15/00**

C30B 29/06	→ (51)	C30B 15/00
C30B 29/12	→ (51)	G02B 5/30
(51) D01D 5/00	(11) 1 511 885 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03811984.8	(22) 21.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 09.03.2005		
(86) US 2003/016273	21.05.2003	
(87) WO 2004/048644	2004/24	10.06.2004
(30) 23.05.2002	US 154935	
(54) • ELEKTROSYNTHESE VON NANOFASERN UND NANOKOMPOSIT-FILME • ELECTROSYNTHESIS OF NANOFIBERS AND NANO-COMPOSITE FILMS • ELECTROSYNTHESE DE NANOFIBRES ET FILMS DE NANO-COMPOSITES		
(73) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, 902 Battelle Boulevard, Richland, WA 99352, US		
(72) LIN, Yuehe, Richland, WA 99352, US LIANG, Liang, Bedford Hills, NY 10507, US LIU, Jun, Albuquerque, NM 87109, US		
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB		
D01F 2/00	→ (51)	C08J 3/09
D01F 2/02	→ (51)	C08J 3/09
(51) D01F 6/06	(11) 1 234 065 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00973247.0	(22) 07.11.2000	
(84) FR NL		
(43) 28.08.2002		
(86) KR 2000/001270	07.11.2000	
(87) WO 2001/034884	2001/20	17.05.2001
(30) 10.11.1999	KR 9949610	
	16.03.2000	KR 2000013319
(54) • POLYPROPYLENFASER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • POLYPROPYLENE FIBER AND PREPARATION THEREOF • FIBRE DE POLYPROPYLENE ET SA PREPARATION		
(73) Park, Pyung Yul, 103-406 Hyundai Apt., Bugok-Dong, Kimchom-si, Kyongsangduk-do 740-755, KR		
(72) PARK, Pyung, Yul, Kimchom-si, Kyongsangduk-do 740-755, KR CHEY, Won, Jun, Talso-gu, Taegu 704-350, KR		
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR		
(51) D01G 15/02	(11) 1 464 738 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 03017144.1	(22) 29.07.2003	
(84) BE DE FR IT		
(43) 06.10.2004		
(30) 28.03.2003	DE 10314009	
(54) • Vlieskrepel für die Vliesherstellung aus Fasermaterial • Carding machine for producing a fibre-web • Machine à carder pour produire un voile de fibres		
(73) Spinnbau GmbH, Bernhardtrng 2, D-28777 Bremen, DE		
(72) Bernhardt, Siegfried, 28777 Bremen, DE Kamprath, Robert, 26919 Brake, DE Naumann-Burghardt, Heinz-Werber, 27804 Berne, DE		

(74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		
D01G 15/20	→ (51)	D01G 15/02
(51) D01G 25/00	(11) 1 493 854 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 04013153.4	(22) 03.06.2004	
(84) AT DE FR IT		
(43) 05.01.2005		
(30) 01.07.2003	DE 10329648	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Vliesbildung • Process and device for producing nonwovens • Procédé et installation pour la formation de non-tissés		
(73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohenend 11, 69412 Eberbach, DE		
(72) Dilo, Johann P., Dipl.-Ing., 69412 Eberbach, DE		
(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE		
D02G 3/32	→ (51)	D02G 3/44
(51) D02G 3/44	(11) 1 419 293 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02750489.3	(22) 20.08.2002	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 19.05.2004		
(86) US 2002/026401	20.08.2002	
(87) WO 2003/016602	2003/09	27.02.2003
(30) 21.08.2001	US 933694	
(54) • SCHNITTFESTES GARN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, SOWIE GEWEBE UND HANDSCHUH • CUT RESISTANT YARNS AND PROCESS FOR MAKING THE SAME, FABRIC AND GLOVE • FILS RESISTANT A LA COUPURE, PROCEDE SERVANT A FABRIQUER CES FILS, UN TEXTILE ET UN GANT		
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US		
(72) ZHU, Reiyao, Midlothian, VA 23112, US		
(74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE		
(51) D03C 9/06	(11) 1 331 293 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 03360003.2	(22) 10.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43) 30.07.2003		
(30) 25.01.2002	FR 0200961	
(54) • Herstellungsverfahren eines Schafstabs für einen Schafrahmen einer Webmaschine und ein durch dieses Verfahren hergestellter Schafstab • Method of fabricating a heddle frame slat for the heddle frame of a weaving machine and a heddle frame slat obtained by such method • Procédé de fabrication d'une traverse pour cadre de lisse de machine à tisser et traverse obtenue par ledit procédé		
(73) STÄUBLI ALSACE, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR		
(72) Scheiwe, Joseph, 68440 Habsheim, DE		
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR		

(51) D03D 39/16	(11) 1 375 715 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 02028336.2	(22) 17.12.2002	
(84) BE DE TR		
(43) 02.01.2004		
(30) 24.06.2002	EP 02013888	
(54) • Verfahren und Doppelflor-Webmaschine zur Herstellung von gemustertem Polgewebe • Method and double-plush loom for making patterned pile fabric • Procédé et métier à tisser double peluche pour la fabrication de tissu à poil à motifs		
(73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE		
(72) Gössl, Rainer, Dr., 09387 Jahnsdorf/Erzgebirge, DE		
(74) Schneider, Manfred, Patentanwalt Hauptstrasse 2 b, 09437 Börmichen, DE		
(51) D03D 47/27	(11) 1 541 730 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 03028269.3	(22) 09.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 15.06.2005		
(54) • Webmaschine • Weaving loom • Métier à tisser		
(73) m-tec Arbon AG, Schlossgasse 2, CH-9320 Arbon, CH		
(72) Stacher, Angelo, CH-9000 St. Gallen, CH Thalmann, Theo, CH-9000 St.Gallen, CH		
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE		
D04B 21/00	→ (51)	C09J 7/00
(51) D04H 1/46	(11) 1 466 044 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02788071.5	(22) 29.11.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 13.10.2004		
(86) GB 2002/005381	29.11.2002	
(87) WO 2003/048437	2003/24	12.06.2003
(30) 30.11.2001	GB 0128692	
(54) • HERSTELLUNG EINER FASERBAHN MITTELS HYDRODYNAMISCHER VERNADENLUNG • FORMATION OF SHEET MATERIAL USING HYDROENTANGLEMENT • FORMATION DE MATERIAU EN FEUILLE AU MOYEN DE LIAGE PAR JET D'EAU		
(73) B & H Research Limited, 11 Austin Street, Stamford, Lincolnshire PE 9 2QR, GB		
(72) BEVAN, Christopher Graham, Stamford, Lincolnshire PE9 2QR, GB		
(74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB		
D04H 1/54	→ (51)	D04H 1/46
D04H 1/74	→ (51)	D01G 25/00
(51) D04H 13/00	(11) 1 069 223 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00305922.7	(22) 12.07.2000	
(84) DE FR GB NL SE		
(43) 17.01.2001		
(30) 12.07.1999	JP 19815999	
	05.06.2000	JP 2000168303
(54) • Elastisch dehnbare Verbundfolie • Elastically stretchable composite sheet • Feuille composite étirable élastiquement		

- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Kobayashi, Toshio, C/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Tange, Satoru, C/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Yamaki, Koichi, C/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

D05B 19/02 → (51) **D05B 21/00**

- (51) **D05B 21/00** (11) **1 308 548 B1**
D05B 19/02
- (25) De (26) De
- (21) 02405816.6 (22) 23.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.05.2003
- (30) 02.11.2001 CH 20132001
- (54) • Näh- und Stickmaschine
• Sewing and embroidering machine
• Machine à coudre et à broder
- (73) FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK, Seestrassse, 8266 Steckborn, CH
- (72) Durville, Gérard, 5073 Gipf-Oberfrick, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

D06B 19/00 (11) **1 182 289 B1**
D06B 23/02

- (25) En (26) En
- (21) 01116858.0 (22) 10.07.2001
- (84) CH DE LI
- (43) 27.02.2002
- (30) 18.08.2000 JP 2000248178
- (54) • Schlichtevorrichtung für Garne
• Warp sizer
• Dispositif pour l'encollage d'une nappe de fil de chaîne
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
- (72) Nakade, Kiyoshi, Komatsu-shi, Ishikawa-ken, JP
- Nomura, Eiichi, Kahoku-gun, Ishikawa-ken, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

D06B 23/02 → (51) **D06B 19/00****D06F 43/08** → (51) **C08L 83/04**

- (51) **D06F 57/04** (11) **1 378 599 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03015003.1 (22) 02.07.2003
- (84) DE
- (43) 07.01.2004
- (30) 05.07.2002 DE 10230571
- (54) • Wäschespinne
• Umbrella-type clothes dryer
• Séchoir à linge du type parapluie
- (73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE
- (72) Daubach, Harald, 56379 Weinähr, DE
- Ohm, Heinz, Josef, 65550 Limburg, DE
- Pätzold, Dieter, 56377 Nassau, DE
- Tiwi, Peter, 56379 Winden, DE

D06F 75/12 → (51) **G01F 9/00****D06L 1/10** → (51) **C08L 83/04**

- (51) **D06L 3/02** (11) **1 399 617 B1**
C11D 3/39
- (25) En (26) En
- (21) 02748021.9 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) US 2002/020801 28.06.2002
- (87) WO 2003/002806 2003/02 09.01.2003
- (30) 29.06.2001 US 302510 P
- (54) • STABILITÄTSVERSTÄRKTES PERSÄU-REBLEICHUNGSSYSTEM GEEIGNET FÜR GEWEBEBEHANDLUNG
• STABILITY ENHANCED PERACID BLEACHING SYSTEMS FOR TEXTILE APPLICATIONS
• SYSTEMES DE BLANCHIMENT PERACIDES A STABILITE AMELIOREE POUR APPLICATIONS TEXTILES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BURNS, Michael Eugene, OH 45011, US
- CAPECI, Scott, William, Cincinnati, OH 45052, US
- MCLANE, Richard, David, Liberty Township, OH 45011, US
- STARK, Cynthia, Marie, Cincinnati, OH 45239, US
- WANG, Jiping, West Chester, OH 45069, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB

D06M 13/342 → (51) **D06M 15/03**

- (51) **D06M 15/03** (11) **1 308 553 B1**
D06M 13/342 **D06M 15/15**
- (25) En (26) En
- (21) 02026858.7 (22) 09.02.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.05.2003
- (30) 21.07.1995 JP 21510195
- (54) • Funktionelle Faserprodukte und Verfahren zur Herstellung derselben
• Functional fiber products and process for producing same
• Produits fibreux fonctionnels et procédé pour leur préparation
- (73) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui-ken, JP
- (72) Nogata, Akihiro, Sabae-shi, Fukui-ken, JP
- Nomura, Masakazu, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
- Yamada, Hideyuki, Fukui-shi, Fukui-ken, JP
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 96300908.9 / 0 761 867

D06M 15/15 → (51) **D06M 15/03****D06M 15/643** → (51) **C08G 77/54****D06M 15/647** → (51) **C08G 77/54****D06N 3/00** → (51) **C09J 7/00**

- (51) **D06P 5/15** (11) **1 149 199 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00907001.2 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2001
- (86) US 2000/001672 26.01.2000
- (87) WO 2000/043586 2000/30 27.07.2000
- (30) 26.01.1999 US 117443 P
- 25.01.2000 US 490995

- (54) • ENTFÄRBUNGSVERFAHREN EINES GEFÄRBTEN MATERIALS IN EINEM VORHERBESTIMMTEN MUSTER
• METHOD OF DECOLORIZING A DYED MATERIAL IN A PREDETERMINED PATTERN
• PROCEDE DE DECOLORATION D'UNE MATIERE TEINTE SELON UN MOTIF PRE-DETERMINE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) KISH, Teri, Taylor, Alpharetta, GA 30022, US
- GADSBY, Elizabeth, Deibler, Marietta, GA 30068, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D21C 9/10 → (51) **C07C 229/24**

- (51) **D21D 5/00** (11) **1 285 115 B1**
D21F 1/06
- (25) Sv (26) En
- (21) 01931724.7 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.02.2003
- (86) FI 2001/000366 12.04.2001
- (87) WO 2001/081674 2001/44 01.11.2001
- (30) 19.04.2000 FI 20000940
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG GEREINIGTEN FASERBREIS ZU EINEM GEREGLTEN AUSLAUF
• METHOD AND ARRANGEMENT TO LEAD CLEANED PULP TOWARDS A REGULATED OUTLET
• PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT DE DIRIGER LA PATE EPUREE VERS UN ORIFICE DE SORTIE REGULE
- (73) POM Technology Oy Ab, Eriksgatan 2, 00100 Helsingfors, FI
- (72) MEINANDER, Paul, Olof, FIN-02700 Grankulla, FI
- LAHTI, Juha, FIN-00180 Helsingfors, FI
- NYKÄNEN, Risto, FIN-00100 Helsingfors, FI
- (74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

D21F 1/06 → (51) **D21D 5/00**

- (51) **D21F 1/66** (11) **1 285 120 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 01931723.9 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.02.2003
- (86) FI 2001/000365 12.04.2001
- (87) WO 2001/081676 2001/44 01.11.2001
- (30) 19.04.2000 FI 20000938
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN SAUGELEMENT
• A PROCESS AND AN ARRANGEMENT AT SUCTION ELEMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'UN ELEMENT D'ASPIRATION
- (73) POM Technology Oy Ab, Eriksgatan 2, 00100 Helsingfors, FI
- (72) MEINANDER, Paul, Olof, FIN-02700 Grankulla, FI
- (74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

D21G 1/02 → (51) **F16C 13/00****D21H 17/24** → (51) **C08B 31/18****D21H 19/44** → (51) **C09D 171/00**

- ACOUSTIC SILENCER NOZZLE
 - BUSE A SILENCIEUX ACOUSTIQUE
- (73) MPC Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) SECREST, Lynn, Thomas, Chestertown, PA21620, US
- TETLEY, Paul, Antony, Quakertown, PA 21620, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

E04G 9/08 → (51) **E02D 27/01**

E04G 13/04 → (51) **E02D 27/01**

- (51) **E04G 23/00** (11) **1 541 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257818.9 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(54) • *Schneidwerkzeug zum Entfernen von Fussböden*
• *Floor stripping blade*
• *Lame d'arrachage de sols*
- (73) Anderson, Martin L., 6852 Estes Avenue N.W., Maple Lake, Minnesota 55358, US
- (72) Anderson, Martin L., Maple Lake, Minnesota 55358, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

E05B 1/00 → (51) **E05B 13/10**

E05B 5/02 → (51) **E05B 13/10**

- (51) **E05B 13/10** (11) **1 329 575 B1**
E05B 37/02 **E05B 35/08**
E05B 5/02 **E05B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 03250359.1 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 21.01.2002 JP 2002010931
(54) • *Verriegelbarer Türgriff mit eingebautem Kombinationsschloss*
• *Door locking handle assembly with built-in combination lock*
• *Ensemble de poignée de porte verrouillable avec serrure à combinaison intégrée*
- (73) TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD., No. 24-4, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo-to, JP
- (72) Segawa, Shirou, Takigen Manufacturing Co., Ltd, Tokyo, JP
Sugimura, Aturo, Takigen Manufacturing Co., Ltd, Tokyo, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

E05B 35/08 → (51) **E05B 13/10**

E05B 37/02 → (51) **E05B 13/10**

- (51) **E05B 65/46** (11) **1 340 874 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02380046.9 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(54) • *Selektive Sperrvorrichtung für Schubladen mit Umkippschutz*
• *Selective blocking device for drawers with overturning protection*

- *Dispositif de blocage sélectif de tiroirs avec protection contre le basculement*
- (73) Industrias Ragi, S.A., Octavio Lacante Pallison, 1 P.I. Can Magarola, 08100 Mollet del Valles, Barcelona, ES
- (72) Planellas Muntada, Jaime, 08100 Mollet del Valles (Barcelona), ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **E05C 3/04** (11) **1 427 906 B1**

- (25) It (26) En
(21) 02772811.2 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) IT 2002/000561 30.08.2002
(87) WO 2003/021063 2003/11 13.03.2003
(30) 05.09.2001 IT RM20010535
(54) • *SCHLOSS, INSBESONDERE FÜR FRACHTRÄUME VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *LOCK, PARTICULARLY FOR CARGO COMPARTMENTS OF MOTOR VEHICLES*
• *VERROU, PARTICULIEREMENT ADAPTE AUX COFFRES DES VEHICULES A MOTEUR*
- (73) Bawer S.r.l., Via Bormida, 37, 70022 Altamura, Bari, IT
- (72) LORUSSO, Lorenzo, I-70022 Altamura (Bari), IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **E05C 9/04** (11) **1 445 407 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04250400.1 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 28.01.2003 GB 0301957
28.07.2003 EP 03254717
(54) • *Bidirektionales Treibstangenschloss*
• *Bi-directional espagnolette bolt*
• *Crémone-serrure bidirectionnelle*
- (73) Nico Manufacturing Limited, Oxford Road, Clacton-on-Sea, Essex CO15 3TJ, GB
- (72) Franklin, Martin, Holland-on-Sea, Essex CO15 5LZ, GB
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **E05D 11/10** (11) **1 420 138 B1**
E05F 5/02

- (25) De (26) De
(21) 03025606.9 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 13.11.2002 DE 20217546 U
05.03.2003 DE 20303534 U
(54) • *Scharnier mit Dämpfer*
• *Hinge with damper*
• *Charnière avec amortisseur*
- (73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedrate 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 341 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270676.8 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2003
(86) JP 2001/010158 21.11.2001
(87) WO 2002/048492 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 JP 2000008827 U
25.01.2001 JP 2001016708

- (54) • *SCHIENENKONSTRUKTION FÜR TÜR*
• *RAIL STRUCTURE FOR THE DOOR*
• *STRUCTURE DE RAIL POUR PORTE*
- (73) Japan Automatic Door Co., Ltd, 3-16-5, Kamisaginomiya, Nakano-ku, Tokyo 165-0031, JP
- (72) KOIKE, Katsufumi, c/o Japan Automatic Door Co Ltd, Tokyo 165-0031, JP
- (74) Brykman, Georges, et al, c/o Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **E05D 15/06** (11) **1 460 225 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04405019.3 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 21.03.2003 CH 4742003
(54) • *Laufwerk für eine Schiebetür*
• *Trolley for a sliding door*
• *Chariot pour une porte coulissante*
- (73) EKU AG, Wilerstrasse 90, CH-8370 Simach, CH
- (72) Zingg, Heinz, 9244 Niederuzwil, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

E05F 3/10 → (51) **E05F 15/12**

E05F 5/02 → (51) **E05D 11/10**

E05F 15/04 → (51) **B64C 1/14**

(51) **E05F 15/12** (11) **1 505 242 B1**
E05F 3/10

- (25) De (26) De
(21) 04016141.6 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10336074
(54) • *Antrieb für einen Flügel, insbesondere Drehantrieb für eine Tür, ein Fenster oder dergleichen*
• *Drive for a wing, in particular rotary drive for a door, a window or the like*
• *Entraînement pour un battant, notamment entraînement rotatif pour une porte, une fenêtre ou similaire*
- (73) agtatec ag, Allmendstrasse 24, 8320 Fehraltorf, CH
- (72) Bunzl, Helmut H., 8126 Zumikon, CH
Minder, Hans, 8305 Dietlikon, CH
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **E05F 15/16** (11) **1 337 733 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01997609.1 (22) 27.11.2001
(84) DE FR
(43) 27.08.2003
(86) IB 2001/002240 27.11.2001
(87) WO 2002/042592 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 FR 0015269
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES GARAGENTORS ODER DERGLEICHEN*
• *DEVICE FOR OPERATING A GARAGE DOOR OR THE LIKE*

- *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE PORTE DE GARAGE OU ANALOGUES*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) DUPIELET, Norbert, F-74700 Sallanches, FR
LAGARDE, Eric, F-74700 Sallanches, FR
VIGNON, Bruno, F-74000 Annecy, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

E05F 15/20 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **E06B 3/46** (11) **1 556 574 B1**
E04B 1/00
- (25) Sv (26) En
- (21) 03794396.6 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 27.07.2005
- (86) SE 2003/001371 04.09.2003
- (87) WO 2004/022897 2004/12 18.03.2004
- (30) 06.09.2002 SE 0202668
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER VERSCHIEBBAREN WANDKONSTRUKTION*
• *A DEVICE FOR FORMING A DISPLACEABLE WALL STRUCTURE*
• *DISPOSITIF POUR FORMER UNE STRUCTURE DE PAROI DEPLACABLE*
- (73) Global Financial (Advisors) Ltd., 292 A Main Street, P.O. Box 85, Gibraltar, GI
- (72) SARNELL, Johan, S-414 53 Göteborg, SE
JOHANSSON, Ake, S-434 94 Kungälv, SE
- (74) Engstrand, Maria Linnéa, et al, Valea AB
Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

E21B 1/02 → (51) **B25D 13/00**

- (51) **E21B 7/04** (11) **1 242 710 B1**
E21B 44/00
- (25) En (26) En
- (21) 00989256.3 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (86) US 2000/033896 14.12.2000
- (87) WO 2001/044614 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 US 466502
- (54) • *ABSTANDBEDIENBARES VERRIEGELUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR HORIZONTALS RICHTUNGSBOHREN*
• *REMOTE LOCK-OUT SYSTEM AND METHOD FOR A HORIZONTAL DIRECTION DRILLING SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VERROUILLAGE A DISTANCE POUR SYSTEME DE FORAGE DIRECTIONNEL HORIZONTAL*
- (73) VERMEER MANUFACTURING COMPANY, 2411 Highway 102, Pella, IA 50219, US
- (72) BRAND, Ivan, R., Pella, IA 50219, US
AUSTIN, Gregg, A., Pella, IA 50219, US
DELONTI, Fred G., Weaverville, North Carolina 28787, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

E21B 7/28 → (51) **E21B 10/26**

- (51) **E21B 10/26** (11) **1 419 308 B1**
E21B 7/28
- (25) De (26) De
- (21) 02767263.3 (22) 26.07.2002
- (84) DE GB

- (43) 19.05.2004
- (86) EP 2002/008367 26.07.2002
- (87) WO 2003/010409 2003/06 06.02.2003
- (30) 26.07.2001 DE 10136094
- (54) • *BOHRWERKZEUG*
• *DRILLING TOOL*
• *OUTIL DE FORAGE*
- (73) Tracto-Technik GmbH, Reierstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE
- (72) BAYER, Hans-Joachim, 76275 Ettlingen, DE
WURM, Dieter, 57399 Kirchhundem, DE
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szyuka
Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

- (51) **E21B 19/00** (11) **1 352 149 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02732153.8 (22) 18.01.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 15.10.2003
- (86) GB 2002/000220 18.01.2002
- (87) WO 2002/057592 2002/30 25.07.2002
- (30) 18.01.2001 GB 0101259
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN ODER ENTFERNEN EINES ROHRSTRANGS IN EINEM UNTERSEE-BOHRLOCH*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INSERTING OR REMOVING A STRING OF TUBULARS FROM A SUBSEA BOREHOLE*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'INTRODUIRE UN TRAIN DE TUBULAIRES DANS UN TROU DE FORAGE SOUS-MARIN OU D'ENLEVER LEDIT TRAIN DE TUBULAIRES*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) Robichaux, Dicky, Houston, TX 77027, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 21/01** (11) **1 147 286 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00901249.3 (22) 28.01.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.10.2001
- (86) GB 2000/000253 28.01.2000
- (87) WO 2000/045028 2000/31 03.08.2000
- (30) 28.01.1999 GB 9901838
- (54) • *BEHANDLUNG VON BOHRSPÜLUNG*
• *SLURRY TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE SUSPENSION*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
- (72) WAIT, Simon, Timothy, South Aberdeenshire AB31 5ZN, GB
BRANNAN, Michael, Richard, Aberdeenshire AB32 6EH, GB
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 21/10** (11) **1 516 104 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03761984.8 (22) 23.06.2003
- (84) GB IT NL
- (43) 23.03.2005
- (86) US 2003/019709 23.06.2003
- (87) WO 2004/003336 2004/02 08.01.2004
- (30) 26.06.2002 US 180890
- (54) • *VENTIL FÜR AUFFÜLLWERKZEUG*
• *A VALVE FOR A FILL UP TOOL*
• *VANNE POUR OUTILS DE REMPLISSAGE*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US

- (72) FOURNIER, Steve, W., Jr., Lafayette, LA 70506, US
BOUTWELL, Doyle, F., Jr., Houston, TX 77084, US
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **E21B 23/14** (11) **1 281 834 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02255222.8 (22) 26.07.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 05.02.2003
- (30) 03.08.2001 US 921825
- (54) • *Bidirektionaler Befestigungsmechanismus für eine grosse Anzahl von Bohrlochgrößen*
• *Bi-Directional grip mechanism for a wide range of bore sizes*
• *Mécanisme de fixation bidirectionnel pour une large gamme de dimensions de puits*
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craignuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (72) Post, Roger A., Ohio 54304, US
Sheiretov, Todor K., Sugar Land., Texas 77478, US
Roy, Carl J., Texas 77469, US
Cordera, Joseph F., Missouri City., Texas 77458, US
- (74) Stringer, David Hiram, et al, Sensa, Gamma House, Chilworth Science Park, Southampton, Hampshire SO16 7NS, GB

- (51) **E21B 33/12** (11) **1 437 480 B1**
E21B 33/124
- (25) En (26) En
- (21) 04250046.2 (22) 07.01.2004
- (84) DE GB NL
- (43) 14.07.2004
- (30) 09.01.2003 US 339375
- (54) • *Doppelwerkzeug ohne Elastomer, mit hohem Expandiervermögen*
• *High expansion non-elastomeric straddle tool*
• *Outil double sans elastomere, avec haute expansion*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) Hoffman, Corey, Magnolia Texas 77384, US
Wilson, Paul, Houston Texas 77084, US
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E21B 33/12 → (51) **E21B 33/124****E21B 33/12** → (51) **E21B 33/128**

- (51) **E21B 33/124** (11) **1 407 113 B1**
E21B 43/10
E21B 33/12
- (25) En (26) En
- (21) 02767232.8 (22) 18.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
- (86) EP 2002/008046 18.07.2002
- (87) WO 2003/008756 2003/05 30.01.2003
- (30) 18.07.2001 EP 01306178
- (54) • *BOHRLOCHSYSTEM MIT RINGFÖRMIGEM DICHTUNGSGLIED*
• *WELLBORE SYSTEM WITH ANNULAR SEAL MEMBER*
• *SYSTEME DE Puits DE FORAGE A ELEMENT D'TANCHEITE ANNULAIRE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) BOSMA, Martin, Gerard, Rene, NL-2288 GD Rijswijk, NL
CORNELISSEN, Erik, Kerst, NL-2288 GD Rijswijk, NL

E21B 33/124 → (51) **E21B 33/12**

(51) **E21B 33/128** (11) **1 330 591 B1**
E21B 33/12
(25) En (26) En
(21) 01974556.1 (22) 18.10.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 30.07.2003
(86) GB 2001/004647 18.10.2001
(87) WO 2002/036934 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 US 703259
(54) • ZWEISTUFIGER BOHRLOCHPACKER
• TWO-STAGE DOWNHOLE PACKER
• PACKER DE FOND DE TROU A DEUX ETAGES
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) FREIHEIT, Roland, R, Edmonton, Alberta T6G0M8, CA
WILKIN, James, F, Sherwood Park, Alberta T8B 1H1, CA
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **E21B 33/1295** (11) **0 928 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300067.8 (22) 06.01.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 14.07.1999
(30) 08.01.1998 US 4394
(54) • Packer mit zwei Doppelabfangkeilen
• Packer with two dual slips
• Packer avec deux coins de retenue double
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Kilgore, Marion D., Dallas, Texas 75287, US
Hilts, Robert L., Carrollton, Texas 75007, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 34/10 → (51) **E21B 43/08**

(51) **E21B 41/00** (11) **1 283 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 01931912.8 (22) 22.05.2001
(84) FR NL
(43) 19.02.2003
(86) GB 2001/002283 22.05.2001
(87) WO 2001/090533 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 GB 0012386
23.05.2000 GB 0012545
26.05.2000 GB 0012932
02.06.2000 GB 0013499
(54) • ABGEDICHTETES BOHRLOCHABZWEIGUNGSTÜCK
• SEALED LATERAL WELLBORE JUNCTION
• RACCORDEMENT DE Puits DE FORAGE LATERAL HERMETIQUEMENT FERME
(73) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16470 Hardy Street, Houston, TX 77205-0068, US
(72) MCGARIAN, Bruce, Stonehaven, Aberdeen AB3 2HW, GB
CHADWICK, Robert Ian, Badentoy Park, Portlethen AB12 4YB, GB
TAYLOR, Gary Alexander, Ellon, Aberdeenshire AB41 8UG, GB
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 43/08** (11) **1 247 001 B1**
B01D 29/15
(25) En (26) En
(21) 01900175.9 (22) 04.01.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 09.10.2002
(86) GB 2001/000031 04.01.2001
(87) WO 2001/051766 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 480245
(54) • FILTER ZUR VERWENDUNG IN EINEM UNTERIRDISCHEN BOHRLOCH
• FILTER FOR SUBTERRANEAN WELLS
• FILTRE POUR Puits SOUTERRAINS

(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) BODE, Jeffrey, The Woodlands, TX 77382, US
FONTENOT, Gary, Conroe, TX 77302, US
ROUSE, Bill, Montgomery, TX 77316, US
JORDON, Joe, Willis, TX 77318, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX2 6LU, GB

(51) **E21B 43/08** (11) **1 423 583 B1**
E21B 34/10 **E21B 43/12**
(25) En (26) En
(21) 02777039.5 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/010052 04.09.2002
(87) WO 2003/023185 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 EP 01203387
(54) • VERSTELLBARE BOHRLOCHSIEBANORDNUNG
• ADJUSTABLE WELL SCREEN ASSEMBLY
• FILTRE DE Puits REGLABLE
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) SMITH, David, Randolph, College Station, TX 77845, US

E21B 43/08 → (51) **B01D 29/15**

E21B 43/10 → (51) **E21B 33/124**

E21B 43/12 → (51) **B01D 29/15**

E21B 43/12 → (51) **E21B 43/08**

(51) **E21B 43/26** (11) **1 165 936 B1**
E21B 43/267
(25) En (26) En
(21) 99954650.0 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 1999/022092 23.09.1999
(87) WO 2000/037777 2000/26 29.06.2000
(30) 19.12.1998 US 216420
(54) • NEUE FLÜSSIGKEITEN UND TECHNIKEN ZUR MAXIMIERUNG DER REINIGUNG VON DURCH FRAKTUREN ERZEUGTEN GESTEINSRISSEN
• NOVEL FLUIDS AND TECHNIQUES FOR MAXIMIZING FRACTURE FLUID CLEAN-UP
• NOUVEAUX FLUIDES ET PROCÉDES DESTINES A L'OPTIMISATION DU NETTOYAGE DU FLUIDE DE FRACTURATION

(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 110 Schlumberger Drive, MD-1, Sugarland, Texas 77478, US
(72) HINKEL, Jerald, J., Houston, TX 77084, US
ENGLAND, Kevin, W., Houston, TX 77094, US

(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 43/267 → (51) **E21B 43/26**

E21B 44/00 → (51) **E21B 7/04**

E21B 49/00 → (51) **G01N 33/24**

F01B 17/02 → (51) **F02B 75/02**

F01C 1/10 → (51) **F02B 75/02**

F01C 11/00 → (51) **F02B 75/02**

F01C 21/10 → (51) **F02B 75/02**

F01D 5/00 → (51) **B23K 31/02**

F01D 5/00 → (51) **C23G 1/10**

F01D 5/08 → (51) **F02C 7/18**

(51) **F01D 5/20** (11) **0 890 711 B1**
F01D 11/12

(25) De (26) De
(21) 98112634.5 (22) 08.07.1998
(84) CH ES FR GB IT LI SE
(43) 13.01.1999
(30) 12.07.1997 DE 19730008
(54) • Panzerung für ein metallisches Triebwerksbauteil und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Hard coating for a metallic engine element and production method therefor
• Revêtement dur pour un élément d'un moteur et sa méthode de production
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Legrand, Norbert, 85757 Karlsruhe, DE

(51) **F01D 5/26** (11) **1 111 191 B1**
F04D 29/66

(25) En (26) En
(21) 00311260.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 18.12.1999 US 466157
(54) • Stator mit besonderer Umfangsbeabstandung der Schaufel
• Stator with particular circumferential spacing of the airfoils
• Stator à espacement circonférentiel particulier des aubes

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Crall, David William, Loveland, Ohio 45140, US
Manwaring, Steven Roy, Lebanon, Ohio 45036, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/02 → (51) **F01D 17/16**

F01D 11/12 → (51) **F01D 5/20**

F01D 15/08 → (51) **F02C 6/08**

F01D 15/10 → (51) **F02C 6/08**

(51) **F01D 17/16** (11) **1 200 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 00949466.7 (22) 07.08.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.05.2002
(86) EP 2000/007637 07.08.2000
(87) WO 2001/011197 2001/07 15.02.2001

- (30) 05.08.1999 DE 19936507
- (54) • LEITSCHAUFEL FÜR EINE ABGASTURBO-LADERTURBINE
- TURBINE GUIDE VANE FOR EXHAUST GAS TURBOCHARGER
- AUBE DIRECTRICE DE TURBINE POUR TURBOCOMPRESSEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
- (72) JAISLE, Jens-Wolf, D-70597 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F01D 17/16** (11) **1 334 262 B1**
F01D 9/02

- (25) De (26) De
- (21) 01978369.5 (22) 14.09.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 13.08.2003
- (86) EP 2001/010615 14.09.2001
- (87) WO 2002/027149 2002/12 04.04.2002
- (30) 28.09.2000 DE 10048105
- (54) • ABGASTURBOLADER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT VARIABLEM TURBINENGEOMETRIE
- EXHAUST GAS TURBOCHARGER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH VARIABLE TURBINE GEOMETRY
- TURBOCOMPRESSEUR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AVEC TURBINE A GEOMETRIE VARIABLE
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- 3K-Warner Turbosystems GmbH, Marnheimer Strasse 85/87, 67292 Kirchheimbolanden, DE
- (72) FLEDBERBACHER, Peter, 70619 Stuttgart, DE
- HEMER, Hans-Josef, 67550 Worms, DE
- KOCH, Ralf, 67308 Rüssingen, DE
- SUMSER, Siegfried, 70184 Stuttgart, DE

(51) **F01D 21/02** (11) **1 455 054 B1**
F02C 9/46

- (25) De (26) De
- (21) 04090048.2 (22) 13.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 08.09.2004
- (30) 07.03.2003 DE 10309910
- (54) • Abschaltssystem zur Vermeidung eines Überdrehzustandes bei einem Wellenbruch
- Shut-down system to avoid overspeed condition in case of shaft breakage
- Système d'arrêt pour éviter une condition de survitesse à cause d'une rupture d'arbre
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (72) Opper, Hans-Otto, 12307 Berlin, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

F01D 21/04 → (51) **F02C 7/32**

F01D 25/00 → (51) **C23G 1/10**

F01D 25/12 → (51) **F02C 7/18**

(51) **F01L 1/02** (11) **1 085 173 B1**
F02B 67/00 (26) **F02B 67/04**

- (25) De (26) De
- (21) 00117265.9 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (30) 13.09.1999 DE 19960130
- (54) • Steuervorrichtung für eine Brennkraftmaschine
- Valve drive for an internal combustion engine

- Entraînement de soupapes pour un moteur à combustion interne
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Endeward, Jürgen, 38165 Lehre, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 159 513 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00988608.6 (22) 10.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.12.2001
- (86) DE 2000/004014 10.11.2000
- (87) WO 2001/049981 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 DE 19963753
- (54) • VENTILSTEUERUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
- VALVE CONTROL FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- COMMANDE A SOUPAPES POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GAESSLER, Hermann, 71665 Vaihingen, DE
- DIEHL, Udo, 70195 Stuttgart, DE
- MISCHKER, Karsten, 71229 Leonberg, DE
- WALTER, Rainer, 74385 Pleidelsheim, DE
- FRANZL, Stefan, 93700 Drancy, FR
- SCHIEMANN, Juergen, 71706 Markgroeningen, DE
- GROSSE, Christian, 70806 Kornwestheim, DE
- BEUCHE, Volker, 70372 Stuttgart, DE
- REIMER, Stefan, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 217 178 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402796.5 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.06.2002
- (30) 15.12.2000 FR 0016426
- (54) • Brennkraftmaschine mit elektromagnetischer Ventilsteuerung
- Engine with electromagnetically driven valves
- Moteur thermique à soupapes à commande électromagnétique
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Caruel, Michel, 92320 Chatillon, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **F01L 13/00** (11) **1 306 529 B1**
F02D 13/02 (26) **F01L 1/344**

- (25) En (26) En
- (21) 02024043.8 (22) 28.10.2002
- (84) DE FR
- (43) 02.05.2003
- (30) 29.10.2001 JP 2001331353
- (54) • Steuervorrichtung und Verfahren zur variablen Ventilbetätigung für Brennkraftmaschine
- Variable valve control apparatus for internal combustion engine and method thereof
- Appareil de contrôle d'ouverture variable de soupapes pour moteur à combustion interne et méthode correspondante
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Iizuka, Isamu, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
- Watanabe, Satoru, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01M 1/12** (11) **1 320 667 B1**
F16N 7/40

- (25) De (26) De
- (21) 01965280.9 (22) 13.09.2001
- (84) CH DE GB LI SE
- (43) 25.06.2003
- (86) EP 2001/010601 13.09.2001
- (87) WO 2002/023017 2002/12 21.03.2002
- (30) 15.09.2000 DE 10045726
- (54) • SCHMIERSYSTEM FÜR ARBEITSGERÄT MIT VERBRENNUNGSMOTOR
- LUBRICATION SYSTEM FOR A TOOL WITH A COMBUSTION ENGINE
- SYSTEME DE LUBRIFICATION DESTINE A UN OUTIL COMPORTANT UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
- (72) HAUSLER, Wolfgang, 80993 München, DE
- SICK, Georg, 82340 Feldafing, DE
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

F01N 1/02 → (51) **F01N 1/16**

(51) **F01N 1/06** (11) **1 495 214 B1**
B25D 17/12 (26) **G10K 11/16**
F16L 55/033 (22) **G10K 11/175**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03740579.2 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (86) FR 2003/001106 08.04.2003
- (87) WO 2003/087547 2003/43 23.10.2003
- (30) 12.04.2002 FR 0204640
- (54) • ABGASRAUM MIT EINER UMHÜLLUNG ZUR BEGRENZUNG DES ABGASSTROMES
- EXHAUST CHAMBER COMPRISING AN ENVELOPE DEFINING A GAS CIRCULATION PASSAGE
- VOLUME D'ÉCHAPPEMENT COMPORTANT UNE ENVELOPPE DELIMITANT UNE PASSAGE DE CIRCULATION DES GAZ
- (73) Faurecia Systèmes d'Échappement, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) COLIN, Laurent, F-25200 Montbéliard, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F01N 1/16** (11) **1 445 437 B1**
F01N 1/02 (26) **F02B 27/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04250649.3 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2004
- (30) 06.02.2003 US 359913
- (54) • Schalldämpfer mit einem variablen Einstellsystem und Verfahren zum betreiben eines Schalldämpfers
- Silencer with variable tuning system and method of operating such a silencer
- Silencieux avec un système variable de réglage et un procédé permettant de faire fonctionner un silencieux
- (73) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Cook, Kenneth Arvin Technologies, Inc., Troy, Michigan MI48084, US
- Ciray, Mehmet S. Arvin Technologies, Inc., Troy, Michigan MI48084, US
- Uhler, Gregory A. Arvin Technologies, Inc., Troy, Michigan MI48084, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **F01N 3/02** (11) **1 158 143 B1**
F01N 3/28

- (25) En (26) En
(21) 01119165.7 (22) 17.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(30) 18.05.1995 JP 11985295
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen des Abgases eines Dieselmotors*
• *Device for purifying the exhaust gas of a diesel engine*
• *Dispositif de purification des gaz d'échappement d'un moteur diesel*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Araki, Yasushi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 96107919.1 / 0 743 429

(51) **F01N 3/20** (11) **0 905 355 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98113276.4 (22) 16.07.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 31.03.1999
(30) 27.09.1997 DE 19742762
(54) • *Abgasanlage für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust apparatus for an internal combustion engine*
• *Dispositif d'échappement pour un moteur à combustion interne*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Grieser, Klemens, 40764 Langenfeld, DE
Himmelsbach, Johann, Dr., 51789 Lindlar, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 352 160 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01991692.3 (22) 22.12.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.10.2003
(86) DE 2001/004923 22.12.2001
(87) WO 2002/053888 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 DE 10100420
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN EXHAUST TREATMENT SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE RETRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RIPPER, Wolfgang, 70327 Stuttgart, DE
MAHR, Bernd, 73207 Plochingen, DE
WICKERT, Stefan, 73095 Albershausen, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/22**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/24**

(51) **F01N 3/22** (11) **1 277 929 B1**
F01N 3/30 **F02D 41/04**
F02M 23/00 **F01N 3/20**

- (25) De (26) De
(21) 02012034.1 (22) 31.05.2002
(84) DE FR SE
(43) 22.01.2003
(30) 19.07.2001 DE 10135303
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abgasnachbehandlung in Verbrennungskraftmaschinen*
• *Method and device for exhaust gas after treatment in internal combustion engines*
• *Procédé et dispositif de traitement des gaz d'échappement dans des moteurs à combustion interne*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hiller, Burkhard, 71739 Oberriexingen, DE
Glenz, Andreas, 71394 Kernen I.R., DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

F01N 3/22 → (51) **F01N 3/24**

(51) **F01N 3/24** (11) **1 357 268 B1**
F01N 3/22 **F01N 3/30**
F02D 41/06 **F01N 3/20**
F02D 9/04 **F02D 41/02**
F02D 41/30

- (25) Ja (26) En
(21) 02716452.4 (22) 29.01.2002
(84) DE FR
(43) 29.10.2003
(86) JP 2002/000669 29.01.2002
(87) WO 2002/061244 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 JP 2001020658
09.03.2001 JP 2001066701
18.04.2001 JP 2001119847
16.08.2001 JP 2001247223
(54) • *AUSLASSAUSSTOSS-STEUERGERÄT FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'EMISSION D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) TAMURA, Yasuki, MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO K.K., Tokyo 108-8410, JP
KAWASHIMA, Kazuhito, MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO K.K., Tokyo 108-8410, JP
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 293 650 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02019895.8 (22) 10.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 JP 2001280532
(54) • *Metallsubstrat*
• *Metal substrate*
• *Substrat métallique*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanabe, Hiroshi, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/30 → (51) **F01N 3/22**

F01N 3/30 → (51) **F01N 3/24**

- (51) **F01N 3/32** (11) **1 254 306 B1**
F02D 9/02
- (25) De (26) De
(21) 01915151.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) EP 2001/000603 19.01.2001
(87) WO 2001/059273 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10005888
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN EINSTELLUNG EINES ANSAUGLUFTSTROMS FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE UND EINES SEKUNDÄRLUFTSTROMS IN DIE ABGASANLAGE DERSELBEN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SIMULTANEOUS REGULATION OF AN INTAKE AIR FLOW FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND A SECONDARY AIR FLOW IN THE EXHAUST SYSTEM OF THE SAME INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE REGLAGE SIMULTANE D'UN FLUX D'AIR D'ASPIRATION POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET D'UN FLUX D'AIR SECONDAIRE DANS LE CIRCUIT D'ECHAPPEMENT DU MEME MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) PAFFRATH, Holger, 50259 Pulheim, DE
HUMMEL, Karl, Ernst, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
FISCHER, Jochem, 71672 Marbach, DE
- (74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F01N 7/10** (11) **1 288 459 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02015741.8 (22) 13.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 01.09.2001 DE 10142979
(54) • *Abgaskrümmer einer Abgasanlage für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust manifold for an internal combustion engine*
• *Tubeulures d'échappement pour moteur à combustion interne*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Havemann, Kim, 71134 Aidlingen, DE
Pleuss, Christoph, 71287 Weissach, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **1 024 257 B1**
G05D 23/13

- (25) En (26) En
(21) 00101093.3 (22) 20.01.2000
(84) DE FR IT
(43) 02.08.2000
(30) 27.01.1999 JP 1792499
(54) • *Thermostat*
• *Thermostat*
• *Thermostat*
- (73) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2, Nakazato 6-chome, Kiyose-City Tokyo, JP
Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Fukamachi, Masatoshi, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Iwaki, Takahiro, Kiyose-city, Tokyo, JP
Aburakawa, Mashiro, Kiyose-city, Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

F02B 27/06 → (51) **F01N 1/16**

(51) **F02B 37/12** (11) **1 524 421 B1**
G01N 25/72 **G01J 5/48**
(25) De (26) De
(21) 04023468.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 DE 10349133
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schutz eines
Abgasturboladers
• Method and device for protecting a turbo-su-
percharger
• Procédé et dispositif pour protéger un turbo-
compresseur
(73) IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND
VERKEHR, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Diezemann, Matthias, 10555 Berlin, DE
(74) Bürger, Peter, IAV GmbH, Ingenieurgesellschaft
Auto und Verkehr, Kauffahrtei, 45, 09120
Chemnitz, DE

F02B 41/06 → (51) **F02B 75/02**

F02B 67/00 → (51) **F01L 1/02**

F02B 67/04 → (51) **F01L 1/02**

(51) **F02B 75/02** (11) **1 270 900 B1**
F02G 3/02 **F01C 11/00**
F01C 21/10 **F01C 1/10**
F02B 41/06 **F01B 17/02**
(25) En (26) En
(21) 02022311.1 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2003
(30) 31.07.1998 US 94920 P
(54) • Brennkraftmaschine
• Engine
• Moteur
(73) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, 310
Wisensbaker, College Station, TX 77843-3122, US
(72) Holtzapfle, Dr. Mark T., College Station, TX 77840,
US
Rabroker, Andrew G., College Station, TX 77845,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 99937633.8 / 1 101 024

(51) **F02C 6/08** (11) **1 382 817 B1**
F01D 15/08 **F01D 15/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03291734.6 (22) 11.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(30) 17.07.2002 FR 0209028
(54) • System für den Antrieb einer Pumpe in einer
Turbomaschine
• Pump driving system in a turbo-engine
• Système d'entraînement d'une pompe dans un
turbomoteur
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) Bouiller, Philippe, 77210 Samoreau, FR
Franchet, Michel, 77240 Pouilly-le-Fort, FR
Ruis, Jean-Pierre, 77820 Le Chatelet en Brie, FR

(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(51) **F02C 7/042** (11) **1 441 116 B1**
B64D 33/02

(25) En (26) En
(21) 04001206.4 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 JP 2003016096
(54) • Lufteinlauf und Verfahren zum Betrieb des Luf-
teinlaufs
• Air intake and method for breathing air using
an air intake
• Entrée d'air ainsi que méthode pour son utili-
sation
(73) Japan Aerospace Exploration Agency, 7-44-1,
Jindaijihigashi-machi, Chofu City, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Hiroaki c/o Japan Aerospace
Exploration, Chofu City Tokyo, JP
Tanatsugu, Nobuhiro c/o Japan Aerospace
Exploration, Chofu City Tokyo, JP
Sato, Tetsuya c/o Japan Aerospace Exploration,
Chofu City Tokyo, JP
Kojima, Takayuki c/o Japan Aerospace Exploration,
Chofu City Tokyo, JP
Maru, Yusuke c/o Japan Aerospace Exploratio
Agency, Kanagawa Pref., JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **F02C 7/18** (11) **1 503 061 B1**
F01D 25/12 **F01D 5/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04291908.4 (22) 27.07.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.02.2005
(30) 28.07.2003 FR 0309219
(54) • Verfahren zur Kühlung von heissen Turbinen-
bauteilen mittels eines teilweise in einem
externen Wärmetauscher gekühlten Luftstro-
mes und so gekühltes Turbinentriebwerk
• Method for cooling hot turbine parts using air
partly cooled by an external heat exchanger
and correspondingly cooled gas turbine engine
• Procédé de refroidissement, par air refroidi en
partie dans un échangeur externe, des parties
chaudes d'un turboréacteur, et turboréacteur
ainsi refroidi.
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) Palmisano, Laurent, 91330 Yerres, FR
Jablonski, Laurent, 77000 Melun, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

F02C 7/22 → (51) **F02C 9/40**

(51) **F02C 7/32** (11) **1 010 878 B1**
F01D 21/04 **F16F 9/18**
F16F 7/12 **F16F 9/30**

(25) En (26) En
(21) 99309882.1 (22) 08.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 17.12.1998 US 213685
(54) • Gasturbine mit Getriebeaufhängung von
veränderlicher Steifheit
• Gas turbine engine having a variable stiffness
positioning link for a gearbox
• Turbine à gaz comprenant un dispositif de
positionnement à raideur variable pour la fixa-
tion d'un boîtier d'engrenage

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US

(72) Van Duyn, Keven G., Bloomfield, CT 06002, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F02C 9/40** (11) **1 500 805 B1**
F02C 7/22

(25) It (26) En
(21) 03425421.9 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(54) • Gasturbinenriebwerk mit einem System zur
Erleichterung eines Kaltstartes und eines
Anhaltens und Verfahren zur Kraftstoffversor-
gung eines solchen Triebwerks
• Gas turbine engine with means to facilitate
cold start-up and shut-down and method for
feeding such an engine with fuel
• Moteur à turbine à gaz ayant un système faci-
litant le démarrage à froid et l'arrêt et méthode
d'alimentation en carburant d'un tel moteur
(73) MAGNETEK S.p.A., Via S. Giorgio 642, 52028
Terranuova Bracciolini (Arezzo), IT
(72) Milianti, Liviano, 50032 Borgo San Lorenzo
(Firenze), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze,
IT

F02C 9/46 → (51) **F01D 21/02**

(51) **F02D 1/00** (11) **1 190 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 00990565.4 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(86) DE 2000/004582 21.12.2000
(87) WO 2001/048360 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 DE 19963214
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HOCHFahren EINES STEUERGERÄTS
FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• METHOD AND DEVICE FOR RUNNING UP A
CONTROL UNIT FOR A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEMARRAGE
D'UN APPAREIL DE COMMANDE POUR UN
VEHICULE MOTORISE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) AUE, Axel, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

F02D 9/02 → (51) **F01N 3/32**

F02D 9/04 → (51) **F01N 3/24**

F02D 13/02 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F02D 15/00** (11) **1 464 814 B1**
F02D 21/04 **F02D 21/08**

(25) En (26) En
(21) 04007983.2 (22) 01.04.2004
(84) DE FR SE
(43) 06.10.2004
(30) 04.04.2003 JP 2003101397
(54) • Verfahren zur Fehlermeldung einer Brennkraft-
maschine mit variablen Verdichtungsverhältnis
• Technique of detecting failure of compression
ratio varying mechanism and controlling inter-
nal combustion engine
• Procède pour la detection du non-fonctionne-
ment d'un moteur à combustion interne ayant
un dispositif de variation de la compression

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Miyashita, Shigeki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 21/04 → (51) **F02D 15/00**

F02D 21/08 → (51) **F02D 15/00**

F02D 35/00 → (51) **F02M 1/12**

F02D 37/02 → (51) **F02D 41/30**

F02D 37/02 → (51) **F02N 11/08**

F02D 41/00 → (51) **B60R 16/02**

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/24**

F02D 41/04 → (51) **F01N 3/22**

F02D 41/04 → (51) **F02N 11/08**

F02D 41/06 → (51) **F01N 3/24**

F02D 41/06 → (51) **F02M 1/12**

F02D 41/06 → (51) **F02N 11/08**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/34**

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 274 931 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01940126.4 (22) 05.04.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 15.01.2003
- (86) DE 2001/001314 05.04.2001
- (87) WO 2001/077511 2001/42 18.10.2001
- (30) 08.04.2000 DE 10017543
- (54) • VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG UND FEHLERHEILUNG
- METHOD FOR RECOGNIZING AND CORRECTING ERRORS
- PROCEDE DE DETECTION ET DE CORRECTION D'ERREURS

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Franke, Steffen, Essex, GB
Eberle, Kristina, 71706 Hardthof, DE
Kluth, Carsten, 70469 Stuttgart, DE
Heinrich, Detlef, 71638 Ludwigsburg, DE
Edelmann, Thomas, 74379 Ingersheim, DE

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/34**

F02D 41/26 → (51) **G05B 19/048**

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 299 630 B1**
 - F02D 37/02** **F02P 15/08**
 - F02P 3/05**
 - (25) De (26) De
 - (21) 01931405.3 (22) 05.04.2001
 - (84) DE FR IT
 - (43) 09.04.2003
 - (86) DE 2001/001317 05.04.2001
 - (87) WO 2002/002923 2002/02 10.01.2002
 - (30) 30.06.2000 DE 10031875
 - (54) • ZÜNDVERFAHREN
 - METHOD OF IGNITION
 - PROCEDE D'ALLUMAGE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VOGEL, Manfred, 71254 Ditzingen, DE
HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE

F02D 41/30 → (51) **F01N 3/24**

F02D 41/30 → (51) **F02M 25/08**

F02D 41/30 → (51) **F02M 37/08**

- (51) **F02D 41/34** (11) **1 327 764 B1**
 - F02D 41/14** **F02D 41/24**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03000801.5 (22) 14.01.2003
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 16.07.2003
 - (30) 15.01.2002 JP 2002005931
 - (54) • Kraftstoffespritzsystem
 - Fuel injection system
 - Système d'injection de carburant
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
- (72) Asakawa, Yasunori, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/36 → (51) **F02N 11/08**

F02G 3/02 → (51) **F02B 75/02**

F02K 1/12 → (51) **F02K 1/82**

- (51) **F02K 1/72** (11) **1 128 052 B1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 01400196.0 (22) 25.01.2001
 - (84) DE ES FR GB IT
 - (43) 29.08.2001
 - (30) 27.01.2000 FR 0001022
 - (54) • Schubumkehrvorrichtung mit beschaufeltem Gitter und festmontierter hinterer Struktur
 - Thrust reverser with bladed cascades and fixed rear structure
 - Inverseur de poussée à grilles aubagées de déviation à structure arrière fixe
- (73) AIRCELLE, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) Jean, Michel Christian Marie, 76290 Montivilliers, FR
- Lardy, Pascal, 76600 Le Havre, FR
- Vicogne, Laurent Marcel, 76133 Rolleville, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR

(51) **F02K 1/82** (11) **1 507 080 B1**
F02K 1/12

- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 04291938.1 (22) 29.07.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 16.02.2005
 - (30) 12.08.2003 FR 0309854
 - (54) • Konvergente-divergente Schubdüse eines Strahltriebwerks
 - Convergent-divergent turboreactor nozzle
 - Tuyère convergente divergente de turboréacteur
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Prouteau, Jackie, 94440 Villecresnes, FR
Curtelin, Raphael, 77720 Saint-Mery, FR
Lapergue, Guy, 77950 Rubelles, FR
Feder, Didier, 77000 Melun, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02K 9/64** (11) **1 484 496 B1**
F02K 9/97

- (25) En (26) En
 - (21) 04253281.2 (22) 02.06.2004
 - (84) BE DE FR SE
 - (43) 08.12.2004
 - (30) 06.06.2003 US 456824
 - (54) • Rohrbündelraketenriebwerksbrennkammer mit einstückiger Ummantelung
 - Rocket engine tubular combustion chamber with single piece jacket
 - Chambre de poussée tubulaire d'un moteur de fusée avec un carter intégré
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) McMullen, Terrence J., Palm Beach Gardens, FL 33410, US
- Hietapelto, David, Loxahatchee, FL 33470, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London E4V 4EL, GB

F02K 9/64 → (51) **B23P 15/00**

F02K 9/97 → (51) **F02K 9/64**

(51) **F02M 1/12** (11) **1 188 921 B1**
F02D 35/00 **F02D 41/06**

- (25) En (26) En
 - (21) 01121905.2 (22) 12.09.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 20.03.2002
 - (30) 18.09.2000 IT MI002036
 - (54) • Apparate für die Steuerung des Starters eines Verbrennungsmotors
 - Apparatus for controlling the starter in internal combustion engine
 - Appareil de contrôle du démarreur d'un moteur à combustion interne
- (73) DUCATI ENERGIA S.p.A., Via M. E. Lepido, 182, 40132 Bologna, IT
- (72) Regazzi, Gianni, 40050 Funo Di Argelato, (Bologna), IT
- Venturoli, Alessandro, 40134 Bologna, IT
- (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

(51) **F02M 21/02** (11) **1 269 003 B1**
F02M 47/04 **F02M 43/00**

- (25) En (26) En
 - (21) 01921070.7 (22) 04.04.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 02.01.2003
 - (86) CA 2001/000470 04.04.2001
 - (87) WO 2001/077513 2001/42 18.10.2001
 - (30) 07.04.2000 US 545391
 - (54) • FLÜSSIGKEITSDICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG DES SPERRFLUIDDRUCKES
 - A FLUID SEAL APPARATUS AND METHOD FOR DYNAMICALLY CONTROLLING SEALING-FLUID PRESSURE
 - APPAREIL ET PROCEDE D'ETANCHEITE FLUIDIQUE PERMETTANT DE COMMANDER DYNAMIQUEMENT LA PRESSION DU FLUIDE D'ETANCHEITE
- (73) Westport Research Inc., Suite 101 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
- (72) DOUVILLE, Bradley, D., West Vancouver, British Columbia V7V 2P6, CA
- NOBLE, Stephen, Duncan, West Vancouver, British Columbia V7V 2R4, CA
- BAKER, S., Michael, Delta, British Columbia V4L 1M8, CA

TRAN, Minh, Vancouver, British Columbia V6J 2E1, CA
TOUCHETTE, Alain, M., J., 44269 Dortmund, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F02M 23/00 → (51) **F01N 3/22**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 164 279 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900927.5 (22) 25.01.2000
(84) DE
(43) 19.12.2001
(86) JP 2000/000363 25.01.2000
(87) WO 2001/055579 2001/31 02.08.2001
(54) • VENTIL FÜR ABGASRÜCKFÜHRUNG
• EXHAUST GAS RECIRCULATING VALVE DEVICE
• DISPOSITIF DE SOUPAPE DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YOKOYAMA, Hisashi, Mitsubishi Denki Engineer. K.K., Tokyo 100-0004, JP
KATO, Yasuhiko, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
IKAI, Takeshi, Mitsubishi Denki Engineering K.K., Tokyo 100-0004, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 300 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 02078900.4 (22) 20.09.2002
(84) DE
(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 US 971879
(54) • Lineares elektrisches AGR-Ventil mit Bewegungs-dämpfung
• Linear electric EGR valve with damped movement
• Soupape EGR linéaire et électrique ayant un amortisseur de mouvement

(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) Modien, Russell Miles, Chatham, Ontario N7L 5N7, CA
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **1 234 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 00979287.0 (22) 17.11.2000
(84) DE GB
(43) 28.08.2002
(86) CA 2000/001368 17.11.2000
(87) WO 2001/038716 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166404 P
31.03.2000 US 542052

(54) • INTEGRIERTES DRUCKVERWALTUNGSSYSTEM FÜR EIN KRAFTSTOFFSYSTEM
• INTEGRATED PRESSURE MANAGEMENT SYSTEM FOR A FUEL SYSTEM
• SYSTEME INTEGRE DE REGULATION DE LA PRESSION POUR CIRCUIT DE CARBURANT

(73) Siemens Automotive Inc., 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
(72) COOK, John, Edward, Chatham, Ontario N7L 2S8, CA
PERRY, Paul, Douglas, Chatham, Ontario N7L 2C3, CA

(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **1 292 764 B1**
F02D 41/30

(25) De (26) De
(21) 01944928.9 (22) 15.05.2001
(84) DE FR IT
(43) 19.03.2003
(86) DE 2001/001837 15.05.2001
(87) WO 2001/094771 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 DE 10028539
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE POUR ACTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ESTEGLHAL, Gholamabas, 71638 Ludwigsburg, DE
MALLEBREIN, Georg, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

(51) **F02M 37/00** (11) **1 118 764 B1**
F02M 37/22

(25) De (26) De
(21) 01100142.7 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2001
(30) 22.01.2000 DE 10002613
(54) • Kraftstoffversorgung für eine Kraftfahrzeug-Brennkraftmaschine
• Fuel supply device for an engine of a vehicle
• Dispositif d'alimentation en carburant pour moteur de véhicule

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Cordes, Jürgen, Dr., 38108 Braunschweig, DE
Koch, Christian, 38524 Sassenburg, DE

(74) Cordes, Jürgen, Dr., 38108 Braunschweig, DE
Koch, Christian, 38524 Sassenburg, DE

(51) **F02M 37/08** (11) **0 990 789 B1**
F02D 41/30

(25) De (26) De
(21) 99119317.8 (22) 29.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844537
(54) • Verfahren zur Ansteuerung einer Kraftstoffpumpe
• Method initiating the control of a fuel pump
• Méthode d'initialisation de la commande d'une pompe à carburant

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hartz, Martin, Dipl.-Ing., 70839 Gerlingen, DE
Straub, Detlev, Ing., 70499 Stuttgart, DE
Kahr, Viktor, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE
Waldenmeier, Sven, Dipl.-Ing., 71364 Winnenden, DE

F02M 37/10 → (51) **B01D 35/027**

(51) **F02M 37/22** (11) **1 113 164 B1**
(25) De (26) De

(21) 00125721.1 (22) 24.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 DE 19963388
(54) • Filtervorrichtung für ein Kraftstoffversorgungssystem einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeugs
• Filter for a fuel supply system of a combustion engine of a vehicle

• Filtre pour le système d'alimentation en carburant d'un moteur à combustion d'un véhicule
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schueler, Peter, 71229 Leonberg, DE

F02M 37/22 → (51) **B01D 35/027**

F02M 37/22 → (51) **F02M 37/00**

F02M 43/00 → (51) **F02M 21/02**

(51) **F02M 47/02** (11) **1 088 985 B1**
F02M 61/10 **F02M 61/12**
F02M 61/20 **F02M 61/16**

(25) De (26) De
(21) 00121484.0 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946766

(54) • Injektor für eine Brennkraftmaschine mit Direktinspritzung
• High pressure fuel injector for an internal combustion engine
• Injecteur de carburant pour injection directe dans un moteur à combustion interne

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Augustin, Ulrich, Dr., 71394 Kernen, DE
Baranowski, Dirk, Dr., 93059 Regensburg, DE
Frank, Wilhelm, 96049 Bamberg, DE
Klügl, Wendelin, 92358 Seubersdorf, DE
Lewentz, Günther, 93093 Donaustauf, DE
Lixl, Heinz, 93053 Regensburg, DE
Schmutzler, Gerd, Dr., 93138 Kareth, DE

F02M 47/04 → (51) **F02M 21/02**

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 55/00** (11) **1 118 766 B1**
F02M 55/02 **F02M 63/02**
F16L 19/02

(25) De (26) De
(21) 00127084.2 (22) 11.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002365

(54) • Einspritzsystem für Kraftstoffeinspritzanlagen
• Fuel injection system for internal combustion engine
• Système d'injection de combustible pour moteur à combustion interne

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hummel, Helmut, 92277 Hohenburg, DE
Krüger, Hinrich, Dr., 81737 München, DE
Werner, Martin, 93155 Hemau, DE
Wirkowski, Michael, 93055 Regensburg, DE
Zander, Eckbert, 93105 Tegernheim, DE

F02M 55/02 → (51) **F02M 55/00**

F02M 57/02 → (51) **F02M 59/10**

(51) **F02M 59/10** (11) **1 520 099 B1**
F02M 57/02

(25) De (26) De
(21) 03722254.4 (22) 03.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2005
(86) DE 2003/001098 03.04.2003
(87) WO 2004/003376 2004/02 08.01.2004
(30) 29.06.2002 DE 10229419

- (54) • DRUCKÜBERSETZER KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT SCHNELLEM DRUCKABBAU BEI EINSPRITZENDE
- BOOSTED FUEL INJECTOR WITH RAPID PRESSURE REDUCTION AT END OF INJECTION
- INJECTEUR DE CARBURANT A MULTIPLICATEUR DE PRESSION A REDUCTION DE PRESSION RAPIDE LORS DE L'INJECTION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE

F02M 61/08 → (51) **F02M 61/16**

F02M 61/10 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/12 → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 445 478 B1**
- F02M 61/08** **F02M 51/06**
- F16K 41/10**
- (25) En (26) En
- (21) 03001636.4 (22) 24.01.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.08.2004
- (54) • Dichtungselement und Ventilnadel für eine Dosiervorrichtung
- Sealing element and valve needle for use in a metering device
- Élément d'étanchéité et aiguille de soupape pour un dispositif de dosage
- (73) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT
- (72) Pulejo, Marco, 56010 Pisa, IT
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 556 608 B1**
- B22F 3/15** **B05B 1/14**
- (25) En (26) En
- (21) 03750383.6 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (86) DK 2003/000657 03.10.2003
- (87) WO 2004/031571 2004/16 15.04.2004
- (30) 07.10.2002 DK 200201498
- (54) • EINSPRITZDÜSE FÜR KRAFTSTOFFVENTIL IN EINEM DIESELMOTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE EINSPRITZDÜSE
- A NOZZLE FOR A FUEL VALVE IN A DIESEL ENGINE, AND A METHOD OF MANUFACTURING A NOZZLE
- BUSE POUR CLAPET A CARBURANT DANS UN MOTEUR DIESEL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BUSE
- (73) MAN B & W Diesel A/S, Teglholtmsgade 41, 2450 Copenhagen SV, DK
- (72) HOEG, Harro, Andreas, 3450 Allerød, DK
- (74) Indahl, Peter Jensen, et al, International Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

F02M 61/20 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/02 → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F02N 11/04** (11) **1 059 440 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00120318.1 (22) 06.09.1999
- (84) DE ES FR IT
- (43) 13.12.2000

- (30) 18.09.1998 DE 19842928
- 08.04.1999 DE 29906313 U
- (54) • Starter-Generator für ein Kraftfahrzeug
- Starter-Generator for combustion vehicle
- Démarreur-Générateur pour véhicule
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Altenbernd, Gerald, Dr., 30455 Hannover, DE
- Schaefer, Heinz, Dr., 97230 Estenfeld, DE
- Waehner, Ludwig, 97234 Reichenberg, DE
- (62) 99117555.5 / 0 987 433

(51) **F02N 11/04** (11) **1 150 007 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01303663.7 (22) 20.04.2001

- (84) DE GB SE
- (43) 31.10.2001
- (30) 26.04.2000 US 558601
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kupplung eines Verbrennungsmotors und eines Getriebes mit einem Starter/Alternator
- Method and apparatus for coupling an engine and transmission with a starter/alternator
- Méthode et dispositif d'accouplement d'un moteur à combustion interne et transmission à un démarreur/alternateur
- (73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
- (72) Joachim, Jon Barry, Dearborn, Michigan 48124, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02N 11/08** (11) **1 288 491 B1**
F02D 41/06 **F02D 37/02**
F02D 41/36 **F02D 41/04**

- (25) En (26) En
- (21) 02018367.9 (22) 14.08.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.03.2003
- (30) 30.08.2001 JP 2001260695
- (54) • Automatisches Steuerungssystem zum Abstellen und erneutem Starten eines Brennkraftmotors
- Automatic stop and start control system for internal combustion engine
- Système de commande automatique d'arrêt/redémarrage pour moteur à combustion interne
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Shigeru, Aoki, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- Shigetaka, Kuroda, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02P 3/05 → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02P 9/00** (11) **1 214 519 B1**
H01T 13/50

- (25) En (26) En
- (21) 00941498.8 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.06.2002
- (86) US 2000/016663 16.06.2000
- (87) WO 2001/020160 2001/12 22.03.2001
- (30) 15.09.1999 US 155691 P
- (54) • ZÜNDKERZE MIT VORWÄRTSTREIBENDEM FUNKEN UND LANGER LEBENSDAUER UND ZUGEHÖRIGE ZÜNDSCHALTUNG

- LONG-LIFE TRAVELING SPARK IGNITOR AND ASSOCIATED FIRING CIRCUITRY
- INITIATEUR D'ÉTINCELLE PROGRESSIVE LONGUE DURÉE ET CIRCUIT D'ALLUMAGE CORRESPONDANT
- (73) Knite, Inc., 501 Forrestal Rd., Suite 119, Princeton, NJ 08540, US
- (72) SUCKEWER, Szymon, Princeton, NJ 08540, US
- SCHEMMANN, Gunter, Trenton, New Jersey 08638, US
- SUCKEWER, Artur, P., Princeton, NJ 08540, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02P 15/08 → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F03B 13/14** (11) **1 280 994 B1**
- F03B 13/18** **F03D 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01984513.0 (22) 14.05.2001
- (84) DK FI FR GB SE
- (43) 05.02.2003
- (86) EP 2001/005484 14.05.2001
- (87) WO 2002/014687 2002/08 21.02.2002
- (30) 12.05.2000 NL 1015196
- (54) • SPEICHER FÜR POTENTIALENERGIE
- APPARATUS FOR STORAGE OF POTENTIAL ENERGY
- APPAREIL DE STOCKAGE D'ÉNERGIE POTENTIELLE
- (73) Doleh, Rany Zakaria, P.O. Box 7364, Dubai, AE
- Lock, John Douglas, P.O. Box 8652, Dubai, AE
- Doleh, Zakaria Khalil, P.O. Box 7364, Dubai, AE
- (72) DOLEH, Zakaria, Khalil, Dubai, AE
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F03B 13/18 → (51) **F03B 13/14**

F03D 9/02 → (51) **F03B 13/14**

- (51) **F04B 1/12** (11) **1 529 165 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03793714.1 (22) 09.08.2003
- (84) DE IT
- (43) 11.05.2005
- (86) EP 2003/008874 09.08.2003
- (87) WO 2004/022971 2004/12 18.03.2004
- (30) 16.08.2002 DE 10237557
- (54) • TAUMELSCHEIBENPUMPE INSBESONDERE FÜR HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄTE
- SWASH PLATE PUMP, ESPECIALLY FOR HIGH PRESSURE CLEANING APPARATUS
- POMPE A PLATEAU OSCILLANT, EN PARTICULIER POUR APPAREILS DE NETTOYAGE HAUTE PRESSION
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) TREITZ, Felix, 73663 Berglen, DE
- (74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04B 17/03** (11) **1 259 734 B1**
F04B 23/02 **F04B 53/22**

- (25) De (26) De
- (21) 01902386.0 (22) 02.02.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.11.2002
- (86) EP 2001/001111 02.02.2001
- (87) WO 2001/065115 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 DE 10009587
- (54) • KOMPAKTES ELEKTROHYDRAULISCHES MOTORPUMPENAGGREGAT

• COMPACT ELECTROHYDRAULIC MOTOR PUMP UNIT
• ENSEMBLE MOTOPOMPE ELECTROHYDRAULIQUE COMPACT

(73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(72) HELLER, Roland, 70806 Kornwestheim, DE

F04B 23/02 → (51) **B29C 45/17**

F04B 23/02 → (51) **F04B 17/03**

(51) **F04B 43/00** (11) **0 989 302 B1**
B32B 25/08

(25) En (26) En
(21) 99203046.0 (22) 17.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(30) 23.09.1998 US 159059
(54) • Pumpenmembran und zugehöriges Herstellungsverfahren
• Pump diaphragm and method for making the same
• Membrane pour une pompe et son procédé de fabrication

(73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 150 Dey Road, Wayne, NJ 07470, US

(72) Fingar, Richard E., Jr., Carol Stream, Illinois 60188, US
Bender, Michael J., Marengo, Illinois 60152, US

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

F04B 53/22 → (51) **F04B 17/03**

(51) **F04C 18/16** (11) **1 128 067 B1**
F04C 28/00 **F04C 29/02**

(25) En (26) En
(21) 01200581.5 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 22.02.2000 BE 20000137
(54) • Verfahren zur Regelung einer Verdichteranlage und Verdichteranlage
• Method for controlling a compressor installation and compressor installation controlled in this manner
• Méthode de régulation d'une installation de compression et installation de compression

(73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

(72) Van de Putte, Daniel Jan Josephine, B-2550 Kontich, BE

(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

(51) **F04C 18/16** (11) **1 407 147 B1**
F04C 28/06

(25) En (26) En
(21) 02748480.7 (22) 05.07.2002
(84) DE FR
(43) 14.04.2004
(86) BE 2002/000116 05.07.2002
(87) WO 2003/008808 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 BE 200100484
(54) • SCHRAUBENVERDICHTER
• SCREW COMPRESSOR
• COMPRESSEUR A VIS

(73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

(72) DANIELS, Ivo, B-2850 Boom, BE
CLAESSENS, Theofiel, Karel, Celina, B-2845 Niel, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F04C 19/00** (11) **1 552 151 B1**
F04C 29/00

(25) No (26) En
(21) 03764255.0 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) NO 2003/000243 09.07.2003
(87) WO 2004/007969 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 NO 20023393
(54) • FLÜSSIGKEITSRINGVERDICHTER
• LIQUID RING COMPRESSOR
• COMPRESSEUR A ANNEAU LIQUIDE

(73) Roto International AS, P.O. Box 3 Holmlia, 1201 Oslo, NO

(72) HAGA, Johan, N-1410 Kolbotn, NO

(74) Briddes, Sam, et al, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

F04C 28/00 → (51) **F04C 18/16**

F04C 28/06 → (51) **F04C 18/16**

F04C 29/00 → (51) **F04C 19/00**

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/16**

F04D 25/06 → (51) **F04D 29/26**

(51) **F04D 29/18** (11) **1 131 560 B1**

(25) De (26) De
(21) 00969250.0 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(86) EP 2000/008334 26.08.2000
(87) WO 2001/020169 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943261
(54) • SEITENKANALPUMPE
• SIDE CHANNEL PUMP
• POMPE REGENERATIVE

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WILHELM, Hans-Dieter, 61267 Neu-Anspach, DE
BARTH, Holger, 36289 Friedewald, DE
STAAB, Matthias, 36211 Alheim, DE

(51) **F04D 29/26** (11) **1 148 247 B1**
F04D 25/06 **H02K 1/28**

(25) En (26) En
(21) 00122396.5 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(30) 19.04.2000 JP 2000117889
(54) • Rotorbefestigung durch Verstemmen oder Punktschweißen
• Rotor mounting by means of caulking or spot welding
• Montage d'un rotor par matage ou soudage par points

(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Shinokubo, Kiyoshi, c/o Minebea Co., Ltd., Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Takei, Shoichi, c/o Minebea Co., Ltd., Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **F04D 29/26** (11) **1 413 765 B1**

(25) En (26) En
(21) 03256587.1 (22) 20.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 24.10.2002 GB 0224727
(54) • Anordnung eines Verdichterlaufrades
• Compressor wheel assembly
• Assemblage de roue de compresseur

(73) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED, St. Andrews Road, Huddersfield, HD1 6RA, GB

(72) Billington, Anthony, Huddersfield HD1 6RA, GB

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

(51) **F04D 29/28** (11) **0 955 468 B1**
F04D 29/42

(25) En (26) En
(21) 99302532.9 (22) 31.03.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 10.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72109
(54) • Zentrifugallüfter und Lüfter-/Einlassanordnung
• Centrifugal flow fan and fan/orifice assembly
• Ventilateur radial et assemblage ventilateur/orifice

(73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US

(72) Yehia M.Amr, Cairo, EG

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

(51) **F04D 29/30** (11) **1 382 856 B1**
F24F 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 01274219.3 (22) 25.12.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 21.01.2004
(86) JP 2001/011317 25.12.2001
(87) WO 2002/090777 2002/46 14.11.2002
(30) 26.04.2001 JP 2001129321
(54) • LÜFTER UND KLIMAAANLAGE MIT DIESEM LÜFTER
• BLOWER AND AIR CONDITIONER WITH THE BLOWER
• VENTILATEUR ET CONDITIONNEUR D'AIR AVEC VENTILATEUR

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) ZHENG, Zhiming, Daikin Industries Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
YAMAMOTO, Jiro, Daikin Industries Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP

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

(51) **F04D 29/42** (11) **1 378 668 B1**
F04D 29/66

(25) En (26) En
(21) 02078838.6 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 02.07.2002 IT VI20020145
(54) • Antirausch- und Antiwirbelstabilisator
• Anti-noise and anti-vortex stabilizer
• Anti-bruit et anti-tourbillon stabilisateur

(73) Comefri S.p.A., Via Buia, 3, 33010 Magnano in Riviera, IT

(72) Della Mora, Pierangelo, 33033 Codroipo (Udine), IT

- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- F04D 29/42** → (51) **F04D 29/28**
-
- F04D 29/44** → (51) **E04F 17/04**
-
- F04D 29/66** → (51) **E04F 17/04**
-
- F04D 29/66** → (51) **F01D 5/26**
-
- F04D 29/66** → (51) **F04D 29/42**
-
- (51) **F15B 11/028** (11) **1 288 506 B1**
E01H 5/06 **A01B 63/11**
(25) De (26) De
(21) 02018362.0 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 03.09.2001 DE 20114538 U
(54) • *Hydrauliksystem für die Eigengewichtsentlastung von Anbaugeräten*
• *Hydraulic system for weight compensation in implements*
• *Système hydraulique pour réduire l'effet de la pesanteur pour engins*
- (73) Kupper-Weisser GmbH, In Stetten 2, 78199 Bräunlingen, DE
(72) Isele, Rolf, 78234 Engen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **F15B 13/08** (11) **1 434 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 02802780.3 (22) 07.10.2002
(84) GB IT
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/031990 07.10.2002
(87) WO 2003/040574 2003/20 15.05.2003
(30) 08.10.2001 US 972540
(54) • *MEHRFACHHYDRAULIKVENTILANORDNUNG MIT EINEM MONOLITHISCHEN BLOCK*
• *MULTIPLE HYDRAULIC VALVE ASSEMBLY WITH A MONOLITHIC BLOCK*
• *ENSEMBLE MULTISOUPE HYDRAULIQUE POSSEDANT UN BLOC MONOLITHIQUE*
- (73) Husco International, Inc., W329 N218 Pewaukee Road, Waukesha, WI 53187, US
(72) PACK, Andreas, S., Chester Cheshire CH1 4PU, GB
GRIESBACH, Eric, N., North Prairie, WI 53153, US
OLSEN, James, E., Oconomowoc, WI 53066, US
(74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- (51) **F15B 15/24** (11) **1 464 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075930.0 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 04.04.2003 IT RE20030007 U
(54) • *Einfachwirkender Zylinder mit Plungerkolben*
• *Single-acting cylinder-piston unit of plunger type*
• *Vérin à simple effet avec piston plongeur*
- (73) Ognibene S.p.A., 2, Via Ing. Enzo Ferrari, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Ognibene, Olmes, c/o Ognibene S.P.A., 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT
-
- (51) **F15B 21/14** (11) **1 242 748 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00986103.0 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) SE 2000/002360 29.11.2000
(87) WO 2001/048387 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 SE 9904796
(54) • *ARBEITSMASCHINE*
• *MOBILE HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION MOBILE*
- (73) Bruun Ecomate Aktiebolag, P.O.Box 45, 682 21 Filipstad, SE
(72) BRUUN, Lars, S-682 34 Filipstad, SE
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- F15D 1/00** → (51) **B64C 23/06**
-
- F16B 13/00** → (51) **F16B 25/10**
-
- (51) **F16B 13/08** (11) **0 995 913 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810943.3 (22) 18.10.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 26.04.2000
(30) 22.10.1998 DE 19848704
(54) • *Hinterschnittdübel*
• *Anchor for borehole with undercut*
• *Cheville pour trou de forage à contre-dépouille*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Belz, Thomas, 80689 München, DE
Werner, Michael, 81547 München, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **F16B 19/10** (11) **1 312 811 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016951.2 (22) 01.08.2002
(84) AT BE CH FR LI NL
(43) 21.05.2003
(30) 20.11.2001 DE 10156843
(54) • *Befestigungssystem für Fassadenplatten*
• *Fastening system for facade panels*
• *Système pour la fixation de panneaux de façade*
- (73) Gülde Peter, Kolpingstrasse 27, 58730 Fröndenberg, DE
(72) Gülde Peter, 58730 Fröndenberg, DE
(74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **F16B 21/20** (11) **1 441 134 B1**
A47C 7/54
(25) De (26) De
(21) 03001646.3 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(54) • *Steckverbindung*
• *Plug-in connection*
• *Connexion par emboîtement*
- (73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) Maier, Klaus, 79875 Dachsberg, DE
Stenzel, Thomas, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Tritschler, Alexander, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (74) Lück, Gert, Schulstrasse 2, 79862 Höchenschwand, DE
-
- (51) **F16B 25/10** (11) **1 223 352 B1**
F16B 13/00
(25) En (26) En
(21) 02290108.6 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 16.01.2001 US 760546
(54) • *Wanddübel mit verbesserter Bohrspitze*
• *Wall anchor with improved drilling tip*
• *Cheville murale à pointe de forage améliorée*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Hempfling, Dave C., Chicago, Illinois 60618, US
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
-
- F16B 25/10** → (51) **F16B 35/06**
-
- (51) **F16B 35/06** (11) **1 152 157 B1**
F16B 25/10
(25) En (26) En
(21) 01401103.5 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001
(30) 03.05.2000 AU PQ727500
(54) • *Schraube*
• *A screw fastener*
• *Vis*
- (73) ITW Australia Pty Ltd, 600 South Road Moorabbin, Victoria, 3189, AU
(72) Mallet, John Christopher, Moorabbin, Victoria 3189, AU
Roberts, David Alexander, Moorabbin, Victoria 3189, AU
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
-
- F16B 45/00** → (51) **B65B 51/04**
-
- (51) **F16C 13/00** (11) **1 116 892 B1**
D21G 1/02
(25) De (26) De
(21) 01100738.2 (22) 12.01.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 18.07.2001
(30) 14.01.2000 DE 10001409
(54) • *Elastische Walze und Verfahren zum Herstellen einer solchen*
• *Soft roll and process for making such a roll*
• *Rouleau élastique et procédé de fabrication d'un tel rouleau*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Zimmermann, Lothar, Dr.-Ing., 47807 Krefeld, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Patent GmbH St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
-
- F16C 17/10** → (51) **F16J 15/44**
-
- F16C 27/06** → (51) **F16J 15/44**
-
- (51) **F16C 29/00** (11) **1 323 938 B1**
F16C 29/06 **B21H 7/18**
F16C 33/64
(25) En (26) En
(21) 02028704.1 (22) 19.12.2002
(84) DE
(43) 02.07.2003
(30) 19.12.2001 JP 2001386639
(54) • *Linearföhrung und Walzbacken zu ihrer Herstellung*

- *Linear guide rail and linear guide rolling die*
 - *Rail de guidage linéaire et matrice de laminage pour sa fabrication*
- (73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Soichiro, Hanyu-shi, Saitama, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16C 29/06** (11) **0 857 883 B1**
F16C 31/06 **F16H 25/22**
F16C 33/38

- (25) Ja (26) En
(21) 97940381.3 (22) 12.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.1998
(86) JP 1997/003246 12.09.1997
(87) WO 1998/012442 1998/12 26.03.1998
(30) 17.09.1996 JP 24531496
11.12.1996 JP 33095696
27.12.1996 JP 35073796
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON KUGELN UND DIESE VORRICHTUNG VERWENDEnde LINEARFÜHRUNG UND KUGELGEWINDESPINDEL*
- *BALL CONNECTING BODY, AND LINEAR GUIDE DEVICE AND BALL SCREW DEVICE UTILIZING THE BALL CONNECTING BODY*
- *CORPS DE LIAISON POUR BILLES DE ROULEMENT, ET DISPOSITIF DE GUIDAGE LINEAIRE ET DISPOSITIF AVEC VIS A BILLES UTILISANT CE CORPS DE LIAISON*
- (73) THK CO. LTD., 11-6, Nishi Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) TERAMACHI, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
SUGA, Kaichi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

F16C 29/06 → (51) **F16C 29/00**

F16C 31/06 → (51) **F16C 29/06**

F16C 33/38 → (51) **F16C 29/06**

F16C 33/64 → (51) **F16C 29/00**

- (51) **F16C 39/06** (11) **1 316 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258201.9 (22) 28.11.2002
(84) DE FR
(43) 04.06.2003
(30) 03.12.2001 JP 2001369093
- (54) • *Magnetlagersteuervorrichtung*
- *Magnetic bearing control device*
- *Dispositif de commande de palier magnétique*
- (73) BOC Edwards Japan Limited, Shuwa Shiba Park Building A-3F 4-1, Shibakoen 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawashima, Toshiaki, c/o BOC Edwards, Narashino-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F16D 3/227 → (51) **B60K 17/22**

- (51) **F16D 23/06** (11) **1 282 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 01945002.2 (22) 12.04.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.02.2003
(86) EP 2001/004253 12.04.2001
(87) WO 2001/088401 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 DE 10024528

- (54) • *SYNCHRONKÖRPER EINER SYNCHRONISIEREINRICHTUNG*
- *SYNCHRONISATION BODY OF A SYNCHRONISATION DEVICE*
- *CORPS DE SYNCHRONISATION D'UNE UNITE DE SYNCHRONISATION*
- (73) INA- Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) BUER, Gerald, 96172 Mühlhausen, DE
RÖCKELEIN, Ernst, 96138 Burgebrach, DE
SOYKA, Wilfried, 91074 Herzogenaurach, DE

F16D 43/206 → (51) **A47L 5/30**

F16D 55/00 → (51) **B62K 19/38**

F16D 55/228 → (51) **B62K 19/38**

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/16**

- (51) **F16D 65/16** (11) **1 291 541 B1**
F16D 65/21 **F16D 65/14**
- (25) De (26) De
(21) 02025289.6 (22) 03.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2003
(30) 14.11.1997 DE 19750420
- (54) • *Elektrisch betätigbare Bremse für ein Kraftfahrzeug*
- *Electrically actuated brake for an automobile*
- *Frein à actionnement électrique pour véhicule automobile*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Pitzer, Franz, 85716 Unterschleissheim, DE
- (62) 98120864.8 / 0 916 866

F16D 65/21 → (51) **F16D 65/16**

- (51) **F16D 65/34** (11) **1 287 272 B1**
B60T 13/74
- (25) De (26) De
(21) 01936342.3 (22) 09.05.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/005270 09.05.2001
(87) WO 2001/090595 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 EP 00110846
25.01.2001 DE 10103295
- (54) • *ELEKTROMOTORISCHE FESTSTELL-BREMSE, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *ELECTROMOTIVE PARKING BRAKE, ESPECIALLY FOR AN AUTOMOBILE*
- *FREIN DE STATIONNEMENT COMMANDE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE ET DESTINE NOTAMMENT A UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAIER-WELT, Christian, 97222 Rimpf, DE
ROOS, Stephan, 97877 Wertheim, DE

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 514 038 B1**
(25) De (26) De
(21) 03727472.7 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/005018 14.05.2003
(87) WO 2003/102440 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 DE 10224552
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM ERFASSEN DER SPRITZWASSERMENGE, DER EIN BREMS-*

- BELAG AUF NASSER FAHRBAHN AUSGESETZT IST*
- *DEVICE FOR DETECTING THE AMOUNT OF SPLASH WATER TO WHICH A BRAKE PAD IS SUBJECTED ON A WET ROADWAY*
- *DISPOSITIF POUR DETECTER LA QUANTITE D'EAU PROJETEE A LAQUELLE UNE GARNITURE DE FREIN EST EXPOSEE SUR CHAUSSEE HUMIDE*
- (73) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
- (72) WIATEREK, Christian, 51519 Odenthal, DE
- (74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

F16F 7/12 → (51) **F02C 7/32**

- (51) **F16F 9/05** (11) **1 403 550 B1**
B60G 15/12
- (25) De (26) De
(21) 03021282.3 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 DE 10244858
- (54) • *Schwingungsdämpfer*
- *Shock absorber*
- *Amortisseur de vibrations*
- (73) ZF Sachs AG, Bogestrasse 50, 53783 Eitorf, DE
- (72) Klitsch, Bernd, 74360 Ilsfeld, DE
Brehm, Stefan, 53773 Hennef, DE
Müller, Michael, 53773 Hennef, DE

F16F 9/18 → (51) **F02C 7/32**

F16F 9/30 → (51) **F02C 7/32**

- (51) **F16F 9/34** (11) **1 098 109 B1**
B60G 13/08 **F16F 9/46**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403059.9 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.05.2001
(30) 05.11.1999 FR 9913904
- (54) • *Dämpfungseinrichtung für die Bewegungen einer Masse in Bezug auf ihrem Träger*
- *Damping device for the movement of a mass in respect to a support*
- *Agencement d'amortissement des mouvements d'une masse par rapport à un support*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Abadie, Vincent, 92700 Colombes, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F16F 9/348** (11) **1 335 149 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000781.9 (22) 14.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.2003
(30) 13.02.2002 DE 10206104

- (54) • *Dämpferkolben für hydraulische Einrichtungen*
- *Damper piston for hydraulic equipment*
- *Piston d'amortisseur pour équipements hydrauliques*
- (73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Feist, Dirk, 44627 Herne, DE
Saadeddin, Kais, Dipl.-Ing., 44866 Bochum, DE

F16F 9/46 → (51) **F16F 9/34**

F16F 9/52 → (51) F16F 9/53		(43) 31.03.2004	(72) Konno, Masahiko, c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-Ku Osaka 530-0018, JP
(51) F16F 9/53	(11) 1 255 058 B1	(54) • <i>Treibriemen und diesen verwendendes stufenloses regelbares Getriebe</i>	Inoue, Kozo, c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-Ku Osaka 530-0018, JP
(25) En	(26) En	• <i>Drive belt and continuously variable transmission wherein such is utilised</i>	(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE
(21) 02076562.4	(22) 22.04.2002	• <i>Courroie de transmission et transmission continûment variable l'utilisant</i>	
(84) DE FR GB IT		(73) Van Doorne's Transmissie B.V., Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL	F16H 25/22 → (51) F16C 29/06
(43) 06.11.2002		(72) Van der Sluis, Francis Maria Antonius, 5271 HP Sint-Michiëlsgestel, NL	F16H 55/17 → (51) F16H 7/02
(30) 30.04.2001 US 845707		Van der Velde, Arie Gerrit Izaak, 5171 WX Kaatsheuvel, NL	F16H 57/02 → (51) H02K 7/08
(54) • <i>Temperaturkompensierender Flussring</i>		Van der Meer, Cornelis Johannes Maria, 5032 XG Tilburg, NL	(51) F16H 57/12 (11) 1 434 956 B1
• <i>Temperature compensating flux ring</i>		Van Lith, Johannes Hendrikus, 5258 PL Berlicum, NL	(25) Fr (26) Fr
• <i>Anneau de flux à compensation de température</i>		Brandsma, Arjen, 5045 WN Tilburg, NL	(21) 02783232.8 (22) 07.10.2002
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(72) Robinson, Frank M., Oakwood, OH 45419, FR		(51) F16G 13/16 (11) 1 522 760 B1	(43) 07.07.2004
Kime, Aaron A., Cincinnati, OH 45246, FR		(25) En (26) En	(86) FR 2002/003410 07.10.2002
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR		(21) 03256299.3 (22) 07.10.2003	(87) WO 2003/031844 2003/16 17.04.2003
		(84) DE FR GB IT SE	(30) 10.10.2001 FR 0113016
(51) F16F 13/10 (11) 1 028 268 B1		(43) 13.04.2005	(54) • <i>EINRICHTUNG ZUM VERSPANNEN EINES DOPPELANTRIEBES MIT VARIABLER VORSPANNUNG</i>
(25) En (26) En		(54) • <i>Führungskette</i>	• <i>SERVO-CONTROL UNIT FOR A VARIABLE PRESTRESSED LOAD</i>
(21) 99114861.0 (22) 29.07.1999		• <i>Guide chain</i>	• <i>DISPOSITIF D'ASSERVISSEMENT D'UNE CHARGE A PRECONTRAINTE VARIABLE</i>
(84) DE FR GB IT		• <i>Chaîne de guidage</i>	(73) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(43) 16.08.2000		(73) Yugen Kaisha Hama International, 15-3, Kohan 2-chome, Okaya-shi Nagano 394-0034, JP	(72) URVOY, Emile, -91470 Limours, FR
(30) 10.02.1999 JP 3346599		(72) Hama, Tomio Yugen Kaisha Hama International, Okaya-shi Nagano 394-0034, JP	(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR
(54) • <i>Flüssigkeitsabgedichtete, elastische Lagerung</i>		Kasuga, Kazuhiko Kabushiki Kaisha Harmo Souken, Ina-shi Nagano 399-4501, JP	
• <i>Liquid sealed type elastic mount</i>		(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	F16H 59/02 → (51) B62M 25/00
• <i>Support élastique de type étanche à liquide</i>			F16H 59/10 → (51) H01H 36/00
(73) YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA, 1239, Ohaza-Kamekubo, Ohi-Machi, Iruma-gun, Saitama 356-0051, JP		(51) F16H 7/02 (11) 1 353 090 B1	F16H 59/72 → (51) F16H 61/28
(72) Satori, Kazutoshi, c/o Yamashita Rubber K.K., Iruma-gun, Saitama 356-0051, JP		(25) En (26) En	(51) F16H 61/02 (11) 1 348 086 B1
Sakamoto, Toru, c/o Yamashita Rubber K.K., Iruma-gun, Saitama 356-0051, JP		(21) 03250368.2 (22) 21.01.2003	(25) De (26) De
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		(84) BE DE ES FR GB IT	(21) 01984735.9 (22) 29.12.2001
		(43) 15.10.2003	(84) DE FR GB
F16F 13/26 → (51) F16F 13/10		(30) 21.01.2002 JP 2002011988	(43) 01.10.2003
F16G 1/28 → (51) F16H 7/02		25.04.2002 JP 2002124951	(86) DE 2001/004947 29.12.2001
(51) F16G 3/00 (11) 1 163 459 B1		(54) • <i>Zahnriementrieb</i>	(87) WO 2002/053952 2002/28 11.07.2002
(25) Fr (26) Fr		• <i>Toothed belt transmission</i>	(30) 30.12.2000 DE 10065781
(21) 01903960.1 (22) 16.01.2001		• <i>Transmission à courroie dentée</i>	(54) • <i>SYSTEM ZUR GETRIEBESTEUERUNG</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(73) Gates Unitta Asia Company, 4-26 Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	• <i>ENGINE CONTROL SYSTEM</i>
(43) 19.12.2001		HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	• <i>SYSTEME DE COMMANDE DE BOITE DE VITESSES</i>
(86) FR 2001/000130 16.01.2001		(72) Edamatsu, Shigeki, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(87) WO 2001/053715 2001/30 26.07.2001		Urata, Hideo, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP	(72) FREI, Rasmus, 71638 Ludwigsburg, DE
(30) 19.01.2000 FR 0000735		Nishida, Takao, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP	FRANK, Andreas, 71063 Sindelfingen, DE
(54) • <i>VERBINDUNGSVORRICHTUNGEN FÜR FÖRDERBÄNDER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i>		Kida, Hiroshi, c/o Gates Unitta Asia Company, Yamato-Koriyama-shi, Nara, JP	PAEULGEN, Markus, 73728 Esslingen/Neckar, DE
• <i>DEVICE FOR LINKING CONVEYOR BELTS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME</i>		(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	POLJANSEK, Marko, 72768 Reutlingen, DE
• <i>DISPOSITIFS DE JONCTION POUR BANDES TRANSPORTEUSES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI</i>			(51) F16H 61/02 (11) 1 523 632 B1
(73) Aser, 15, rue Louis-Chatin, F-42405 Saint-Chamond, FR		(51) F16H 7/18 (11) 1 300 608 B1	(25) Fr (26) Fr
(72) JAKOB, Horst, F-30360 Deaux, FR		(25) En (26) En	(21) 03750818.1 (22) 17.07.2003
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR		(21) 02020993.8 (22) 20.09.2002	(84) DE ES GB IT
		(84) DE FR GB	(43) 20.04.2005
(51) F16G 5/16 (11) 1 403 551 B1		(43) 09.04.2003	(86) FR 2003/002266 17.07.2003
(25) En (26) En		(30) 02.10.2001 JP 2001306848	(87) WO 2004/010031 2004/05 29.01.2004
(21) 02079112.5 (22) 30.09.2002		(54) • <i>Beweglicher Arm für Kettenantrieb</i>	(30) 18.07.2002 FR 0209113
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		• <i>Movable lever for transmission chain</i>	(54) • <i>STEUERVERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG EINES AUTOMATIKGETRIEBES IN EINEM FAHRZEUG BEI FAHRBAHNSTELLUNG</i>
		• <i>Bras mobile pour chaîne de transmission</i>	• <i>METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC TRANSMISSION CONTROL EQUIPPING A VEHICLE IN UPHILL SITUATION</i>
		(73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP	

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE EQUIPANT UN VEHICULE EN SITUATION DE MONTEE*

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

(72) TAFFIN, Christian, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **F16H 61/06** (11) **1 382 890 B1**
F16H 61/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 03291737.9 (22) 11.07.2003

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

(43) 21.01.2004
(30) 15.07.2002 FR 0208889

(54) • *Momentunterbrechung-begrenzendes Fahrzeuggetriebe*
• *Automotive gear box limiting torque flow interruptions*
• *Boîte de vitesses pour un vehicule automobile, limitant les ruptures de couples*

(73) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Pissonnier, Yann, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F16H 61/16 → (51) **F16H 61/28**

(51) **F16H 61/28** (11) **1 288 535 B1**
F16H 61/16 **F16H 59/72**

(25) En (26) En
(21) 02078545.7 (22) 28.08.2002

(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 28.08.2001 JP 2001257451

(54) • *Atomatisiertes Fahrzeuggetriebe und sein Steuerverfahren*
• *Automated vehicle transmission and method for controlling*
• *Transmission véhiculaire automatisée et méthode de commande*

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Kojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP

(72) Terakawa, Tomomitsu, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Shimizu, Masaru, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Taguchi, Yoshinori, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Haneda, Yoshitomi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Miyazaki, Takeshige, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Aoyama, Yoshiyuki, Nishio-shi, Aichi-ken, JP

(74) Marshall, John Graham, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F16H 61/30 → (51) **F16H 61/06**

(51) **F16J 15/02** (11) **1 031 773 B1**

(25) De (26) De
(21) 99123359.4 (22) 23.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 30.08.2000
(30) 23.02.1999 DE 19907748

(54) • *Flüssigkeitsdichtung*
• *Fluid seal*
• *Joint d'étanchéité pour fluide*

(73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, 24755 Rendsburg, DE

(72) Arm, Wolfgang, 24782 Rickert, DE
Blaschke, Markus, 24787 Fockbek, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 528 299 B1**

(25) En (26) En
(21) 04025170.4 (22) 22.10.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 04.05.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003370027

(54) • *Mehrlagenmetalldichtung*
• *Metal laminate gasket*
• *Joint métallique lamellé*

(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Udagawa, Tsunekazu, Ichikawa-shi, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F16J 15/16** (11) **1 386 100 B1**

(25) De (26) De
(21) 02737801.7 (22) 16.04.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 04.02.2004
(86) DE 2002/001403 16.04.2002
(87) WO 2002/090802 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 DE 10122440

(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM EINEM WELLENLAGER ZUGEORDNETEN ABSCHLEUDER-RING UND EINER EINEM DICHTSPALT ZUGEORDNETEN DICHTUNG*
• *ARRANGEMENT COMPRISING A SLINGER ASSOCIATED WITH A SHAFT BEARING AND A GASKET ASSOCIATED WITH A SEALING GAP*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UNE BAGUE DE PROJECTION ASSOCIEE A UN PALIER D'ARBRE ET UNE GARNITURE D'ETANCHEITE ASSOCIEE A UN INTERSTICE D'ETANCHEITE*

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) WEILER, Wolfgang, 85221 Dachau, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 302 708 B1**

(25) En (26) En
(21) 02022640.3 (22) 09.10.2002

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 16.04.2003
(30) 09.10.2001 JP 2001311312

(54) • *AchsendichtungsVorrichtung und Turbine mit solch einer Vorrichtung*
• *Axis seal mechanism and turbine comprising the same*
• *Dispositif d'étanchéité pour axe et turbine comprenant un tel dispositif*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Uehara, Hidekazu, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Shinohara, Tanehiro c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Akagi, Kouichi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Yuri, Masanori, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Koga, Shin, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Nakano, Takashi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Nishimoto, Shin, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F16J 15/32 → (51) **B29C 45/14**

(51) **F16J 15/44** (11) **1 303 715 B1**
F16C 27/06 **F16C 17/10**

(25) En (26) En
(21) 01953174.8 (22) 26.06.2001

(84) BE DE ES FR GB

(43) 23.04.2003
(86) EP 2001/007172 26.06.2001
(87) WO 2002/002973 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 EP 00202291

(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER FLANSCHBUCHSE*
• *A SEALING DEVICE WITH A FLANGED BUSH*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE DOTE D'UNE DOUILLE A REBORD*

(73) Van Doorne's Transmissie B.V., Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

(72) VAN DER SLUIS, Francis, Maria, Antonius, NL-5271 HP Sint Michielsgestel, NL
VAN SPIJK, Johannes, Gerardus, Ludovicus, Maria, NL-5151 VT Drunen, NL
LAMERS, Hendrikus, Fransiscus, NL-5045 TA Tilburg, NL

(51) **F16K 1/38** (11) **1 328 744 B1**
B05B 11/00 **B05B 1/32**
B05B 1/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 01980613.2 (22) 19.10.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 23.07.2003
(86) FR 2001/003256 19.10.2001
(87) WO 2002/035121 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 FR 0013570

(54) • *AUSGABEKOPF ZUR AUSGABE EINER FLÜSSIGKEIT UND SPENDER MIT EINEM SOLCHEN KOPF*
• *DISPENSING HEAD AND FLUID PRODUCT DISPENSER COMPRISING SAME*
• *T TE DE DISTRIBUTION ET DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE COMPORTANT UNE TELLE T TE DE DISTRIBUTION*

(73) VALOIS S.A.S., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) PETIT, Ludovic, F-27110 Vitot, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

F16K 3/08 → (51) **F16K 11/074**

F16K 5/06 → (51) **F16K 5/10**

(51) **F16K 5/10** (11) **1 269 049 B1**
F16K 5/06

(25) En (26) En
(21) 00957518.4 (22) 17.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2003
(86) US 2000/022582 17.08.2000
(87) WO 2001/013019 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 149398 P

(54) • *KUGELVENTIL MIT JUSTIERBAREM DURCHFLUSSKOEFFIZIENTEN*
• *BALL VALVE WITH ADJUSTABLE FLOW COEFFICIENT*
• *CLAPET A BILLE A COEFFICIENT DE DEBIT REGLABLE*

(73) Belimo Holding Aktiengesellschaft, Guyer-Zeller-Strasse 6, 8620 Wetzikon, CH

(72) Carlson, Bengt A., Stamford, CT 06906, US

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

- (51) **F16K 11/074** (11) **1 320 701 B1**
F16K 11/078 **F16K 3/08**
(25) De (26) De
(21) 01972029.1 (22) 08.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 25.06.2003
(86) EP 2001/010382 08.09.2001
(87) WO 2002/027224 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10048041
(54) • **SANITÄRE MISCHBATTERIE**
• **SANITARY MIXING UNIT**
• **MITIGEUR POUR INSTALLATIONS SANITAIRES**
- (73) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, Euskirchener Strasse 80, 53121 Bonn, DE
(72) EMS, Josef, 54516 Wittlich, DE
BERGMANN, Konrad, 54292 Trier, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

F16K 11/078 → (51) **F16K 11/074**

- (51) **F16K 15/06** (11) **1 411 284 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03380165.5 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 ES 200202358
(54) • **Rückschlagventil**
• **A check valve**
• **Clapet anti-retour**
- (73) Genebre, S.A., Pedrosa A, 46-48, Edificio Genebre, 08908 l'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
(72) Monterde Fabregat, Lluís, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

F16K 31/04 → (51) **F16K 31/08****F16K 31/06** → (51) **B67D 5/34**

- (51) **F16K 31/08** (11) **1 445 523 B1**
F16K 31/04
(25) Es (26) De
(21) 04380019.2 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2004
(30) 04.02.2003 DE 20301719 U
(54) • **Ventil mit Motorantrieb für Gasdurchflusssteuerung**
• **Valve with motor actuation for gas flow regulation**
• **Soupape à commande de moteur pour la commande d'écoulement de gaz**
- (73) Geysier Gastech S.A., Bo San Juan, s/n, Apdo. 151, 20570 Bergara (Gipuzkoa), ES
Pauden Scientific & Technological Co. Ltd., 6 Fl., No. 111-32 Sec. 4, San Ho Road, Taipei, Sanchung City, TW
(72) Huang, Chun-Chen, Sanchung Taipei, TW
Tomé, Jesus, 20570 Bergara Gipuzkoa, ES
(74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213, Barrio San Andres s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

F16K 39/02 → (51) **B67D 5/34****F16K 41/10** → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 561 061 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03809767.1 (22) 17.10.2003
(84) DK FR GB IE NL
(43) 10.08.2005
(86) FR 2003/003076 17.10.2003
(87) WO 2004/040183 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 FR 0213377
(54) • **FLEXIBLE RÖHRENFÖRMIGE LEITUNG ZUM FLUIDTRANSPORT**
• **FLEXIBLE TUBULAR PIPE FOR FLUID TRANSPORT**
• **CONDUITE TUBULAIRE FLEXIBLE POUR LE TRANSPORT D UN FLUIDE**
- (73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) MARION, Alain, 76130 Mont-Saint-Aignan, FR
MALOBERTI, René Antoine, 94500 Champigny-sur-Marne, FR
(74) COUTAREL, Alain, 76130 Mont-Saint-Aignan, FR
Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORiot 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 19/02 → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F16L 19/10** (11) **1 431 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 03006037.0 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 23.06.2004
(30) 21.12.2002 DE 20219884 U
(54) • **Rohrverschraubung**
• **Threaded joint**
• **Raccord vissé**
- (73) KULM HOLDING AG, Schützenstrasse 120, 8355 Aadorf, CH
(72) Westermann, Pirmin, 8155 Niederhasli, CH
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **F16L 23/08** (11) **1 451 498 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02799091.0 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
(86) FR 2002/004180 04.12.2002
(87) WO 2003/048624 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 FR 0115737
(54) • **SPANNVORRICHTUNG ZUR DICHTEN KUPPLUNG VON ZWEI ROHREN MIT SPANNAUFLAGEN**
• **CLAMPING SYSTEM FOR THE SEALED CONNECTION OF TWO TUBES HAVING SUPPORT SURFACES**
• **SYSTEME DE SERRAGE POUR LE RACCORDEMENT ETANCHE DE DEUX TUBES AYANT DES SURFACES D APPUI&PERIOD;**
- (73) Etablissements CAILLAU, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) RIGOLLET, Nicolas, F-41200 Romorantin, FR
PREVOT, Fabrice, 41130 Selles sur Cher, FR
ROINTRU, Tony, F-41210 Marcilly en Vault, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 290 370 B1**
(25) De (26) De
(21) 01940401.1 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.03.2003
(86) EP 2001/005046 04.05.2001
(87) WO 2001/090629 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10025817
(54) • **LÖSBARE SCHNELLKUPPLUNG MIT SICHERHEITSKLAMMER**
• **DETACHABLE QUICK CONNECTOR WITH SAFETY CLIP**
• **RACCORD RAPIDE LIBERABLE A BRIDE DE SECURITE**
- (73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38019 Grenoble, FR
(72) TREDE, Michael, F-68440 Habsheim, FR
HENLIN, Jean-Martin, F-68640 Waldighoffen, FR
MARTIN-COCHER, Daniel, F-38950 Saint Martin le Vinoux, FR
(74) Rüttgers, Joachim, et al, A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16L 37/28 (11) **1 127 236 B1**
F16L 37/42

- (25) En (26) En
(21) 99928380.7 (22) 09.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/012365 09.06.1999
(87) WO 2000/028255 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 US 186594
(54) • **KUPPLUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHEN GEBRAUCH**
• **FARM COUPLING**
• **COUPLAGE A USAGE AGRICOLE**
- (73) Snap-Tite Technologies, Inc., 103 Springer Bldg., 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) WILCOX, Wayne, Waterford, PA 16441, US
HOPSON, Douglas, F., Union City, PA 16438, US
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

F16L 37/42 → (51) **F16L 37/28****F16L 41/00** → (51) **B01D 63/06****F16L 55/033** → (51) **E04F 17/04****F16L 55/033** → (51) **F01N 1/06**

- (51) **F16L 55/05** (11) **1 384 025 B1**
(25) De (26) De
(21) 02769105.4 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004
(86) AT 2002/000118 19.04.2002
(87) WO 2002/090815 2002/46 14.11.2002
(30) 04.05.2001 AT 7142001
(54) • **VORRICHTUNG ZUM DÄMPFEN VON DRUCKPULSIONEN IN EINEM HYDRAULIKSYSTEM**
• **DEVICE FOR DAMPING PRESSURE PULSES IN A HYDRAULIC SYSTEM**
• **DISPOSITIF POUR AMORTIR LES PULSATIONS DE PRESSION DANS UN SYSTEME HYDRAULIQUE**
- (73) Institut für Mechanik und Maschinenlehre Johannes Kepler Universität Linz, Altenbergerstrasse 69, 4040 Linz, AT
(72) MIKOTA, Josef, A-4460 Losenstein, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

(51) **F16L 55/48** (11) **1 452 791 B1**
B05B 12/14
(25) De (26) De
(21) 04001548.9 (22) 26.01.2004
(84) CH DE FR LI SE
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10309143
(54) • *Sensoreinrichtung an einer unter hoher Spannung stehenden Förderleitung*
• *Sensor device on a supply conduit under high voltage*
• *Dispositif de détection sur une conduite de transport sous haute tension*
(73) EISENMANN Lacktechnik GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Ucan, Aydin, 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **F16M 11/32** (11) **1 454 091 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02782593.4 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) CH 2002/000649 02.12.2002
(87) WO 2003/052313 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 EP 01811229
(54) • *KAMERASTATIV*
• *CAMERA TRIPOD*
• *TREPIED DE CAMERA*
(73) Decorges, Michel, Tilleul 9, 2072 Saint-Blaise, CH
(72) Decorges, Michel, 2072 Saint-Blaise, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

F16N 7/40 → (51) **F01M 1/12**

F16T 1/08 → (51) **G05B 19/042**

F17C 3/08 → (51) **F17C 13/00**

(51) **F17C 13/00** (11) **1 016 815 B1**
F17C 3/08 **H01F 6/06**
F17C 13/08 **G01R 33/3815**
H01L 39/04
(25) En (26) En
(21) 99310349.8 (22) 21.12.1999
(84) DE GB
(43) 05.07.2000
(30) 30.12.1998 US 223514
(54) • *Aufhängungseinheit für einen supraleitenden Magnet*
• *Superconducting magnet suspension assembly*
• *Ensemble de suspension pour aimant supra-conducteur*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Huang, Xianrui, Florence, South Carolina 29501, US
Hayworth, Gregory Farin, Florence, South Carolina 29501, US
Scaturro, John, Jr., Florence, South Carolina 29501, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F17C 13/06** (11) **1 098 132 B1**
(25) Ru (26) De
(21) 00925780.9 (22) 27.04.2000
(84) AT DE ES
(43) 09.05.2001
(86) RU 2000/000157 27.04.2000
(87) WO 2000/070263 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 RU 99109668

(54) • *GASZYLINDER UND VERFAHREN ZU DESSEN BESCHICKUNG*
• *GAS CYLINDER AND METHOD FOR FILLING THE SAME*
• *BONBONNE DE GAZ ET PROCEDE DE REMPLISSAGE*
(73) Zakrytoe aktsionernee obshchestvo "Group Anics", 7, Vorontsovo pole st., Moscow 103062, RU
(72) Shipachev, Alexei Borisovich, Kazan, 420102, RU
Petrosyan, Aleksei Lvovich, Moscow, 117313, RU
Bagnyukov, Sergei Anatolyevich, Klimovsk, Moskovskaya obl., 142080, RU
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

F17G 13/08 → (51) **F17C 13/00**

(51) **F21K 7/00** (11) **0 936 400 B1**
F21S 8/10 **H01L 25/075**
H05B 33/08 **F21V 19/00**
(25) En (26) En
(21) 99109687.6 (22) 16.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 17.09.1993 US 123134
(54) • *Mehrere leuchtend emittierende Dioden enthaltendes Modul*
• *Multiple light emitting diode module*
• *Module à plusieurs diodes électroluminescentes*
(73) LumiLeds Lighting US, L.L.C., 370 W. Trimble Road, San Jose, California 95131, US
(72) Leising, James L., Redwood City, CA 94063, US
Klinke, Richard J., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
(62) 94306808.0 / 0 653 586

(51) **F21S 8/00** (11) **1 304 524 B1**
F21V 14/08
F21W 131/205
(25) De (26) De
(21) 02016759.9 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(30) 22.10.2001 DE 10151978
(54) • *Operationsleuchte*
• *Operating lamp*
• *Lampe chirurgicale*
(73) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78505 Tuttlingen, DE
(72) Scholz, Manfred, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F21S 8/10 → (51) **F21K 7/00**

(51) **F21V 7/00** (11) **1 139 013 B1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 01202333.9 (22) 26.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 04.10.2001
(30) 27.05.1994 JP 13789494
01.03.1995 JP 4219495
(54) • *Hinterbeleuchtungsrichtung für eine Anzeigevorrichtung*
• *Backlight device for display apparatus*
• *Dispositif d'éclairage par l'arrière pour afficheur*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kurematsu, Katsumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Onitsuka, Yoshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kanda, Toshiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 95303585.4 / 0 684 423

(51) **F21V 8/00** (11) **1 022 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122281.1 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 23.01.1999 GB 9901409
(54) • *Verbesserungen für Beleuchtungseinheiten*
• *Improvements relating to lighting units*
• *Améliorations relatives aux unités d'éclairage*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Lovel, Nigel, Intake, Doncaster DN2 5HD, GB
Willis, Charles Henry Hurst, Doncaster, GB
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

F21V 14/08 → (51) **F21S 8/00**

F21V 17/00 → (51) **B60Q 1/00**

F21V 19/00 → (51) **F21K 7/00**

F21V 19/02 → (51) **G02B 21/06**

(51) **F21V 31/03** (11) **1 102 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 00108849.1 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(30) 18.11.1999 JP 32877399
(54) • *Luftdurchlässige Kappe und Aussenleuchte, Kraftfahrzeugleuchte und elektrisches Bauelement für Kraftfahrzeug mit einer solchen Kappe*
• *Air-permeable cap and outdoor lamp, automobile lamp and automobile electrical component comprising same*
• *Bouchon perméable à l'air et lampadaire, lampe pour véhicule automobile et composant électrique pour véhicule automobile comprenant un tel bouchon*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Mashiko, Hiroaki, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nishii, Hiroyuki, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nabata, Norikane, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F22B 1/00** (11) **1 223 379 B1**
F24F 6/18 **F24J 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364003.0 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 16.01.2001 FR 0100505

(54) • *Dampferzeuger zum Befeuchten von Luft in einem Raum oder in einer Klimaanlage*
• *Steam generator for humidifying air in a room or in an air conditioning system*

- *Générateur de vapeur destiné à humidifier l'air d'une enceinte ou l'air traité dans un système de conditionnement d'air*
- (73) L'Industrielle du Ponant SA, Z.I. de Saint-Eloi, B.P. 339, 29413 Landerneau Cédex, FR
- (72) Alix, Guy-Paul, 29200 Brest, FR
- (74) Lintanff, Stéphane, 29800 La Martyre, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- (51) **F22B 1/18** (11) **1 146 285 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108442.3 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 11.04.2000 DE 10017987
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Beaufschlagung eines Abhitzeessels mit dem Abgas einer Gasturbine*
• *Method and apparatus for supplying the exhaust gas of a gas turbine to a waste heat boiler*
• *Procédé et dispositif pour introduire les gaz d'échappement d'une turbine à gaz dans une chaudière de récupération*
- (73) NEM Power-Systems, Niederlassung Deutschland der NEM B.V. Niederlande, Christine-Englerth-Strasse 20, 45665 Recklinghausen, DE
- (72) Hettwer, Martin, 59269 Beckum, DE
- Feistel, Udo, 51647 Gummersbach, DE
- Swart, Roy, 2287 VJ Rijswijk, NL
- (74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE
-
- F23G 5/027** → (51) **C10J 3/02**
-
- F23J 13/02** → (51) **F23L 17/04**
-
- (51) **F23L 17/04** (11) **1 089 038 B1**
F23J 13/02
(25) NL (26) En
(21) 00203410.6 (22) 29.09.2000
(84) FR GB IT
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 NL 1013167
(54) • *Kombinierter Lufteinlass und Rauchgasaustritt*
• *Terminal unit for a balanced flue*
• *Dispositif combinant une sortie de fumées avec une entrée d'air*
- (73) Ubbink B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL
- (72) Van Dijk, Floris, C/o Ubbink Nederland B.V., 6984 AA Doesburg, NL
- Ravestein, Frans Gerrit, 6984 AA Doesburg, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- (51) **F23N 5/10** (11) **1 377 780 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02735455.4 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) FR 2002/001280 12.04.2002
(87) WO 2002/084180 2002/43 24.10.2002
(30) 13.04.2001 FR 0105087
(54) • *GASPLATTE, INSBESONDERE KOCHPLATTE, MIT SICHERHEITSVENTIL*
• *GAS PLATE, IN PARTICULAR FOR COOKING, WITH SAFETY VALVE*
• *BRULEUR A GAZ, NOTAMMENT POUR UN APPAREIL DE CUISSON, EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE SECURITE*
- (73) Burner Systems International (BSI), 8, allée de la Robinetterie, 37250 Veigne, FR
- (72) CHOINARD, Philippe, F-37320 St Branchs, FR
-
- (74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **F23N 5/12** (11) **1 209 417 B1**
F23N 5/24
(25) De (26) De
(21) 01126827.3 (22) 10.11.2001
(84) AT BE CH DE FR IT LI
(43) 29.05.2002
(30) 29.11.2000 DE 10059361
24.11.2000 DE 10058417
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Gasbrenners*
• *Method for operating a gas burner*
• *Procédé de fonctionnement pour un brûleur à gaz*
- (73) BBT Thermotechnik GmbH, Sophienstrasse 30-32, 35576 Wetzlar, DE
- (72) Haug, Rudolf, 26655 Westerstede-Ocholt, DE
- Hummel, Harald, 26689 Apen-Augustfehnh II, DE
- Oehler, Heinrich, 35578 Wetzlar, DE
- Ripplinger, Hans-Joachim, 35460 Staufenberg, DE
- Techt, Marco, 26316 Varel, DE
-
- F23N 5/24** → (51) **F23N 5/12**
-
- F23R 3/02** → (51) **F23R 3/46**
-
- F23R 3/10** → (51) **F23R 3/46**
-
- F23R 3/28** → (51) **F23R 3/46**
-
- (51) **F23R 3/46** (11) **1 001 224 B1**
F23R 3/28
F23R 3/02
F23R 3/60
(25) En (26) En
(21) 99121873.6 (22) 04.11.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.05.2000
(30) 12.11.1998 JP 32263098
08.12.1998 JP 34883898
(54) • *Gasturbinenbrennkammer*
• *Gas turbine combustor*
• *Chambre de combustion pour une turbine à gaz*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Yoshichika, c/o Takasago Machinery Works of, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Kochi, Yoji, c/o Takasago Machinery Works of, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Akagi, Koichi, c/o Takasago Machinery Works of, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Kobayashi, Kazuya, c/o Takasago Machinery Works of, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Nishida, Koichi, c/o Takasago Machinery Works of, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Akamatsu, Shinji, c/o Takasago Machinery Works of, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Haruta, Hideki, c/o Takasago Machinery Works of, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Miyauchi, Kotaro, c/o Takasago Machinery Works of, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Chikami, Rintaro, c/o Takasago Research & Develop., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Mandai, Shigemi, c/o Takasago Research & Develop., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Ota, Masataka, c/o Takasago Research & Develop., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- F23R 3/60** → (51) **F23R 3/46**
-
- (51) **F24C 14/02** (11) **1 028 290 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400254.9 (22) 31.01.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.08.2000
(30) 09.02.1999 FR 9901512
(54) • *Herd mit Zelle zur pyrolytischen Reinigung*
• *Oven using a cell for pyrolytic cleaning*
• *Four a pyrolyse utilisant une cellule de craquage de salissures*
- (73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Autin, Francis, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle, 94117 Arcueil Cedex, FR
- Sauton, Jean, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
-
- (51) **F24C 15/16** (11) **1 334 312 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01983046.2 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) SE 2001/002518 12.11.2001
(87) WO 2002/039022 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 SE 0004148
(54) • *ANORDNUNG IN EINEM OFEN, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IM HAUSHALT*
• *ARRANGEMENT IN AN OVEN, IN PARTICULAR FOR DOMESTIC USE*
• *AGENCEMENT DANS UN FOUR, NOTAMMENT UN FOUR A USAGE DOMESTIQUE*
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE
- (72) CARLSSON, Lennarth, S-597 00 Atvidaberg, SE
- (74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE
-
- (51) **F24D 3/14** (11) **1 235 036 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002582.1 (22) 04.02.2002
(84) AT CH DE IT LI
(43) 28.08.2002
(30) 05.02.2001 DE 10105090
(54) • *Betondecke*
• *Concrete ceiling*
• *Plafond en béton*
- (73) ThermoSoft Klimatechnik GmbH, Schwarzwaldstrasse 1, 64646 Heppenheim, DE
- DS-Plan Ingenieurgesellschaft für ganzheitliche Bauberatung und-planung mbH, Untere Waldplätze 18, 70569 Stuttgart, DE
- (72) Nüssele, Fritz, 71263 Weil der Stadt, DE
- Oesterle, Eberhard, 70839 Gerlingen, DE
- (74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügél Preissner Kastel Schober, Patentanwältie Postfach 31 02 03, 80102 München, DE
-
- F24D 3/16** → (51) **F24F 5/00**
-
- F24F 1/00** → (51) **F04D 29/30**
-
- (51) **F24F 1/02** (11) **0 979 978 B1**
F24F 13/20
(25) Es (26) De
(21) 99114952.7 (22) 30.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2000
(30) 13.08.1998 ES 9801748
(54) • *Transportables Klimagerät*
• *Portable air conditioning device*
• *Appareil de climatisation transportable*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Arraiza, Jaime, 31011 Pamplona, ES
Barcos, Jesus, Estella (Navarra), ES
Gonzales, Juan, 31011 Pamplona, ES
Schmülling, Ralf, 59269 Beckum, DE
Geyer, Johannes, 81667 München, DE

(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

• *SOUND ABSORBENT*
• *DISPOSITIF INSONORISANT*

(73) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE

(72) ABOM, Mats, S-175 46 Järfälla, SE
JOHANSSON, Claes-Göran, S-722 42 Västerås, SE

(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

PPAFFELHUBER, Matthias, Dr., League City, TX 77573, US
KÖNIG, Theo, Dr., 79725 Laufenburg, DE

(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F24F 3/14 → (51) **F24F 7/06**

F24F 3/16 → (51) **F24F 7/06**

(51) **F24F 5/00** (11) **1 167 888 B1**
F24D 3/16 **F24F 13/24**

(25) De (26) De
(21) 01114500.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 CH 12532000

(54) • *Thermisch leitendes Akustikelement und seine Verwendung*
• *Thermally conductive sound dampening element and its use*
• *Élément conducteur thermique pour l'atténuation du son et son utilisation*

(73) ATD-Akustiktherm AG, Im Hölderli 26, 8405 Winterthur, CH

(72) Leibundgut, Hansjürg, 8112 Otelfingen, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

F24F 13/24 → (51) **F24F 5/00**

(51) **F24H 1/28** (11) **1 160 521 B1**
F24H 9/00

(25) De (26) De
(21) 01111602.7 (22) 12.05.2001
(84) AT BE CH DE FR IT LI
(43) 05.12.2001
(30) 27.05.2000 DE 10026549

(54) • *Heizkessel*
• *Boiler*
• *Chaudière*

(73) Viessmann Werke GmbH & Co KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE

(72) Holtorf, Jürgen, Dr.-Ing., 35039 Marburg, DE
Dönges, Roger, Dipl.-Ing., 35110 Dainrode, DE
Eberling, Johann, 35088 Battenberg, DE

(74) Wolf, Günter, Patentanwältin Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

F24J 1/00 → (51) **F22B 1/00**

F27B 9/02 → (51) **C04B 33/32**

F27B 9/26 → (51) **C04B 33/32**

F27D 1/00 → (51) **F27D 21/00**

(51) **F27D 21/00** (11) **1 202 014 B1**
F27D 1/00

(25) En (26) En
(21) 01308990.9 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 GB 0026580

(54) • *Vorrichtung zur thermischen Isolierung*
• *Thermal insulation apparatus*
• *Dispositif d'isolation thermique*

(73) Datapaq Limited, Deanland House, 160 Cowley Road, Cambridge, CB4 0GU, GB

(72) Budden, Ian, Cambridge CB4 0GU, GB
Offley, Stephen George, Cambridge CB4 0GU, GB
Bull, David Eric, Cambridge CB4 0GU, GB

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

F24F 6/18 → (51) **F22B 1/00**

F24F 7/00 → (51) **E04F 17/04**

(51) **F24F 7/06** (11) **1 231 439 B1**
F24F 3/16 **F24F 3/14**

(25) Ja (26) En
(21) 00971812.3 (22) 06.11.2000
(84) FR IT SE

(43) 14.08.2002
(86) JP 2000/007800 06.11.2000
(87) WO 2001/036880 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32290299

(54) • *REINRAUM*
• *CLEAN ROOM*
• *SALLE BLANCHE*

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TAMURA, Yoshio, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHINODA, Yasuyoshi, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

(74) Siegfried, Jürgen, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F24H 3/08 → (51) **F24H 9/18**

F24H 9/00 → (51) **F24H 1/28**

(51) **F24H 9/02** (11) **1 248 053 B1**

(25) De (26) De
(21) 02006329.3 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 09.10.2002
(30) 26.03.2001 DE 10114793
10.07.2001 AT 10682001

(54) • *Rahmen für eine Geräteverkleidung*
• *Frame for a housing of an apparatus*
• *Chassis pour l'habillage d'un appareil*

(73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(72) Vitzthum, Ralph, 42855 Remscheid, DE

(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F28D 1/03** (11) **1 243 884 B1**

(25) En (26) En
(21) 02075849.6 (22) 05.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 22.03.2001 US 814508

(54) • *Wärmetauscherrohr*
• *Heat exchanger tube*
• *Tube d'échangeur de chaleur*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Kent, Scott E., Albion, NY 14411, US
Anders, James, Williamsville, NY 14221, US
Beamer, Henry E., Middleport, NY 14105, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/02**

(51) **F24F 13/24** (11) **1 319 156 B1**
E04B 1/82

(25) Sv (26) En
(21) 01967894.5 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 18.06.2003
(86) SE 2001/001982 17.09.2001
(87) WO 2002/023099 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 SE 0003349

(54) • *SCHALLABSORPTIONSVORRICHTUNG*

(51) **F24H 9/18** (11) **1 397 620 B1**
F24H 3/08

(25) De (26) De
(21) 02745224.2 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/003911 09.04.2002
(87) WO 2003/001125 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 DE 10129675

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN BEHEIZUNG EINES SENKRECHT STEHENDEN RAUMES*
• *DEVICE FOR ELECTRICALLY HEATING A VERTICALLY ERECT CHAMBER*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE D'UNE CHAMBRE VERTICALE*

(73) SOLARWORLD AKTIENGESELLSCHAFT, Kurt-Schumacher-Strasse 8-9, 53113 Bonn, DE

(72) HEROLD, Heiko, 41470 Neuss, DE
HOLDENRIED, H., Günter, 42799 Leichlingen, DE
MLECZKO, Leslaw, Dr., 44801 Bochum, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **1 390 682 B1**

(25) En (26) En
(21) 02793454.6 (22) 27.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(86) JP 2002/013838 27.12.2002
(87) WO 2003/067171 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 JP 2002028445

(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH VON WÄRMEDEHNUNGEN*
• *HEAT EXCHANGER WITH HEAT DEFORMATION ABSORBING MECHANISM*
• *ECHANGEUR THERMIQUE EQUIPE D'UN MECANISME D'ABSORPTION DE LA DEFORMATION THERMIQUE*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) YOSHIDA, Hiroyuki, Tochigi 327-0003, JP
GOTOU, Takaharu, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0045, JP

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

F41H 5/04 → (51) **B32B 17/10**

(51) **F41H 11/12** (11) **1 134 538 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101224.2 (22) 19.01.2001
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 19.09.2001
(30) 13.03.2000 DE 10011748

- (54) • *Markierelement mit einer Vorrichtung zum Verlegen gestapelter Markierelemente*
- *Marking device and device for laying these stacked marking devices*
- *Dispositif de marquage et système pour poser ces dispositifs de marquage empilés*

(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Grosch, Hermann, 29336 Nienhagen, DE
Günther, Michael, 40667 Meerbusch, DE
Eckhoff, Detlev, 24238 Martensrode, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F42B 3/02** (11) **1 402 226 B1**
F42B 3/04 **F42B 3/10**
F42C 19/06 **F42C 19/08**
F42C 19/12 **F42B 3/12**

(25) En (26) En
(21) 02761034.4 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/021173 03.07.2002
(87) WO 2003/004959 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 US 899398

- (54) • *PYROTECHNISCHER ZÜNDER MIT BORD-STEUERSCHALTUNGSANORDNUNG*
- *PYROTECHNIC INITIATOR WITH ON-BOARD CONTROL CIRCUITRY*
- *AMORCEUR A CIRCUIT DE COMMANDE INTEGRE*

(73) Special Devices, Inc., 14370 White Sage Road, Moorpark, CA 93021, US
(72) TIRMIZI, Abrar, Simi Valley, CA 93065, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F42B 3/04 → (51) **F42B 3/02**

F42B 3/10 → (51) **F42B 3/02**

F42B 3/12 → (51) **F42B 3/02**

F42B 12/22 → (51) **F42B 12/58**

(51) **F42B 12/58** (11) **1 297 302 B1**
F42B 12/60 **F42B 12/22**
(25) Sv (26) En
(21) 01944029.6 (22) 20.06.2001

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.04.2003
(86) SE 2001/001403 20.06.2001
(87) WO 2002/003016 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 SE 0002488

- (54) • *MUNITION MIT EINEM FRAGMENTATIONS-MANTEL ODER MEHREREN*
- *A UNIT OF AMMUNITION WITH ONE OR MORE WARHEAD CASINGS*
- *MUNITIONS POURVUES D'UN OU DE PLUSIEURS LOGEMENTS DE CONE DE CHARGE*

(73) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) RÖNN, Torsten, S-691 42 Karlskoga, SE
JOHANSSON, Nils, S-691 33 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F42B 12/60 → (51) **F42B 12/58**

F42C 19/06 → (51) **F42B 3/02**

F42C 19/08 → (51) **F42B 3/02**

F42C 19/12 → (51) **F42B 3/02**

(51) **G01B 9/02** (11) **1 540 271 B1**
G01B 11/24

(25) En (26) En
(21) 03795501.0 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) NL 2003/000634 12.09.2003
(87) WO 2004/025216 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 NL 1021457

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON KON-TURVERÄNDERUNGEN*
- *METHOD FOR MEASURING CONTOUR VARIATIONS*
- *PROCEDE DE MESURE DE VARIATIONS DE CONTOUR*

(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) SAUNDERS, Ian, NL-1034 XC Amsterdam, NL
VAN BRUG, Hedser, NL-2548 WZ The Hague, NL
KORPERSHOEK, Jacobus, Johannes, NL-3121 XJ Schiedam, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G01B 11/00 → (51) **H01L 21/304**

G01B 11/24 → (51) **G01B 9/02**

G01C 9/00 → (51) **B60J 7/12**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 018 635 B1**
G01P 15/10

(25) En (26) En
(21) 99126163.7 (22) 30.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(30) 06.01.1999 JP 135399

- (54) • *Drehratensensor*
- *Angular velocity sensor*
- *Capteur de vitesse angulaire*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Takata, Eiichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Konaka, Yoshihiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kobayashi, Shinji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Patentanwälte, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **1 092 126 B1**
G01P 13/02 **G01P 5/165**

(25) En (26) En
(21) 99930674.9 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 18.04.2001
(86) US 1999/014331 24.06.1999
(87) WO 2000/002008 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109072

- (54) • *VERBESSEERTE MULTIFUNKTIONSFLOG-ZEUGSONDEN*
- *IMPROVEMENTS TO MULTIFUNCTION AIR-CRAFT PROBES*
- *PERCHE MULTIFONCTIONS AMELIOREE POUR AERONEFS*

(73) Avionics Specialties, Inc., 3367 Earlysville Road, Earlysville, VA 22936, US

(72) MENZIES, Margaret, A., Ruckersville, VA 22968, US
BALTIMS, Guntis, U., Charlottesville, VA 22901, US
MARTIN, David, N., Free Union, VA 22940, US

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

(60) 06101230.8

(51) **G01C 21/26** (11) **1 092 948 B1**
(25) En (26) En

(21) 00120463.5 (22) 19.09.2000
(84) DE FR GB

(43) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29037999

- (54) • *System und Verfahren zum Lernen von Benutzerpräferenzen*
- *System and method for learning user preferences*
- *Système et dispositif pour apprendre les préférences d'un utilisateur*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shimazu, Hideo c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 301 757 B1**
(25) En (26) En

(21) 01921737.1 (22) 25.04.2001
(84) DE FR GB

(43) 16.04.2003
(86) IB 2001/000686 25.04.2001

(87) WO 2001/081870 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 JP 2000127204

- (54) • *NAVIGATIONSSYSTEM UND SPEICHER-MEDIUM, UM POSITIONSDATEN VON SPEZIFISCHEN EINRICHTUNGEN ZU SPEICHERN*
- *NAVIGATION SYSTEM AND MEMORY MEDIUM STORING THE POSITION DATA OF SPECIFIC FACILITIES*
- *SYSTEME DE NAVIGATION ET SUPPORT A MEMOIRE DANS LEQUEL SONT MEMORISEES LES DONNEES DE POSITION D'INSTALLATIONS SPECIFIQUES*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) AKIYAMA, Yoshikazu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/0968**

G01D 5/30 → (51) **G01J 1/16**

(51) **G01F 9/00** (11) **1 300 659 B1**
D06F 75/12

(25) It (26) En
(21) 02022045.5 (22) 01.10.2002

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

(43) 09.04.2003
(30) 02.10.2001 IT UD20010159

- (54) • *Gerät zur Feststellung der Restflüssigkeitsmenge in einem Haushaltsdampferzeuger*
 - *Device to determine the quantity of liquid left in a domestic steam generator*
 - *Dispositif pour déterminer la quantité de liquide résiduelle dans un générateur de vapeur ménager*
- (73) De'Longhi S.p.A., Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
- (72) Baldo, Massimo, 31055 Quinto di Treviso (TV), IT
Monaci, Simone, 30038 Spinea (VE), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **G01F 23/22** (11) **1 281 940 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356156.6 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.02.2003
(30) 02.08.2001 FR 0110405
- (54) • *Erfassung des Flüssigkeitsstandes unter Benutzung der Wärmedehnung eines Kapillarrohrs*- *Fluid level detection using thermal expansion of a capillary tube*
- *Détection de niveau de fluide utilisant la dilatation thermique d'un tube capillaire*

(73) SA Societe Thermique de Valence, 130, avenue de Marseille, 26000 Valence, FR

(72) Ladet, M. Jean-Michel, 07800 Saint Georges les Abins, FR
Perge, Jean-Marc, 07500 Guilherand-Granges, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **G01F 23/26** (11) **0 997 712 B1**
(25) De (26) De
(21) 99121294.5 (22) 26.10.1999
(84) DE FR GB IT SE
- (43) 03.05.2000
(30) 31.10.1998 DE 19850245
- (54) • *Kapazitive Sensoranordnung zur Verwendung in einem flüssigen Medium sowie Herstellungsverfahren und Verwendung*- *Capacitive fluid sensing device, manufacturing method and use*
- *Dispositif détecteur capacitif de fluide, méthode de fabrication et utilisation*

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) Milli, Walter, 73274 Notzingen, DE

- (51) **G01H 1/00** (11) **1 080 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 99924239.9 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT
- (43) 07.03.2001
(86) US 1999/010678 14.05.1999
(87) WO 1999/060351 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 86131 P
26.06.1998 US 90873 P
- (54) • *DATENSAMMLER UND DATENANALYSATOR ZUR DIAGNOSE VON VIBRATIONEN*- *DIAGNOSTIC VIBRATION DATA COLLECTOR AND ANALYZER*
- *COLLECTEUR ET ANALYSEUR DE DONNÉES DE VIBRATIONS DE DIAGNOSTIC*

(73) DLI Engineering Corporation, 253, Winslow Way West, Bainbridge Island, WA 98110, US

(72) LOFALL, Dean, A., Poulsbo, WA 98370, US

- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (60) 04106356.1 / 1 528 377

- G01H 11/08** → (51) **A61B 7/04**
- (51) **G01J 1/16** (11) **1 181 510 B1**
G01J 1/42 **G01D 5/30**
(25) En (26) En
(21) 00922382.7 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
(86) CA 2000/000478 27.04.2000
(87) WO 2000/066984 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 300445
- (54) • *POSITIONSEMPFINDLICHER DETEKTOR ZUR ERFASSUNG EINES LICHTPUNKTS*- *POSITION SENSITIVE LIGHT SPOT DETECTOR*
- *DETECTEUR DE SPOT LUMINEUX SENSIBLE A LA POSITION*

(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) BERALDIN, J., Angelo, Ottawa, Ontario K1T 3Y5, CA
BLAIS, Francois, Orleans, Ontario K4A 3E2, CA
RIOUX, Marc, Ottawa, Ontario K1K 4B2, CA
DOMEY, Jacques, Gloucester, Ontario K1J 8J8, CA

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- G01J 1/42** → (51) **G01J 1/16**
- (51) **G01J 1/44** (11) **1 314 969 B1**
G01J 1/46 **H04N 5/335**
(25) Ja (26) En
(21) 01954435.2 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.05.2003
(86) JP 2001/006699 03.08.2001
(87) WO 2002/012845 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 JP 2000235911
- (54) • *OPTISCHER SENSOR*- *OPTICAL SENSOR*
- *DETECTEUR OPTIQUE*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) MIZUNO, Seiichiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
YAMAMOTO, Hiroo, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
FUJITA, Kazuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- G01J 1/46** → (51) **G01J 1/44**
- G01J 5/10** → (51) **A61B 5/00**
- G01J 5/48** → (51) **F02B 37/12**

- G01K 13/00** → (51) **A61B 5/00**
- (51) **G01L 5/00** (11) **1 320 734 B1**
G01L 5/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 01967432.4 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2003
(86) FR 2001/002763 06.09.2001
(87) WO 2002/023147 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 FR 0011838

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KRAFTMESSUNG AN EINER SICH AXIAL BEWEGENDEN STANGE*- *WIRELESS DEVICE FOR MEASURING AN AXIALLY MOBILE ROD*
- *DISPOSITIF DE MESURE SANS FIL DE L'EFFORT EXERCE DANS UNE TIGE MOBILE AXIALEMENT*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(72) COCHELIN, Thomas, F-SAINT CLAR 31600, FR
FOURCADE, Jean, F-77420 CHAMPS SUR MARNE, FR
GENDRIN, Stéphane, F-34170 BRUZ, FR
DIVOUX, Cyrill, F-77184 EMERAINVILLE, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- G01L 5/22** → (51) **G01L 5/00**
- (51) **G01M 3/16** (11) **1 309 842 B1**
G01R 31/08
(25) En (26) En
(21) 01974188.3 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
(86) EP 2001/009384 14.08.2001
(87) WO 2002/014823 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 EP 00117548
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON WASSEREINBRÜCHEN AN HOCHSPANNUNGSKABELN*- *WATER MONITORING SYSTEM AND WATER MONITORING METHOD FOR HIGH VOLTAGE CABLES*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'EAU POUR CABLES A HAUTE TENSION*

(73) Pirelli Kabel und Systeme GmbH & Co. KG, Gartenfelderstrasse 28, 13599 Berlin, DE

(72) GOEHLICH, Lothar, 12109 Berlin, DE

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

- G01M 3/16** → (51) **G01R 31/02**
- (51) **G01M 11/02** (11) **1 199 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122023.3 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.04.2002
(30) 17.10.2000 JP 2000316914
- (54) • *Ein Verfahren, Apparat und Speichermedium zur Schätzung von optischen Brillengläsern*- *A method, apparatus and memory medium for evaluating ocular optical lens*
- *Une méthode, un appareil et médium de mémoire pour évaluer des verres optiques de lunettes*

(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjyu-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) Akiyama, Hisanori, Tokyo, 161-8525, JP
Qi, Hua, Tokyo, 161-8525, JP
Tanaka, Norihisa, Tokyo, 161-8525, JP
Yoda, Toshiro, Tokyo, 161-8525, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- G01N 1/04** → (51) **G01N 1/28**
- (51) **G01N 1/10** (11) **1 271 124 B1**
B01L 3/00 **A61B 10/00**
G12M 1/30
(25) En (26) En
(21) 02012385.7 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003	Fukai, Akihiro, c/o Shimadzu Corp., Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP	(74) Linhart, Angela, et al, Bayer HealthCare AG CAO Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(30) 21.06.2001 JP 2001188068		
(54) • <i>Vorbehandlungsinstrument und Vorbehandlungsverfahren von Speichel</i> • <i>Pretreatment instrument of saliva and pretreatment method of saliva</i> • <i>Instrument et méthode pour le prétraitement de salive</i>	(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE	
(73) GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP		
(72) Matsumoto, Yuko, Itabashi-ku, Tokyo, JP Kobayashi, Yumiko, Itabashi-ku, Tokyo, JP Okada, Junichi, Itabashi-ku, Tokyo, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
G01N 1/22 → (51) G01N 15/02		
(51) G01N 1/28 (11) 1 309 846 B1 G01N 1/04		
(25) De (26) De		
(21) 01974196.6 (22) 16.08.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 14.05.2003		
(86) EP 2001/009468 16.08.2001		
(87) WO 2002/014833 2002/08 21.02.2002		
(30) 16.08.2000 DE 10039979		
(54) • <i>TRÄGERVORRICHTUNG FÜR EIN PRÄPARAT ZUM SEPARIEREN EINZELNER OBJEKTE AUS DEM PRÄPARAT MITTELS LASERSTRAHLUNG</i> • <i>SUPPORT DEVICE FOR A PREPARATION FOR THE SEPARATION OF INDIVIDUAL OBJECTS FROM THE PREPARATION BY MEANS OF LASER IRRADIATION</i> • <i>DISPOSITIF SUPPORT POUR UNE PREPARATION PERMETTANT LA SEPARATION PAR IRRADIATION LASER D'OBJETS INDIVIDUELS CONTENUS DANS LADITE PREPARATION</i>	(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(73) P.A.L.M. Microlaser Technologies AG, Am Neuland 12, 82347 Bernried, DE	(72) HOCHRÄINER, Dieter, 57392 Oberkirchen, DE BOECK, Georg, 55122 Mainz, DE HOELZ, Hubert, 55413 Oberheimbach, DE SCHEFFLER, Christian, 55218 Ingelheim, DE KREHER, Christoph, 55218 Ingelheim, DE	
(72) SCHÜTZE, Karin, 82327 Tutzing, DE		
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
G01N 15/02 (11) 1 278 057 B1 G01N 1/22		
(25) En (26) En		
(21) 02015949.7 (22) 17.07.2002		
(84) DE FR GB		
(43) 22.01.2003		
(30) 17.07.2001 JP 2001216198		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Teilchengrößenverteilung atmosphärischer Aerosolpartikel</i> • <i>Method and apparatus for determining the size distribution of suspended particulate matter in the atmospheric air</i> • <i>Procédé et dispositif permettant de déterminer la répartition granulométrique de particules suspendues dans l'air atmosphérique</i>	(73) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE	
(73) SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP	(72) Hogenkamp, Wolfgang, 42855 Remscheid, DE	
(72) Adachi, Motoaki, Osaka-fu, 567-0023, JP Okuyama, Kikuo, Hiroshima-ken, 739-0046, JP Totoki, Shinichiro, c/o Shimadzu Corp., Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP Higuchi, Michio, c/o Shimadzu Corp., Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP Shimaoka, Haruo, c/o Shimadzu Corp., Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP	(74) Zenz, Joachim Klaus, et al, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE	
G01N 21/25 → (51) G02B 21/34		
(51) G01N 21/86 (11) 0 994 343 B1 G01N 35/00		
(25) En (26) En		
(21) 99119077.8 (22) 30.09.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 19.04.2000		
(30) 13.10.1998 US 170271		
(54) • <i>Spektrophotometrische Vorrichtung mit Nachweis eines Reagenzstreifens</i> • <i>Spectrophotometric apparatus with reagent strip detection</i> • <i>Appareil spectrophotométrique avec détection de bande de réactif</i>	(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US	
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US	(72) Hough, David, Edwardsburg, Michigan 49112, US Howard, Willis E., Elkhart, Indiana 46516, US Hurtle, Richard, Elkhart, Indiana 46517, US Rehm, Gary E., Elkhart, Indiana 46514, US	
G01N 21/25 → (51) G02B 21/34		
(51) G01N 21/86 (11) 0 994 343 B1 G01N 35/00		
(25) En (26) En		
(21) 99119077.8 (22) 30.09.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 19.04.2000		
(30) 13.10.1998 US 170271		
(54) • <i>Spektrophotometrische Vorrichtung mit Nachweis eines Reagenzstreifens</i> • <i>Spectrophotometric apparatus with reagent strip detection</i> • <i>Appareil spectrophotométrique avec détection de bande de réactif</i>		
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US		
(72) Hough, David, Edwardsburg, Michigan 49112, US Howard, Willis E., Elkhart, Indiana 46516, US Hurtle, Richard, Elkhart, Indiana 46517, US Rehm, Gary E., Elkhart, Indiana 46514, US		
G01N 24/08 → (51) C07B 61/00		
G01N 25/72 → (51) F02B 37/12		
G01N 27/26 → (51) C12Q 1/68		
(51) G01N 27/403 (11) 1 040 345 B1 G01N 33/487 C12M 1/34		
(25) En (26) En		
(21) 98966077.4 (22) 22.12.1998		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 04.10.2000		
(86) US 1998/027489 22.12.1998		
(87) WO 1999/034202 1999/27 08.07.1999		
(30) 25.12.1997 JP 35860197		
(54) • <i>ELEKTRODE UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ZELLPOTENTIALEN</i> • <i>CELL POTENTIAL MEASURING ELECTRODE AND MEASURING APPARATUS USING THE SAME</i> • <i>ELECTRODE DE MESURE DE POTENTIEL DE CELLULE ET APPAREIL DE MESURE UTILISANT CETTE ELECTRODE</i>	(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP	(72) SUGIHARA, Hirokazu, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP OKA, Hiroaki, Hirakata Garden Hills 913, Hirakata-shi, Osaka 573-1194, JP SHIMONO, Ken, Irvine, CA 92612, US OGAWA, Ryuta, Moriguchi-shi, Osaka 570-0031, JP TAKETANI, Makoto, Irvine, CA 92614, US	
(72) SUGIHARA, Hirokazu, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP	(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE	
(74) OKA, Hiroaki, Hirakata Garden Hills 913, Hirakata-shi, Osaka 573-1194, JP SHIMONO, Ken, Irvine, CA 92612, US OGAWA, Ryuta, Moriguchi-shi, Osaka 570-0031, JP TAKETANI, Makoto, Irvine, CA 92614, US		
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE		
G01N 27/72 (11) 1 379 859 B1		
(25) En (26) En		
(21) 01271536.3 (22) 18.12.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 14.01.2004		
(86) EP 2001/015137 18.12.2001		
(87) WO 2002/050526 2002/26 27.06.2002		
(30) 21.12.2000 EP 00311519		
(54) • <i>MESSUNG EINER MATERIALEIGENSCHAFT EINES ELEKTRISCH LEITENDEN OBJEKTS</i> • <i>MEASURING A MATERIAL PROPERTY OF AN ELECTRICAL CONDUCTIVE OBJECT</i> • <i>MESURE D'UNE PROPRIETE MATERIELLE D'UN OBJET ELECTROCONDUCTEUR</i>	(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	(72) KRONEMEIJER, Dirk, Arie, NL-1031 CM Amsterdam, NL VAN DE LOO, Petrus, Johannes, NL-1031 CM Amsterdam, NL LOOIJER, Mark, Theodoor, NL-3196 KK Vondelingenplaat, Rotterdam, NL MEYER, Ricky, Eduardo, Ricardo, NL-1031 CM Amsterdam, NL	
(72) KRONEMEIJER, Dirk, Arie, NL-1031 CM Amsterdam, NL VAN DE LOO, Petrus, Johannes, NL-1031 CM Amsterdam, NL LOOIJER, Mark, Theodoor, NL-3196 KK Vondelingenplaat, Rotterdam, NL MEYER, Ricky, Eduardo, Ricardo, NL-1031 CM Amsterdam, NL		
G01N 27/74 → (51) B22D 2/00		
G01N 29/02 → (51) C04B 35/486		

(51) **G01N 30/84** (11) **1 007 959 B1**
H01J 49/04
(25) En (26) En
(21) 96945559.1 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 14.06.2000
(86) GB 1996/003213 23.12.1996
(87) WO 1997/023779 1997/29 03.07.1997
(30) 23.12.1995 GB 9526508
26.07.1996 GB 9615803
(54) • GASEINLASSSYSTEM
• GAS INLET SYSTEM
• SYSTEME D'ENTREE DE GAZ
(73) The Queen's University of Belfast, University Road,
Belfast BT7 1NN, GB
(72) MEIER-AUGENSTEIN, Wolfram, Blairgowrie PH13
9AZ, GB
(74) Pattullo, Norman, et al, Murgitroyd and Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 05026613.9 / 1 637 878

G01N 33/20 → (51) **B22D 2/00**

(51) **G01N 33/24** (11) **1 398 630 B1**
G01V 3/32 **E21B 49/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291965.6 (22) 06.08.2003
(84) BE DE GB IT NL
(43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 FR 0211282

(54) • Verfahren zur Bestimmung des Widerstand-
sindex, als Funktion der Wassersättigung, von
bestimmten Gesteinsproben mit komplexer
Porosität
• Method for determining the resistivity index, as
a function of the water saturation, of certain
rocks with complex porosity
• Méthode pour déterminer l'indice de résistivité
en fonction de la saturation en eau, de certai-
nes roches de porosité complexe
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois
Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Fleury, Marc, 78170 La Celle-Saint-Cloud, FR

(51) **G01N 33/487** (11) **0 949 506 B1**
G06F 1/00 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 99105894.2 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 13.10.1999
(30) 06.04.1998 US 55385

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizie-
rung der Datenverwaltung in einer klinischen
Analysenvorrichtung
• Method and apparatus for data management
authentication in a clinical analyzer
• Méthode et appareil pour l'authentification de
la gestion de données dans un analyseur clini-
que
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh,
PA 15205, US
(72) Perry, Joseph, E., Osceola, IN 46561, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG CAO Law &
Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen,
DE

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/403**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/44**

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/543 → (51) **B05D 7/24**

G01N 33/569 → (51) **C12N 7/00**

G01N 33/574 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/577 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 35/00 → (51) **G01N 21/86**

G01N 35/04 → (51) **G01R 33/30**

G01P 5/165 → (51) **G01C 21/00**

G01P 13/02 → (51) **G01C 21/00**

G01P 15/00 → (51) **B60J 7/12**

G01P 15/10 → (51) **G01C 19/56**

G01R 1/00 → (51) **G01R 11/32**

G01R 11/04 → (51) **G01R 11/32**

(51) **G01R 11/32** (11) **1 155 333 B1**
G01R 1/00 **G01R 21/06**
G01R 22/00 **H02B 1/00**
G06F 17/00 **G08B 21/00**
G01R 11/04

(25) En (26) En
(21) 00903395.2 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/001628 26.01.2000
(87) WO 2000/045184 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 US 117394 P
26.01.2000 US 490992
(54) • INSTRUMENTENGEHAUSE FUR ELEKTRO-
NISCHEN ELEKTRIZITAETSAEHLER
• ADVANCED INSTRUMENT PACKAGING FOR
ELECTRONIC ENERGY METER
• EMBALLAGE D'INSTRUMENTS PERFECTIONNE
POUR COMPTEURS D'ENERGIE
ELECTRONIQUES

(73) Elster Electricity, LLC, c/o American Meter
Company, 300 Welsh Road, Building One,
Horsham, PA 19044, US
(72) HEUELL, Peter, W., Raleigh, NC 27610, US
LOY, Garry, M., Raleigh, NC 27616, US
BROOME, Russell, C., Garner, NC 27529, US
LINDQVIST, Lars, Anders, S-611 32 Nyköping, SE
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central
Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire
SG6 3DS, GB
(60) 05004915.4 / 1 538 449

(51) **G01R 15/18** (11) **0 934 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945784.1 (22) 27.08.1998
(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.08.1999
(86) US 1998/017804 27.08.1998
(87) WO 1999/010750 1999/09 04.03.1999
(30) 28.08.1997 US 919639
(54) • SELBSTGESPEISER STROMFÜHLER
• SELF POWERED CURRENT SENSOR
• DETECTEUR DE COURANT AUTONOME
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) BERKCAN, Ertugrul, Schenectady, NY 12309, US
SEYMOUR, Raymond, Kelsey, Plainville, CT 06062,
US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,
General Electric International, Inc., 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 19/04** (11) **0 952 455 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830246.9 (22) 23.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.1999

(54) • Verfolge- und Halte-Vollwellengleichrichter für
hochfrequente Signale
• High frequency track&hold full wave rectifier
• Redresseur pleine onde poursuiveur-bloqueur
d'un signal haute fréquence
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Bruccoleri, Melchiorre, 20017 Rho, IT
Ottini, Daniele, 27100 Pavia, IT
Demicheli, Marco, 22070 Binago, IT
Bollati, Giacomino, 29015 Castel San Giovanni, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

G01R 21/06 → (51) **G01R 11/32**

G01R 22/00 → (51) **G01R 11/32**

(51) **G01R 27/06** (11) **1 209 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124396.3 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 29.05.2002
(54) • Datenkompensierende Leistungsmessung
• Data-compensating power measurement
• Mesure de puissance compensant des varia-
tions de données
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) Hildebrand, Uwe, 91058 Erlangen, DE
Scheid, Erik, 90411 Nürnberg, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **G01R 27/06** (11) **1 411 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 02292592.9 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 21.04.2004
(54) • Signalvorverarbeitung zur Bestimmung der
Eigenschaften einer Übertragungsleitung
• Signal pre-processing for estimating attributes
of a transmission line
• Prétraitement de signal pour évaluer des attri-
buts d'une ligne de transmission
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bostoen, Tom, 8200 Brugge St. Andries, BE
Pollet, Thierry, 2800 Mechelen, BE
Boets, Patrick Jan Maria, 2801 Heffen, BE
Van Biesen, Leonard Pierre, 9300 Aalst, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell
N.V. Intellectual Property Department Francis
Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

G01R 27/26 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G01R 31/00** (11) **1 214 605 B1**
G01R 31/317 **G01R 31/316**
(25) En (26) En
(21) 00966875.7 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 19.06.2002
- (86) US 2000/026368 25.09.2000
- (87) WO 2001/022103 2001/13 29.03.2001
- (30) 23.09.1999 US 155634 P
- (54) • LADUNGS-BASIERTER INTEGRIERTER FREQUENZMESSUNGS-SELBSTTEST
- CHARGE-BASED FREQUENCY MEASUREMENT BIST
- AUTO-TEST DE MESURE DE FREQUENCE A BASE DE CHARGE
- (73) University of Washington, 1107 NE 45th Street, Suite 200, Seattle, Washington 98105-4631, US
- (72) KIM, Seongwon, Old Tappan, New Jersey 07675, US
- SOMA, Mani, Seattle, WA 98177-4611, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

-
- (51) **G01R 31/02** (11) **1 223 430 B1**
E05F 15/20 **B60R 16/02**
G01M 3/16
- (25) Ja (26) En
 - (21) 00991768.3 (22) 06.09.2000
 - (84) DE GB
 - (43) 17.07.2002
 - (86) JP 2000/006039 06.09.2000
 - (87) WO 2001/020354 2001/12 22.03.2001
 - (30) 14.09.1999 JP 26029399
 - (54) • LECKSTROMSENSOR
 - LEAK SENSOR
 - DETECTEUR DE FUITE
 - (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
 - (72) OTANI, Kazuya, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
 - TAKASU, Yuji, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
 - MORI, Mitsuo, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
 - (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

-
- (51) **G01R 31/04** (11) **1 469 319 B1**
H01L 21/60 **H01L 21/607**
H01L 21/603 **H01L 21/66**
- (25) En (26) En
 - (21) 04017118.3 (22) 07.04.1999
 - (84) DE FI GB
 - (43) 20.10.2004
 - (30) 09.04.1998 JP 9733598
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur "Flip-Chip" Montage eines elektronischen Bauteils
 - Flip-chip mounting method and mounting apparatus of electronic part
 - Procédé et appareillage pour le montage "flip-chip" de composants électroniques
 - (73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
 - (72) Fuji, Tomonori, Tokyo, JP
 - Suzuki, Kazutaka, Tokyo, JP
 - (74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
 - (62) 99106876.8 / 0 949 670

-
- G01R 31/08** → (51) **G01M 3/16**
- (51) **G01R 31/28** (11) **1 020 731 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 99125022.6 (22) 15.12.1999
 - (84) DE GB
 - (43) 19.07.2000

- (30) 14.01.1999 US 231001
- (54) • Direktmessvorrichtung um Zwangspegel betriebssicher zu halten
- Direct-measurement provision to keep back-driving within safe levels
- Dispositif de mesure directe pour maintenir des signaux de forçage dans un domaine sans risque
- (73) GENRAD, INC., 7 Technology Park Drive, Westford, Massachusetts 01886-0033, US
- (72) Suto, Anthony J., Sterling, MA 01564, US
- Muller, Robert J., Westford, MA 01886, US
- Moniz, John D., Fall River, MA 02720, US
- (74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01R 31/316 → (51) **G01R 31/00**

G01R 31/3167 → (51) **G01R 31/00**

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 139 108 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01200790.2 (22) 02.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2001
- (30) 02.03.2000 US 515093
- 02.03.2000 US 219340 P
- 02.03.2000 US 186326 P
- (54) • Abtastschnittstelle mit Zeitmultiplexmerkmal zur Signalüberlagerung
- Scan interface with TDM feature for permitting signal overlay
- Interface de balayage à multiplexage temporel pour le recouvrement de signaux
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Swoboda, Gary L., Sugar Land Texas 77479, US
- (74) Holt, Michael, et al, European Patents Department, Texas Instruments Limited, PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

-
- (51) **G01R 33/30** (11) **1 337 866 B1**
G01N 35/04
- (25) En (26) En
 - (21) 01989112.6 (22) 13.11.2001
 - (84) DE FR GB NL
 - (43) 27.08.2003
 - (86) US 2001/043856 13.11.2001
 - (87) WO 2002/057804 2002/30 25.07.2002
 - (30) 30.11.2000 US 728470
 - (54) • AXIALER PROBENFÖRDERER FÜR DIE EINFUHR VON PROBEN IN EIN ANALYSE-GERÄT
 - AXIAL SAMPLE CONVEYER FOR INSERTING SAMPLES INTO AN ANALYSIS DEVICE
 - VIS TRANSPORTEUSE D'ECHANTILLON AXIALE PERMETTANT D'INTRODUIRE DES ECHANTILLONS DANS UN DISPOSITIF D'ANALYSE
 - (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
 - (72) HIGGINS, James, A., Campbell, CA 95088, US
 - HOWARD, Layne, E., Los Gatos, CA 95033, US
 - (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

-
- (51) **G01R 33/36** (11) **1 085 338 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 00307735.1 (22) 07.09.2000
 - (84) DE FR NL
 - (43) 21.03.2001
 - (30) 17.09.1999 US 399292
 - (54) • Gerät magnetischer Resonanz

- Magnetic resonance apparatus
- Appareil de résonance magnétique
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Burl, Michael, Chagrin Falls, Ohio 44022, US
- Braum, William O., Twinsburg, Ohio 44087, US
- Chmielewski, Thomas, Willoughby Hills, Ohio 44094, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

-
- (51) **G01R 33/36** (11) **1 271 173 B1**
- (25) De (26) De
 - (21) 02022487.9 (22) 16.12.2000
 - (84) CH FR GB LI NL
 - (43) 02.01.2003
 - (30) 19.02.2000 DE 10007679
 - (54) • Verfahren zum Betrieb eines NMR-Spektrometers mit einem DDS-Generator
 - Method of operating an NMR spectrometer with a DDS generator
 - Méthode d'opération d'un spectromètre RMN avec un générateur DDS
 - (73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
 - (72) Schwlich, Arthur, 8311 Brütten, CH
 - Gosteli, Christoph, Cambridge, MA 02139, US
 - (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
 - (62) 00127633.6 / 1 130 411

-
- (51) **G01R 33/3815** (11) **0 955 555 B1**
G01R 33/421
- (25) En (26) En
 - (21) 99303501.3 (22) 05.05.1999
 - (84) DE GB NL
 - (43) 10.11.1999
 - (30) 07.05.1998 US 74332
 - (54) • Tieftemperaturkühler mit supraleitendem Mantel für ein bildgebendes Magnetresonanzgerät mit Helium-Wiederverflüssigung
 - Cryocooler with a superconducting sleeve for a helium recondensing magnetic resonance imager
 - Réfrigérateur cryogénique avec enveloppe supraconductrice pour un appareil pour l'imagerie par résonance magnétique avec recondensation d'hélium
 - (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 - (72) Eckels, Phillip William, Florence, South Carolina 29501, US
 - (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 33/3815 → (51) **F17C 13/00**

- (51) **G01R 33/383** (11) **1 004 888 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99309390.5 (22) 24.11.1999
- (84) DE GB NL
- (43) 31.05.2000
- (30) 24.11.1998 US 198510
- (54) • Laminierte Teile für ein MRI-System und Verfahren und Gerät zur Herstellung der laminierten Teile
- Laminate tiles for an MRI system and method and apparatus for manufacturing the laminate tiles
- Pièces laminées pour un système d'IRM et procédé et appareil pour la fabrication des pièces laminées
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, New York 12309, US
Barber, William Daniel, Clifton Park, New York 12065, US
Aksel, Bulent, Clifton Park, New York 12065, US
Ranze, Richard Andrew, Scotia, New York 12302, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 33/421 → (51) **G01R 33/3815**

G01R 33/46 → (51) **C07B 61/00**

G01R 33/465 → (51) **C07B 61/00**

(51) **G01R 33/563** (11) **1 047 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 99958016.0 (22) 09.11.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 02.11.2000
(86) EP 1999/008630 09.11.1999
(87) WO 2000/029864 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 EP 98203883

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT DER MAGNETISCHEN RESONANZ**
• **MAGNETIC RESONANCE METHOD AND DEVICE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF A RESONANCE MAGNETIQUE**

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

(72) VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER MEULEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL

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

G01T 1/02 → (51) **G01T 1/11**

(51) **G01T 1/11** (11) **1 390 773 B1**
G01T 1/02
(25) De (26) De
(21) 02740499.5 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/004496 24.04.2002
(87) WO 2002/099460 2002/50 12.12.2002
(30) 31.05.2001 DE 10126497
(54) • **THERMOLUMINESZENDETEKTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **THERMOLUMINESCENCE DETECTOR AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
• **DETECTEUR THERMOLUMINESCENT ET PROCEDE POUR SA FABRICATION**

(73) GSF- Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim-Neuherberg, DE

(72) BRAND, Hans-Norbert, 81241 München, DE
FIGEL, Markus, 80686 München, DE

(51) **G01V 1/30** (11) **1 398 649 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292246.2 (22) 12.09.2002
(84) GB NL
(43) 17.03.2004

(54) • **Verfahren zur Feststellung eines Bohrloches**
• **Method for setting a wellbore**
• **Méthode de calage d'un puits de forage**

(73) Totalfinaelf S.A., 2, place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR

(72) Keskes, Naamen, 64000 Pau, FR
Mansanne, Frédéric, 64000 Pau, FR

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

G01V 3/32 → (51) **G01N 33/24**

G02B 1/02 → (51) **G02B 5/30**

G02B 1/04 → (51) **C11D 3/00**

G02B 1/04 → (51) **G02B 5/30**

G02B 1/04 → (51) **G11B 7/135**

G02B 5/10 → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02B 5/128** (11) **1 434 065 B1**
G02B 5/28 **G03H 1/22**

(25) En (26) En
(21) 04008059.0 (22) 30.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.06.2004
(30) 30.09.1997 JP 28283697
03.07.1998 JP 18917498

(54) • **Retro-reflektierendes Material für farbiges Licht und darauf basierender retro-reflektierender Hologramm-Betrachter**

• **Colored light retroreflective material and retro-reflective hologram reconstructor using the same**

• **Matériau rétro-réfléchissant pour lumière colorée et dispositif rétro-réfléchissant de reconstruction d'hologramme l'utilisant**

(73) Shiseido Co., Ltd., 1-6-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8310, JP

(72) Kimura, Asa, Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(62) 98118517.6 / 0 905 530

G02B 5/28 → (51) **G02B 5/128**

G02B 5/28 → (51) **H01K 1/32**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 039 317 B1**
G02B 1/04 **C08J 5/18**

C08L 67/03
C08G 63/123 **C08G 63/60**
(25) Ja (26) En
(21) 98954718.7 (22) 18.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(86) JP 1998/005177 18.11.1998
(87) WO 1999/026093 1999/21 27.05.1999
(30) 18.11.1997 JP 31668597
28.11.1997 JP 32736697

(54) • **FLÜSSIGKRISTALLINES POLYESTERHARZ-MATERIAL UND EIN DARAUS HERGESTELLTER OPTISCHER FILM**

• **LIQUID CRYSTALLINE POLYESTER MATERIAL AND OPTICAL FILM MADE THEREFROM**
• **MATERIAU DE RÉSINE DE POLYESTER CRISTALLIN LIQUIDE ET FILM OPTIQUE À PARTIR DE CELUI-CI**

(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) HOSAKI, Kenji, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
KUMAGAI, Yoshihiro, Naka-ku, yokohama-shi, Kanagawa 231, JP
KAMINADE, Tadahiro, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231, JP

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **1 242 836 B1**
G02B 1/02 **C30B 29/12**

(25) En (26) En
(21) 00988198.8 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/034645 21.12.2000
(87) WO 2001/050161 2001/28 12.07.2001
(30) 23.12.1999 US 471484

(54) • **SPANNUNGSDOPPELBRECHUNGSPLATTE AUS CALCIUMFLUORID (CAF2) SOWIE ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **CALCIUM FLUORIDE (CAF2) STRESS PLATE AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **PLAQUE DE CONTRAINTE FABRIQUEE A PARTIR DE FLUORURE DE CALCIUM (CAF2) ET PROCEDE DE FABRICATION**

(73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) MARTIN, Gene, Jay, New Haven, CT 06512, US

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

(73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) MARTIN, Gene, Jay, New Haven, CT 06512, US

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

(51) **G02B 5/32** (11) **1 163 545 B1**
G02B 27/10 **H04N 9/31**

(25) En (26) En
(21) 00904338.1 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.12.2001
(86) US 2000/000867 12.01.2000
(87) WO 2000/057218 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 275746

(54) • **PROJEKTIONSSYSTEM**

• **PROJECTION SYSTEM**

• **SYSTEME DE PROJECTION**

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US

(72) RAJ, Kannan, Chandler, AZ 85248, US

(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(72) RAJ, Kannan, Chandler, AZ 85248, US

(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G02B 5/32 → (51) **G02F 1/31**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 395 859 B1**
(25) De (26) De
(21) 02745140.0 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 10.03.2004
(86) DE 2002/002143 12.06.2002
(87) WO 2002/103417 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 DE 10128827

(54) • **LASERJUSTIERBARER AKTOR, OPTISCHES BAUELEMENT UND JUSTIERVERFAHREN**
• **LASER ADJUSTABLE ACTUATOR, OPTICAL COMPONENT AND ADJUSTMENT METHOD**
• **ACTIONNEUR AJUSTABLE À L'AIDE D'UN LASER, COMPOSANT OPTIQUE ET PROCEDE D'AJUSTAGE**

(73) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133, US

(72) SEITZ, Burkhard, 81249 München, DE
STRÖL, Klaus, 85652 Gelting, DE
MEHNERT, Axel, 81377 München, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 421 417 B1**
B23K 26/06 **B23K 26/36**
(25) En (26) En
(21) 02755240.5 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.05.2004
(86) GB 2002/003902 23.08.2002
(87) WO 2003/019250 2003/10 06.03.2003
(30) 23.08.2001 GB 0120577
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER OPTISCHEN FASER VORRICHTUNG MIT HOHLRAUM**
• **METHOD FOR MANUFACTURING AN OPTICAL FIBRE DEVICE HAVING A CAVITY**
• **PROCEDE DE REALISATION DE DISPOSITIF A FIBRE OPTIQUE A CAVITE**

(73) CRANFIELD UNIVERSITY, Royal Military College of Science, Shrivenham, Swindon SN6 8LA, GB
(72) TUCK, Christopher, c/o Cranfield University, Swindon, Wiltshire SN6 8LA, GB
(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **G02B 6/02** (11) **1 273 937 B1**
G03B 37/075 **G02B 6/12**
(25) It (26) En
(21) 01202513.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(54) • **Vorrichtung zur einstellbaren Kompensation der chromatischen Dispersion**
• **Unit for compensating the chromatic dispersion in a reconfigurable manner**
• **Unité pour compenser la dispersion chromatique de manière reconfigurable**

(73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) Gorni, Giacomo, 27100 Pavia, IT
Socci, Luciano, 20126 Milano, IT
Romagnoli, Marco, 20100 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/02**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/34**

(51) **G02B 6/25** (11) **1 356 326 B1**
B26D 3/16
(25) De (26) De
(21) 01996765.2 (22) 14.11.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.10.2003
(86) DE 2001/004278 14.11.2001
(87) WO 2002/041059 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 DE 10056780
19.12.2000 DE 10063209
(54) • **ZANGENARTIGES WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM DURCHTRENNEN VON LICHTWELLENLEITERKABELN**
• **PLIERS-TYPE TOOL AND METHOD FOR CUTTING THROUGH OPTICAL FIBRE CABLES**
• **OUTIL EN FORME DE PINCE ET PROCEDE PERMETTANT DE SECTIONNER DES CABLES A FIBRES OPTIQUES**

(73) Rennsteig Werkzeuge GmbH, An der Koppel 1, 98547 Viernau/Thür, DE
(72) WILHELM, Edgar, 98587 Altersbach, DE

HOLLAND-MORITZ, Georg, 98587 Rotterode, DE
TOMAS, Bernd, 98587 Rotterode, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **0 740 173 B1**
H04B 10/18
(25) De (26) De
(21) 96105810.4 (22) 12.04.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 30.10.1996
(30) 25.04.1995 DE 19515158
(54) • **Schaltungsanordnung zur Dispersionskompensation in optischen Übertragungssystemen mittels eines optischen Filters**
• **Circuit structure for dispersion compensation in optical communication systems by means of an optical filter**
• **Structure de circuit pour compenser la dispersion dans les systèmes de télécommunications optiques au moyen d'un filtre optique**

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kotten, Klaus, Dipl.-Ing., 81477 München, DE

(51) **G02B 6/34** (11) **1 286 192 B1**
G02B 6/12 **H04J 14/02**
(25) En (26) En
(21) 02255532.0 (22) 07.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.2003
(30) 08.08.2001 JP 2001241367
(54) • **Optisches Wellenleiter-Filter**
• **Optical waveguide filter**
• **Filtre optique en guide d'onde**

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Saida, Takashi., Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP
Himeno, Akira Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP
Takiguchi, Koichi Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP
Mizuno, Takayuki Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP
Okamoto, Katsunari Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP
Oguma, Manabu Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G02B 6/35 → (51) **G02B 26/02**

G02B 6/35 → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02B 6/36** (11) **1 338 908 B1**
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 03002141.4 (22) 31.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(30) 02.02.2002 KR 2002006057
(54) • **Basisblock mit baumstrukturiertem Nutzenfeld, Block mit mehreren optischen Fasern sowie baumstrukturierten Nutzenfeldern und Verfahren zur Justage optischer Faserarrays in dem selben**
• **Block base having tree-structured groove array, multi-core optical fiber block having tree-structured groove arrays, and method for aligning optical fiber arrays in the same**
• **Base pour bloc comportant un réseau de rainures en V en forme d'arbre, bloc de fibres comportant des réseaux de rainures en V en forme d'arbre, et méthode d'alignement de réseaux de fibres dans ledit bloc**

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Song, Hyun-Chae, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Jeong, Byung-Gil, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G02B 6/36** (11) **1 379 902 B1**
G02B 27/62 **G02B 6/42**
B23K 26/00 **B25J 19/00**
(25) De (26) De
(21) 02740258.5 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.01.2004
(86) DE 2002/001379 12.04.2002
(87) WO 2002/084357 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10118451
(54) • **JUSTIERVERFAHREN, INSBESONDERE LASER-JUSTIERVERFAHREN, UND HIERFÜR GEEIGNETER AKTOR**
• **ADJUSTMENT METHOD, ESPECIALLY A LASER ADJUSTMENT METHOD, AND CORRESPONDING ACTUATOR**
• **PROCEDE D'AJUSTAGE, NOTAMMENT PROCEDE D'AJUSTAGE LASER ET ACTION-NEUR CORRESPONDANT**

(73) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133, US
(72) MÜLLER, Burkhard, 81249 München, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/43**

(51) **G02B 6/38** (11) **0 916 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309263.6 (22) 12.11.1998
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 19.05.1999
(30) 13.11.1997 US 65295 P
02.11.1998 US 183983
(54) • **Mehrere Faser Spleisselement und Stecker**
• **Multiple fiber splice element and connector**
• **Élément d'épissage de plusieurs fibres optiques et connecteur**

(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) Edwards, Bryan, Camp Hill, PA 17001, US
Hall, Kenneth, Lafayette Hill, PA 19444, US
Briggs, Robert, Newport, PA 17074, US
Buchter, Shelly, East Berlin, PA 17316, US
Kegerise, Craig, Middletown, PA 17057, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/36**

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/40**

(51) **G02B 6/40** (11) **1 390 787 B1**
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 02736476.9 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/000626 03.01.2002
(87) WO 2002/079823 2002/41 10.10.2002
(30) 17.01.2001 US 761877

- (54) • OPTISCHE STECKERANORDNUNG ZUR VERBINDUNG MEHRERER GLASFASERN
 - OPTICAL FIBER CONNECTOR ASSEMBLY FOR CONNECTING MULTIPLE FIBERS
 - ENSEMBLE CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES
- (73) OCEAN DESIGN, INC., 9 Aviator Way, Ormond Beach, FL 32174, US
Cairns, James L., 403 South Atlantic Avenue, Ormond Beach 32176, US
- (72) CAIRNS, James, L., Ormond Beach, FL 32176, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G02B 6/42** (11) **0 715 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 95118962.0 (22) 01.12.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 05.06.1996
(30) 02.12.1994 JP 29970294

- (54) • Optisches Halbleitermodul
 - Optical semiconductor device module
 - Tête optique à semi-conducteur
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiroshi Suda, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Nakamura, Takeshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Nemoto, Hirofumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Suzuki, Akinobu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 230 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 00991855.8 (22) 14.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/031176 14.11.2000
(87) WO 2001/037023 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 165431 P
03.03.2000 US 186925 P
25.08.2000 US 648348

- (54) • AKTIVE GLASFASERAUSRICHTUNG MIT PLASTISCH VERFORMBARER HALTEEINRICHTUNG
 - OPTICAL FIBER ACTIVE ALIGNMENT USING SUPPORT DEVICE WITH PLASTIC DEFORMATION
 - STRUCTURES DE MONTAGE ET D'ALIGNEMENT POUR COMPOSANTS OPTIQUES
- (73) Axsun Technologies, Inc., 1 Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
- (72) FLANDERS, Dale, C., Lexington, MA 02420, US
WHITNEY, Peter, S., Lexington, MA 02421, US
MASGHATI, Mona, Cambridge, MA 02139, US
RACZ, Livia, M., Belmont, MA 02478, US
- (74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/36**

G02B 6/42 → (51) **G02B 27/09**

(51) **G02B 6/43** (11) **1 331 503 B1**
G02B 7/00 **G02B 6/36**
(25) En (26) En
(21) 03001320.5 (22) 23.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 26.01.2002 KR 2002004642

- (54) • Haltevorrichtung für eine optische Faser
 - Holder for optical fibre block
 - Dispositif de fixation pour fibres optiques
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Kwon, Oh-Dal, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Yoo, Sang-Wook, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (60) 05002322.5 / 1 526 397

G02B 6/43 → (51) **G02B 6/44**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 018 662 B1**
(25) De (26) De
(21) 99403103.7 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • Optisches Kabel
 - Optical cable
 - Cable optique
- (73) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL
- (72) Nothofer, Klaus Dipl.-Ing., 40699 Erkrath, DE
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/44** (11) **1 103 832 B1**
G02B 6/43
(25) En (26) En
(21) 00124477.1 (22) 09.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2001
(30) 29.11.1999 US 450327

- (54) • Optische Koppelvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung
 - Optical interconnection apparatus and method of fabricating same
 - Dispositif d'interconnexion optique et sa méthode de fabrication
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
- (72) Clairadin, Xavier, Naperville, IL 60565, US
Gros, Igor, Northbrook, IL 60062, US
Marrapode, Thomas R., Naperville, IL 60564, US
Sun, Maurice X., Westmont, IL 60559, US
- (74) Blumbach - Zinggrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 7/00** (11) **1 026 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101142.8 (22) 21.01.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 09.08.2000
(30) 07.02.1999 CH 26699

- (54) • Stativ, insbesondere Mikroskopstativ
 - Support intended in particular for a surgical microscope
 - Pied en particulier pour microscope d'opérations
- (73) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Metelski, Andreas, 8590 Romanshorn, CH
- (74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 7/00 → (51) **G02B 6/43**

- (51) **G02B 7/02** (11) **1 162 490 B1**
G03B 17/14
 - (25) En (26) En
 - (21) 01202160.6 (22) 06.06.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 12.12.2001
 - (30) 09.06.2000 BE 200000375
 - (54) • Linsenhaltung
 - Lens fixture
 - Monture de lentille
- (73) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) Verbiest, Rik, 9900 Eeklo, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

G02B 7/08 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G02B 13/00** (11) **1 046 939 B1**
G02B 26/12 **G02B 27/00**
(25) En (26) En
(21) 00303162.2 (22) 14.04.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 25.10.2000
 - (30) 22.04.1999 US 296822
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme eines aplanaren Bildes
 - Method and apparatus for recording a flat field image
 - Méthode et appareil d'enregistrement d'une image aplanétique
- (73) ECRM INCORPORATED, 554 Clark Road, Tewksbury, Massachusetts 01876, US
- (72) Cappiello, Gregory G., Lexington, Massachusetts 02421, US
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G02B 13/14** (11) **1 242 843 B1**
G02B 13/18 **G03F 7/20**
(25) De (26) De
(21) 00985239.3 (22) 22.12.2000

- (84) DE GB NL
 - (43) 25.09.2002
 - (86) EP 2000/013148 22.12.2000
 - (87) WO 2001/050171 2001/28 12.07.2001
 - (30) 29.12.1999 US 173523 P
22.01.2000 DE 10002626
04.05.2000 DE 10021739
 - (54) • PROJEKTIONSOBJEKTIV MIT BENACHBART ANGEORDNETEN ASPHÄRISCHEN LINSENOBERFLÄCHEN
 - PROJECTION LENS COMPRISING ADJACENT ASPHERIC LENS SURFACES
 - OBJECTIF DE PROJECTION POURVU DE SURFACES DE LENTILLES ASPHERIQUES DISPOSEES L'UNE A COTE DE L'AUTRE
- (73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE
- (72) SHAFER, David, R., Fairfield, CT 06430, US
SCHUSTER, Karl-Heinz, 89551 Königsbrunn, DE
BEIERL, Helmut, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Müller-Rissmann, Werner Albrecht, et al, Carl Zeiss, Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/14**

G02B 15/17 → (51) **G02B 15/173**

(51) **G02B 15/173** (11) **0 919 844 B1**
G02B 15/17
(25) En (26) En
(21) 98122744.0 (22) 30.11.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.06.1999
(30) 01.12.1997 JP 34586097
(54) • Zoomobjektiv mit vier Linsengruppen
• Four group zoom lens
• Objectif à focale variable à quatre groupes de lentilles

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Terasawa, Chiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 220 004 B1**
G02B 21/18 **G02B 23/10**
(25) De (26) De
(21) 01000771.4 (22) 19.12.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.07.2002
(30) 23.12.2000 DE 10064909
(54) • Einrichtung zur Helligkeitssteuerung von überlagerten Zusatzinformationen in einer optischen Betrachtungseinrichtung
• Device for controlling the luminous intensity of superposed additional information in an optical viewing device
• Dispositif de commande de l'intensité lumineuse d'information supplémentaire superposée dans un appareil optique de visualisation

(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Spink, Roger, 9442, Berneck, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **G02B 21/00** (11) **1 334 396 B1**
(25) De (26) De
(21) 01986354.7 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/011368 02.10.2001
(87) WO 2002/029468 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10050677
(54) • REFLEKTORREVOLVER FÜR EIN INVERSES MIKROSKOP
• REFLECTOR TURRET FOR AN INVERTED MICROSCOPE
• TOURELLE PORTE-REFLECTEURS POUR MICROSCOPE INVERSE

(73) CARL ZEISS JENA GmbH, CARL-ZEISS-PROMENADE 10, 07745 JENA, DE
(72) DIETZSCH, Leander, 07743 Jena, DE
GONSCHOR, Matthias, 37130 Gleichen, DE
ASCHENBACH, Ralph, 37073 Göttingen, DE

(51) **G02B 21/06** (11) **1 549 988 B1**
G02B 25/02 **G02B 27/02**
F21V 19/02
(25) De (26) De
(21) 03807849.9 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/011131 08.10.2003
(87) WO 2004/034123 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 DE 10246889
(54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES VERGRÖßERUNGSGERÄT SOWIE OPTISCHES VERGRÖßERUNGSGERÄT

• ILLUMINATING DEVICE FOR AN OPTICAL MAGNIFYING INSTRUMENT AND OPTICAL MAGNIFYING INSTRUMENT
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR UN INSTRUMENT D'AGRANDISSEMENT OPTIQUE ET INSTRUMENT D'AGRANDISSEMENT OPTIQUE

(73) Karl Kaps GmbH & Co KG, Europastrasse, 35614 Asslar, DE
(72) WACHTER, Karl-Heinz, 35641 Schöffengrund, DE
JUNG, Carsten, 35614 Asslar, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

G02B 21/08 → (51) **G02B 21/34**

G02B 21/18 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 21/34** (11) **1 122 576 B1**
G02B 21/08 **G01N 21/25**
(25) De (26) De
(21) 01101318.2 (22) 20.01.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 08.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003789
(54) • Optisches System
• Optical system
• Système optique

(73) Freber, Werner, Dipl.-Ing., Kiefernweg 10, 61184 Karben, DE
(72) Freber, Werner, Dipl.-Ing., 61184 Karben, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

G02B 23/10 → (51) **G02B 21/00**

G02B 25/02 → (51) **G02B 21/06**

(51) **G02B 26/02** (11) **1 193 523 B1**
G02B 26/08 **G02B 6/35**
(25) En (26) En
(21) 01307629.4 (22) 07.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 US 675945
(54) • Mikro-elektromechanische Spiegelstruktur
• Micro-electro-mechanical mirror structure
• Structure à miroir micro-électromécanique

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Peeters, Eric, Fremont, California 94555, US
Rosa, Michel A., San Jose, CA 95134, US
Fork, David K., Los Altos, California 94024, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 26/02** (11) **1 193 524 B1**
G02B 26/08 **G02B 6/35**

(25) En (26) En
(21) 01307631.0 (22) 07.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 US 675108
(54) • Mikro-elektromechanische Spiegelstruktur
• Micro-electro-mechanical mirror structure
• Structure à miroir micro-électromécanique

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Peters, Eric, Fremont, California 94555, US
Rosa, Michel A., San Jose, CA 95134, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 26/02** (11) **1 509 805 B1**
G09F 9/37
(25) En (26) En
(21) 03715253.5 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) IB 2003/001693 22.04.2003
(87) WO 2003/098317 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 EP 02076981
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT LICHTLEIT-PLATTE
• DISPLAY PANEL COMPRISING A LIGHT GUIDE PLATE
• PANNEAU D'AFFICHAGE AVEC PLAQUE DE GUIDAGE DE LUMIERE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUINE, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOLTSLAG, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OVERSLUIZEN, Gerrit, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 26/08** (11) **1 098 216 B1**
H04N 1/195 **G03B 27/46**
H04N 1/50

(25) En (26) En
(21) 00123984.7 (22) 03.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(30) 04.11.1999 JP 31378699
(54) • Zeilenbeleuchtungsbilderzeugungsgerät
• Line exposure type image forming apparatus
• Appareil pour la formation d'images du type d'exposition de lignes

(73) NORITSU KOKI CO., LTD., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(72) Morita, Akio, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Ishii, Tomoyuki, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 193 527 B1**
B81B 3/00 **G02B 6/35**

(25) En (26) En
(21) 01307609.6 (22) 07.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 US 675093
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Spiegelstruktur
• Method of manufacturing a mirror structure
• Méthode de fabrication d'une structure de miroir

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Rosa, Michel A., San Jose, CA 95134, US
Peeters, Eric, Fremont, California 94555, US
Fork, David K., Los Altos, California 94024, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 26/08** (11) **1 376 193 B1**
G02B 5/10 **B29C 51/26**

(25) En (26) En
(21) 03253788.8 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.01.2004
- (30) 28.06.2002 GB 0215049
- (54) • *Apparat zur Herstellung eines Membranspiegels*
• *Apparatus for constructing a membrane mirror*
• *Appareil de fabrication d'un miroir à membrane*
- (73) SEOS LIMITED, Edward Way, Burgess Hill, West Sussex RH15 9UE, GB
- (72) Creek, Roy Edward, East Sussex BN 4NU, GB
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

G02B 26/08 → (51) **G02B 26/02**

- (51) **G02B 26/10** (11) **0 899 597 B1**
H04N 1/053
- (25) En (26) En
- (21) 98115921.3 (22) 24.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.1999
- (30) 25.08.1997 JP 22860797
- (54) • *Lichtstrahlabtastvorrichtung*
• *Light beam scanning apparatus*
• *Appareil à balayage des faisceaux lumineux*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama, Saitama, JP
- (72) Takada, Norihisa, c/o Fuji Photo Film Co.Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP Okamoto, Masami, c/o Fuji Photo Optical Co., Ltd., Omiya-shi, Saitama-ken 330-0036, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G02B 26/10** (11) **1 050 772 B1**
G02B 26/12 **G02B 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00303140.8 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.2000
- (30) 03.05.1999 IL 12973899
15.07.1999 IL 13097699
- (54) • *Optische Abtasteinrichtung*
• *Optical scanner*
• *Dispositif de balayage optique*
- (73) ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., Kiryat Weizmann, P.O. Box 1165, Rehovot 76111, IL
- (72) Friedland, Igor, Holon 58553, IL Shechterman, Mark, Nes Ziona 74042, IL
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G02B 26/12** (11) **1 158 334 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01112024.3 (22) 23.05.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.11.2001
- (30) 25.05.2000 JP 2000154681
27.04.2001 JP 2001132474
- (54) • *Optisches Abtastgerät und damit arbeitendes Bilderzeugungsgerät*
• *Optical scanning apparatus and image forming apparatus using the same*
• *Appareil à balayage optique et appareil de formation d'images l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishihara, Keiichiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02B 26/12** (11) **1 197 780 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01308526.1 (22) 05.10.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.04.2002
- (30) 10.10.2000 JP 2000309245
- (54) • *Optisches Mehrstrahl-Abtastsystem, optisches Mehrstrahl-Abtastgerät und Bilderzeugungsgerät*
• *Multi-beam scanning optical system, multi-beam scanning optical apparatus, and image forming apparatus*
• *Système à balayage optique multi-faisceaux, appareil à balayage optique multi-faisceaux et appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishibe, Yoshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G02B 26/12 → (51) **G02B 13/00**

G02B 26/12 → (51) **G02B 26/10**

G02B 27/00 → (51) **G02B 13/00**

G02B 27/00 → (51) **G02B 26/10**

G02B 27/02 → (51) **G02B 21/06**

- (51) **G02B 27/09** (11) **1 384 105 B1**
G02B 6/42
- (25) De (26) De
- (21) 02719786.2 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004
- (86) EP 2002/001336 08.02.2002
- (87) WO 2002/065190 2002/34 22.08.2002
- (30) 10.02.2001 DE 10106155
- (54) • *STRAHLFORMUNGSVORRICHTUNG ZUR AENDERUNG DES STRAHLQUERSCHNITTS EINES LICHTSTRAHLS*
• *BEAM SHAPING DEVICE FOR SHAPING THE CROSS-SECTION OF A LIGHT BEAM*
• *DISPOSITIF DE MODELAGE DE FAISCEAU PERMETTANT LE MODELAGE DE LA SECTION D'UN FAISCEAU LUMINEUX*
- (73) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co.KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE
- (72) MIKHAILOV, Alexei, 44227 Dortmund, DE
- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

G02B 27/10 → (51) **G02B 5/32**

- (51) **G02B 27/12** (11) **1 096 294 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00123261.0 (22) 26.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2001
- (30) 28.10.1999 US 428390
- (54) • *Optisches Element zur Regelung der Strahlseparation von mehreren Strahlen*
• *Optical element for multiple beam separation control*
• *Elément optique pour contrôler la séparation de faisceaux multiples*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Van Tran, Chuong, Redondo Beach, California 90277, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 27/62 → (51) **G02B 6/36**

G02C 7/02 → (51) **G02C 7/04**

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 141 767 B1**
G02C 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 99964188.9 (22) 09.12.1999
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/029226 09.12.1999
- (87) WO 2000/036456 2000/25 22.06.2000
- (30) 16.12.1998 US 212461
- (54) • *FARBGEBENDE KONTAKTLINSEN MIT INTERFERENZBESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COLOR-IMPARTING CONTACT LENSES WITH INTERFERENCE COATING AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *LENTILLES CORNEENNES COLORANTES A REVETEMENT INTERFERENTIEL ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) LI, Hongwen, Pittsford, NY 14534, US RUSCIO, Dominic, V., Webster, NY 14580, US SALAMONE, Joseph, C., Boca Raton, FL 33486, US
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G02F 1/1335 → (51) **F21V 7/00**

G02F 1/1343 → (51) **H01L 51/00**

- (51) **G02F 1/31** (11) **1 195 638 B1**
G02B 5/32
- (25) En (26) En
- (21) 01304577.8 (22) 24.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.04.2002
- (30) 05.10.2000 IL 13889500
- (54) • *Optische Schaltvorrichtung*
• *Optical switching devices*
• *Dispositif de commutation optique*
- (73) ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., Kiryat Weizmann, P.O. Box 1165, Rehovot 76111, IL
- (72) Amitai, Yaakov, Rehovot 76229, IL
- (74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G03B 17/14 → (51) **G02B 7/02**

- (51) **G03B 21/00** (11) **1 223 462 B1**
G03B 21/14
- (25) En (26) En
- (21) 02250214.0 (22) 11.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 17.07.2002
- (30) 12.01.2001 JP 2001005318
12.01.2001 JP 2001005313
- (54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuda, Naoya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Nagai, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Ohkubo, Takuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kanzaki, Yusuke, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03B 21/14 → (51) **G03B 21/00**

G03B 27/46 → (51) **G02B 26/08**

G03C 1/498 → (51) **G03C 7/30**

G03C 1/74 → (51) **B05C 5/00**

(51) **G03C 7/30** (11) **1 162 503 B1**
G03C 1/498 (26) **G03C 7/407**
(25) En (26) En
(21) 01112984.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 JP 2000173607

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines farbphoto-graphischen lichtempfindlichen Silberhalogenidmaterials*
• *Method of processing silver halide color photo-graphic light-sensitive material*
• *Procédé de traitement d'un produit photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Hosokawa, Junichiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 7/407 → (51) **G03C 7/30**

(51) **G03F 1/14** (11) **1 248 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 00980464.2 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) US 2000/031584 16.11.2000
(87) WO 2001/040871 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 US 454715

(54) • *VERRINGERUNG VON SUBSTRATDEFEK-TEN IN MASKEN MITHILFE VON PUFFER-SCHICHTEN*
• *MITIGATION OF SUBSTRATE DEFECTS IN RETICLES USING MULTILAYER BUFFER LAYERS*
• *REDUCTION DES DEFAUTS DE SUBSTRAT DE RETICULES UTILISANT DES COUCHES TAMPON MULTICOUCHES*
(73) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) MIRKARIMII, Paul, B., Sunol, CA 94586, US
BAJT, Sasa, Livermore, CA 94550, US
STEARNS, Daniel, G., Los Altos, CA 94024, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G03F 7/20 → (51) **G02B 13/14**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/083**

(51) **G03G 9/083** (11) **1 241 530 B1**
G03G 9/08 (26) En
(25) En (26) En
(21) 02005740.2 (22) 13.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001073483

(54) • *Magnetischer Toner und Prozesskartusche*
• *Magnetic toner and process cartridge*
• *Révélateur magnétique et cartouche de traite-ment*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hiratsuka, Kaori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanikawa, Hirohide, Ohta-ku, Tokyo, JP
Onuma, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okubo, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakanishi, Tsuneo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/083 → (51) **G03G 9/107**

G03G 9/087 → (51) **C08B 37/16**

G03G 9/087 → (51) **C08G 63/688**

G03G 9/09 → (51) **C09B 45/18**

(51) **G03G 9/107** (11) **1 156 374 B1**
G03G 9/083 (26) En
(25) En (26) En
(21) 01110143.3 (22) 04.05.2001
(84) DE GB NL
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 US 572988
(54) • *Magnetische Trägerpartikelchen*
• *Magnetic carrier particles*
• *Particules de support magnétiques*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Lambert, Patrick, Rochester, New York 14617, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03G 13/08 → (51) **G03G 15/06**

G03G 15/00 → (51) **H04L 12/12**

(51) **G03G 15/06** (11) **0 709 747 B1**
G03G 13/08 (26) En
(25) En (26) En
(21) 95307715.3 (22) 30.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 01.05.1996
(30) 31.10.1994 JP 26779294
(54) • *Entwicklungsvorspannungsauswahl zur Ver-wendung in einem elektrofotografischem Verfahren, welches fotoempfindliches Material verwendet*
• *Selection of developing bias voltage for use in electrophotographic method using photosensi-tive material*
• *Selection de tension de polarisation de déve-loppement à utiliser dans une procédé électro-photographique utilisant du matériau photosen-sible*
(73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540, JP
(72) Tsujita, Mitsui, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Osaka 540, JP
Tanaka, Nariaki, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Osaka 540, JP
Terada, Takashi, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Osaka 540, JP
Terada, Takuji, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Osaka 540, JP
Yamazato, Ichiro, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Osaka 540, JP
Miyamoto, Eiichi, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Osaka 540, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03H 1/22 → (51) **G02B 5/128**

G05B 9/02 → (51) **G05B 19/048**

(51) **G05B 9/03** (11) **1 441 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001185.0 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 23.01.2003 JP 2003015324
(54) • *Elektronische Steuerungseinheit*
• *Electronic control unit*
• *Unité de commande électronique*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
(72) Yamada, Fujiki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 05004464.3 / 1 538 495

G05B 13/02 → (51) **B29C 45/77**

(51) **G05B 15/02** (11) **1 483 632 B1**
G05B 23/02 (26) De
(25) De (26) De
(21) 03708072.8 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/000800 27.01.2003
(87) WO 2003/081350 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 DE 10213870
(54) • *SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DES GESAMT-WIRKUNGSGRADES EINER PRODUKTIONS-ANLAGE*
• *SYSTEM FOR OPTIMIZING THE OVERALL EFFICIENCY OF A PRODUCTION PLANT*
• *SYSTEME POUR OPTIMISER LE RENDE-MENT GLOBAL D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) FRIEDRICH, Jürgen, 74546 Crailsheim, DE
KICHERER, Manfred, 89518 Heidenheim, DE
KAISER, Stefan, 88213 Ravensburg, DE
BACH-BEZENAR, Günther, 85051 Augsburg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 043 639 B1**

(25) De (26) De
(21) 00107488.9 (22) 06.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(30) 08.04.1999 DE 19915856
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Entwurf eines technischen Systems*
• *Method and device for designing a technical system*
• *Méthode et dispositif de conception d'un sys-tème technique*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Moll, Christoph, 81735 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 296 209 B1**
F16T 1/08

(25) En (26) En
(21) 02079869.0 (22) 09.07.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 26.03.2003
(30) 15.07.1997 JP 20732197
15.07.1997 JP 20732297
15.07.1997 JP 20732397
22.07.1997 JP 21258197
22.07.1997 JP 21258297

- (54) • *Inspektions- und Bewertungssystem von Kondensatableiter*
- *Steam trap inspection and evaluation system*
- *Système d'inspection et évaluation de purgeur de vapeur*
- (73) TLV Company, Limited, 881, Nagasuna, Noguchicho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-8511, JP
- (72) Nguyen, John H., Houston, Texas 77082, US
- Emoto, Hiroshi, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-0057, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 98305455.2 / 0 892 326

- (51) **G05B 19/048** (11) **1 397 729 B1**
F02D 41/26 **G05B 9/02**
G05B 23/02
- (25) De (26) De
(21) 02747186.1 (22) 31.05.2002
(84) DE FR
(43) 17.03.2004
(86) DE 2002/001987 31.05.2002
(87) WO 2002/099547 2002/50 12.12.2002
(30) 02.06.2001 DE 10127056
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR SICHEREN SIGNALERZEUGUNG**
 - **DEVICE FOR RELIABLE SIGNAL GENERATION**
 - **DISPOSITIF DE PRODUCTION SECURISEE DE SIGNAL**
 - (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) DALAKURAS, Lambros, 75217 Birkenfeld, DE
 - SCHUMPELT, Michael, 71739 Oberriexingen, DE
 - HIRT, Juergen, 71292 Fritzlheim, DE

- (51) **G05B 19/19** (11) **0 919 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309684.3 (22) 25.11.1998
(84) DE
(43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 JP 33945897
- (54) • *Steuerung für industrielle Maschine*
 - *Controller for industrial machine*
 - *Commande pour machine industrielle*
 - (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
 - (72) Kinoshita, Jiro, 6-210 Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
 - Muraoka, Yutaka, 14-403 Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
 - (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 23/00 → (51) **G21C 7/00**

G05B 23/02 → (51) **G05B 15/02**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/048**

G05D 1/03 → (51) **B05B 12/08**

- (51) **G05D 1/08** (11) **1 420 319 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292648.7 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 18.11.2002 FR 0214381
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen von Steuerungsschwingungskupplungen in einem Flugzeug*

- *Method and device for detecting piloting oscillatory couplings in an aircraft*
- *Procédé et dispositif pour la détection de couplages oscillatoires de pilotage dans un aéro-nef*
- (73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Raimbault, Nathalie, 31000 Toulouse, FR
- Fabre, Pierre, 31000 Toulouse, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G05D 7/06** (11) **1 452 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010177.6 (22) 20.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 01.09.2004
(30) 23.07.1997 US 53648 P
17.07.1998 US 118406
- (54) • *Ventilstellungsregelsystem*
 - *Valve positioner system*
 - *Système de commande de la position d'une soupape*
 - (73) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
 - (72) Colwell, Christopher, Mansfield, MA 0248-1639, US
 - Schoonover, Larry, North Attleboro, MA 02760, US
 - Levesque, Peter, Norwood, MA 02062, US
 - Zhou, David Chunhe, West Roxbury, MA 02132, US
 - Villier, Raymond, F-14110 Conde sur Noireau, FR
 - Vital, Denis G., F-61800 Montsecret, FR
 - Stares, James, Norton, MA 02766, US
 - Boger, Henry, Foxburg, MA 02035, US
 - (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
 - (62) 98934660.6 / 1 058 866

G05D 23/13 → (51) **F01P 7/16**

G05D 25/02 → (51) **H05B 37/02**

G05G 1/14 → (51) **B60K 26/02**

G05G 1/14 → (51) **B60T 8/40**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 055 165 B1**
G11C 7/10
- (25) En (26) En
(21) 98943385.9 (22) 25.08.1998
(84) DE GB
(43) 29.11.2000
(86) US 1998/017608 25.08.1998
(87) WO 1999/010792 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 US 920604
- (54) • **INTEGRIERTES DRAM MIT HOCHGESCHWINDIGKEITSSEGMENTIERUNG**
 - **INTEGRATED DRAM WITH HIGH SPEED INTERLEAVING**
 - **MEMOIRE RAM DYNAMIQUE (DRAM) AMELIOREE A SEGMENTATION HAUTE VITESSE**
 - (73) S3 Graphics Co., Ltd., Ritchie & Duckworth, Zephyr House, Mary Street, P.O. Box 709, Grand Cayman, British West Indies, KY
 - (72) FANG, Hong-Gee, Los Altos, CA 94024, US
 - (74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G06F 1/00 → (51) **G01N 33/487**

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 1/12** (11) **1 565 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 03775357.1 (22) 14.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/012747 14.11.2003
(87) WO 2004/049140 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 DE 10255685
- (54) • **TAKTSYNCHRONISATIONSSCHALTUNG**
 - **CLOCK SYNCHRONIZATION CIRCUIT**
 - **CIRCUIT DE SYNCHRONISATION AVEC L'HORLOGE**
 - (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (72) DI GREGORIO, Lorenzo, 80797 München, DE
 - (74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skühra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G06F 1/14** (11) **0 971 282 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830417.6 (22) 09.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2000
- (54) • **Mehrprozessorsystem mit synchronisierter Systemzeit**
 - **Multi-processor system with synchronized system time**
 - **Système multiprocesseur avec temps de système synchronisé**
 - (73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR
 - (72) Majo, Tommaso, 20010 Santo Stefano Ticino - Milano, IT
 - Paluello, Paolo, 20011 Corbetta - Milano, IT
 - (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 510 905 B1**
H04M 1/02
- (25) En (26) En
(21) 03019866.7 (22) 01.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005

- (54) • **Tragbares elektronisches Gerät mit verschieb- und drehbarer Struktur**
- **Handheld Electronic Device having Shiftable Pivot Structure**
- **Dispositif électronique portable ayant une structure articulée et coulissante**
- (73) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Tao Yuan, TW
- (72) Shiue, Jih-Jong, Sinyi District, Taipei City 110, TW
- Tsai, Chien-Li, Beitou District, Taipei City 112, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 1/32 → (51) **H04L 12/12**

G06F 3/02 → (51) **G06F 3/023**

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 407 343 B1**
G06F 3/02
- (25) En (26) En
(21) 02749280.0 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) IN 2002/000151 17.07.2002
(87) WO 2003/009122 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 NL 1018584
- (54) • **TASTATUR**
 - **KEYBOARD**
 - **CLAVIER**

- (73) Shankar, Vineet, 119 Sector 36A, 160036 Chandigarh, IN
Te Maarssen, Johannes, Marhulzen 1, 7141 HD Groenlo, NL
- (72) SHANKAR, Vineet, 160036 Chandigarh, IN
TE MAARSSSEN, Johannes, NL-7141 HD Groenlo, NL
- (74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados, Amador de los Rios, 1 1, 28010 Madrid, ES

- SCENARIO D'IDENTIFICATION D'APPELS DESTINE AU CONTROLE D'OBJETS LOGICIELS VIA DES CHEMINS DE PROPRIETE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SHTEYN, Yevgeniy, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips Intellectual Property & Standardas P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- MENON, Jaishankar, Moothedath, San Jose, CA 95120, US
- YOUNG, Honesty, Cheng, Saratoga, CA 95070-4352, US
- NG, Spencer, San Jose, CA 95120, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 3/041		→ (51)	H01B 1/08
(51)	G06F 3/06	(11)	1 188 106 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	00930436.1	(22)	05.05.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	20.03.2002		
(86)	US 2000/012433		05.05.2000
(87)	WO 2000/067107		2000/45 09.11.2000
(30)	05.05.1999 US 132712 P		
	12.04.2000 US 547567		
	12.04.2000 US 548330		
(54)	• ANORDNUNGEN UND VERFAHREN FÜR EINE PLATTENSTEUERUNGSSPEICHER ARCHITEKTUR		
	• SYSTEMS AND METHODS FOR A DISK CONTROLLER MEMORY ARCHITECTURE		
	• SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A UNE ARCHITECTURE DE LA MEMOIRE D'UN CONTROLEUR DE DISQUE DUR		
(73)	Ologic Corporation, 26600 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US		
(72)	DENNIN, William, W., Lake Forest, CA 92630, US		
	WHITE, Theodore, C., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US		
(74)	DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/06**

G06F 9/302 → (51) **G06F 17/16**

(51)	G06F 9/38	(11)	0 651 324 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	94306873.4	(22)	20.09.1994
(84)	BE DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43)	03.05.1995		
(30)	29.10.1993 US 145902		
(54)	• Spekulative Befehlswarteschlange für Befehle mit variabler Byteslänge		
	• Speculative instruction queue for variable byte length instructions		
	• Une file d'attente d'instructions spéculatives pour instructions à longueur de bytes variable		
(73)	ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US		
(72)	Witt, David B., Austin, Texas 78759, US		
(74)	Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB		

(51)	G06F 9/44	(11)	1 046 101 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	99948960.2	(22)	30.09.1999
(84)	AT DE ES FR GB IT		
(43)	25.10.2000		
(86)	EP 1999/007470		30.09.1999
(87)	WO 2000/020965		2000/15 13.04.2000
(30)	02.10.1998 US 165683		
(54)	• SZENARIOANDEUTENDE ANRUFEN FÜR STEUERUNG VON SOFTWARE OBJEKTEN MITTELS EIGENSCHAFTSVERBINDUNGEN		
	• CALLS IDENTIFYING SCENARIO FOR CONTROL OF SOFTWARE OBJECTS VIA PROPERTY ROUTES		

(51)	G06F 9/46	(11)	0 917 057 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	98309011.9	(22)	04.11.1998
(84)	DE FR GB		
(43)	19.05.1999		
(30)	04.11.1997 US 64250		
	10.06.1998 US 95543		
(54)	• Architektur eines Multiprozessorrechners mit mehreren Betriebssysteminstanzen und softwaregesteuerter Betriebsmittelzuteilung		
	• Multiprocessor computer architecture with multiple operating system instances and software controlled resource allocation		
	• Architecture d'ordinateur multiprocesseur avec multiples instantiations de système d'exploitation et allocation de ressources commandée par logiciel		
(73)	Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US		
(72)	Zalewski, Stephen H., Nashua, New Hampshire 03062, US		
	Mason, Andrew H., Hollis, New Hampshire 03049, US		
	Jordan, Gregory H., Hollis, New Hampshire 03049, US		
	Noel, Karen L., Pembroke, New Hampshire 03275, US		
	Kaufman, James R., Nashua, New Hampshire 03062, US		
	Harter, Paul K., Groton, Massachusetts 01540, US		
	Kleinsorge, Frederick G., Amherst, New Hampshire 03031, US		
	Shirron, Stephen F., Acton, Massachusetts 01720, US		
(74)	Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		

G06F 9/46 → (51) **G06F 15/163**

(51)	G06F 11/10	(11)	1 556 763 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	03753821.2	(22)	17.10.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	27.07.2005		
(86)	GB 2003/004515		17.10.2003
(87)	WO 2004/040450		2004/20 13.05.2004
(30)	01.11.2002 US 286197		
(54)	• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TOLERIERUNG VON MEHREREN ABHÄNGIGEN ODER ZWEI BELIEBIGEN FEHLERN IN EINER SPEICHERPLATTENANORDNUNG		
	• METHOD AND MEANS FOR TOLERATING MULTIPLE DEPENDENT OR ARBITRARY DOUBLE DISK FAILURES IN A DISK ARRAY		
	• PROCEDE ET MOYENS PERMETTANT DE TOLERER DES DEFAILLANCES DE DISQUES DEPENDANTS MULTIPLES OU DES DEFAILLANCES DE DISQUES DOUBLES ARBITRAIRES DANS UN RESEAU DE DISQUES		
(73)	International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US		
(72)	HSU, Windsor, Wee, Sun, Sunnyvale, CA 94087, US		

(51)	G06F 11/14	(11)	0 990 987 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	99107917.9	(22)	22.04.1999
(84)	DE FR		
(43)	05.04.2000		
(30)	28.09.1998 JP 27323198		
(54)	• Elektrische Vorrichtung mit integriertem Flashspeicher		
	• Electrical device with flash memory built-in		
	• Dispositif électrique avec mémoire flash intégrée		
(73)	FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
(72)	Odani, Nobutsugu C/O FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
(74)	Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE		

(51)	G06F 11/14	(11)	1 446 720 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	02772748.6	(22)	17.10.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43)	18.08.2004		
(86)	IB 2002/004314		17.10.2002
(87)	WO 2003/036478		2003/18 01.05.2003
(30)	24.10.2001 EP 01000565		
(54)	• SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EINE MASSENSPEICHERUNG		
	• SECURITY DEVICE FOR A MASS STORAGE		
	• DISPOSITIF DE SECURITE POUR MEMOIRE DE GRANDE CAPACITE		
(73)	Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72)	PROIDL, Adolf, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74)	Röggla, Harald, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT		

G06F 11/16 → (51) **B61L 25/08**

(51)	G06F 11/25	(11)	1 085 416 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	00308026.4	(22)	15.09.2000
(84)	DE GB		
(43)	21.03.2001		
(30)	15.09.1999 US 154016 P		
	10.03.2000 US 522082		
(54)	• Hybrides Diagnosesystem		
	• Hybrid diagnostic system		
	• Système de diagnostic hybride		
(73)	Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US		
(72)	Sampath, Meera, Penfield, New York 14526, US		
	Godambe, Ashok, Pittsford, New York 14534, US		
	Jackson, Eric, Penfield, New York 14526, US		
	Mallow, Edward W., Henrietta, New York 14467, US		
(74)	Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		

- (51) **G06F 11/273** (11) **1 152 341 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01110946.9 (22) 13.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (30) 13.01.1994 US 180824
- (54)
 - System zum Fernzugriff auf Personalcomputer
 - System and method for accessing and operating personal computers remotely
 - Système et procédé permettant l'accès et l'exploitation à distance d'un ordinateur personnel
- (73) Avocent Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, AL 35805-5906, US
- (72) Perholtz, Ronald J., Jupiter, FL 33447, US
Elmqvist, Eric J., Arlington, VA 22201, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (62) 95907336.2 / 0 740 811

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/06**

- (51) **G06F 12/06** (11) **0 882 264 B1**
G06F 3/06 **G06F 12/02**
- (25) En (26) En
- (21) 96943522.1 (22) 26.11.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.12.1998
- (86) US 1996/018973 26.11.1996
- (87) WO 1998/024029 1998/22 04.06.1998
- (30) 25.11.1996 US 756304
- (54)
 - FLASH-SPEICHER MASSENSPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
 - FLASH MEMORY MASS STORAGE SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD
 - SYSTEME DE MEMOIRE DE MASSE FAISANT INTERVENIR UNE MEMOIRE FLASH ET METHODE ASSOCIEE
- (73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (72) MA, Chung-Wen, Hsinchu, TW
LIN, Chun-Hung, Hsinchu, TW
LEE, Tai-Yao, Hsinchu, TW
LEE, Li-Jen, Shihlin Taipei, TW
LEE, Ju-Xu, Bingdong, TW
HU, Ting-Chung, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 12/08 → (51) **A63F 13/00**

G06F 12/14 → (51) **H04L 9/00**

G06F 13/00 → (51) **H04L 12/28**

G06F 13/362 → (51) **G06F 13/42**

- (51) **G06F 13/40** (11) **0 752 667 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96110742.2 (22) 03.07.1996
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 08.01.1997
- (30) 06.07.1995 US 498950
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur hybriden Paket- und Leitungsvermittlung in einem Computersystem
 - Method and apparatus for hybrid packet-switched and circuit-switched flow control in a computer system
 - Procédé et dispositif pour la commande hybride de flux de données par commutation de paquets et par commutation de circuit dans un système d'ordinateur

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Van Loo, William C., Palo Alto, California 94301, US
- (74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **0 919 934 B1**
G06K 19/00 **G06K 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 98122248.2 (22) 23.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.06.1999
- (30) 27.11.1997 JP 34215097
- (54)
 - PC-Karte, die zwischen 16bit und 32bit Betriebsarten umschalten kann
 - PC card capable of switching between 16-bit and 32-bit operation modes
 - Carte PC capable de commuter entre des modes d'operations 16 bits et 32 bits
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Kakinoki, Wataru, c/o (A170) Intellect.Prop.Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **1 118 942 B1**
G06F 13/362

- (25) En (26) En
- (21) 00310627.5 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.07.2001
- (30) 02.12.1999 US 452689
- (54)
 - Verfahren und System zur Verwaltung von Wiederauswahl über einen SCSI-Bus
 - Method of and system for managing reselec-tion on a scsi bus
 - Méthode et système de gestion de resélection sur un bus SCSI
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Morger, Brian Lee, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Marier, Louise Anne, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 15/163** (11) **0 985 180 B1**
G06F 9/46

- (25) En (26) En
- (21) 98918838.8 (22) 28.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.03.2000
- (86) US 1998/008559 28.04.1998
- (87) WO 1998/049628 1998/44 05.11.1998
- (30) 28.04.1997 US 847909
- (54)
 - VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON PUF-FERBLOCKADE IN DATENFLUSSBERECH-NUNGEN
 - METHOD FOR PREVENTING BUFFER DEADLOCK IN DATAFLOW COMPUTATIONS
 - PROCEDE PERMETTANT DE PREVENIR UN INTERBLOCAGE DE TAMPONS DANS DES CALCULS DE FLUX DE DONNEES
- (73) AB Initio Software Corporation, 477 Virginia Road, Concord, MA 01742, US
- (72) STANFILL, Craig, W., Waltham, MA 02154, US
LASSER, Clifford, A., Cambridge, MA 02139, US

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

G06F 15/78 → (51) **G06F 17/16**

(51) **G06F 17/00** (11) **0 965 087 B1**
H04L 29/08 **H04N 7/173**

- (25) En (26) En
- (21) 97924648.5 (22) 08.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.12.1999
- (86) US 1997/007893 08.05.1997
- (87) WO 1997/042582 1997/49 13.11.1997
- (30) 09.05.1996 US 644072
- (54)
 - MEHRFACHSENDEVERFAHREN UND -VOR-RICTHUNG
 - MULTICASTING METHOD AND APPARATUS
 - PROCEDE ET APPAREIL DE MULTI-DIFFU-SION
- (73) Two-Way Media LLC, 2122 Bluff Street, Boulder, Colorado 80304-4291, US
- (72) MONTEIRO, Antonio M., New York, NY 10280, US
BUTTERWORTH, James, F., New York, NY 10013, US
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- (60) 05075844.0 / 1 582 991

(51) **G06F 17/00** (11) **1 046 113 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99938552.9 (22) 20.08.1999
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 25.10.2000
- (86) JP 1999/004486 20.08.1999
- (87) WO 2000/011565 2000/09 02.03.2000
- (30) 20.08.1998 JP 23460798
- (54)
 - INSTALLIEREN UND LADEN VON GERÄTE-TREIBERN AUF EINEM UNTERHALTUNGS-SYSTEM
 - INSTALLING AND LOADING DEVICE DRIV-ERS ON AN ENTERTAINMENT SYSTEM
 - SYSTEME DE DIVERTISSEMENT ET PRO-CEDE D'ALIMENTATION DE DONNEES, PROCESSEUR DE DONNES ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES, CONTRO-LEUR ET PROCEDE DE STOCKAGE DES DONNEES
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) CHATANI, Masayuki, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/00 → (51) **G01R 11/32**

(51) **G06F 17/16** (11) **1 197 875 B1**
G06F 9/302 **G06F 15/78**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99959835.2 (22) 15.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 17.04.2002
- (86) JP 1999/007052 15.12.1999
- (87) WO 2000/036527 2000/25 22.06.2000
- (30) 16.12.1998 JP 35779698
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BEDINGTE VEKTOROPERATIONEN
 - CONDITIONAL VECTOR OPERATION METHOD AND DEVICE THEREOF
 - METHODE D'OPERATION CONDITION-NELLE DE VECTEUR ET DISPOSITIF COR-RESPONDANT
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HAMADA, Mana, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0022, JP
KIJOMARU, Shunichi, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0054, JP
YONEZAWA, Tomonori, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0014, JP
NAKAMURA, Tsuyoshi, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2413, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

Haro, Antonio, Paterson, NJ 07524, US
Rabinovich, Michael, Gillette, NJ 07933, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(73) Combimatrix Corporation, Suite 210, 887 Mitten Road, Burlingame, CA 94010, US
(72) ANDERSON, Brooke P., Redmond, WA 98052, US
MONTGOMERY, Donald, D., Millbrae, CA 94030, US
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **G06F 17/22** (11) **0 848 373 B1**
G06F 17/30 (26) **En**
(25) En (26) En
(21) 97310085.2 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 US 768046

(51) **G06F 17/30** (11) **0 989 502 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402302.6 (22) 21.09.1999
(84) DE GB
(43) 29.03.2000
(30) 23.09.1998 FR 9811856
(54) • Aktualisierungsverfahren für einen inhaltsadressierbaren Trietypspeicher, und Router um solch ein Verfahren zu implementieren
• Trie type associative memory updating method, and router for implementing such a method
• Procédé de mise a jour d'une memoire associative de type trie, et routeur mettant en oeuvre un tel procede

(51) **G06K 7/00** (11) **1 244 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 01901082.6 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(54) • System zur interaktiven Kommunikation
• A sytem for interactive communication
• Système de communication interactive
(73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Lattmann, Joel, 77420 Champs sur Marne, FR
Duret, Christian, 92320 Chatillon, FR
Guesdon, Hervé, 92240 Malakoff, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(43) 02.10.2002
(86) CA 2001/000017 05.01.2001
(87) WO 2001/050407 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 US 477478
(54) • MULTISTANDARD-SYSTEM FÜR RFID-ETIKETTEN
• A SYSTEM FOR MULTI-STANDARD RFID TAGS
• SYSTEME POUR ETIQUETTES RFID MULTISTANDARDS
(73) Samsys Technologies Inc., 44 East Beaver Creek Road, Unit 11, Richmond Hill, Ontario L4B 1G8, CA
(72) HORWITZ, Clifford A., Thornhill, Ontario L4J 7S5, CA
DAVIDSON, William, E., Durham, NC 27707, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(72) Wynblatt, Michael J., Plainsboro, NJ 08536, US
Hsu, Arding, Kendall Park, NJ 08902, US
Benson, Daniel C., Seattle, WA 98177, US
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946718.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(73) Samsys Technologies Inc., 44 East Beaver Creek Road, Unit 11, Richmond Hill, Ontario L4B 1G8, CA
(72) HORWITZ, Clifford A., Thornhill, Ontario L4J 7S5, CA
DAVIDSON, William, E., Durham, NC 27707, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **G06F 17/27** (11) **1 335 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000584.7 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 14.01.2002 US 47472

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946718.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) SE 2000/001439 06.07.2000
(87) WO 2001/004794 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 SE 9902640
(54) • VERFAHREN UM EINE IDENTITÄT AN EINEN OBJEKT IN EINER DATENBANK ZUZUWEISEN
• METHOD FOR ASSIGNING AN ID TO AN OBJECT IN A DATABASE
• PROCEDE D'ATTRIBUTION D'UNE IDENTITE A UN OBJET CONTENU DANS UNE BASE DE DONNEES

(51) **G06K 7/00** (11) **1 537 515 B1**
G06K 19/077 (26) **B60C 23/04**
(25) De (26) De
(21) 03794902.1 (22) 20.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009237 20.08.2003
(87) WO 2004/025543 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 EP 02020185
(54) • VORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN ÜBERTRAGEN VON ENERGIE UND/ODER DATEN
• DEVICE FOR THE INDUCTIVE TRANSMISSION OF POWER AND/OR DATA
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION INDUCTIVE D'ENERGIE ET/OU DE DONNEES
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZIMMER, Herbert, 93049 Regensburg, DE

(54) • Verfahren zur Normalisierung einer Diskursrepräsentationsstruktur und normalisierte Datenstruktur
• Method for normalizing a discourse representation structure and normalized data structure
• Méthode de normalisation d'une structure de représentation de discours et structure de données normalisée
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(73) Jema-Jori AB, Tofta Nordgord 830, 442 71 Kärna, SE
(72) OLSSON, Bertil, S-442 71 Kärna, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(72) Barklund, Pär Jonas, Kirkland, WA 98033-7240, US
Calcagno, Michael V., Kirkland, WA 98033, US
(74) Grünecker, Kinkeldrey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(54) • VORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN ÜBERTRAGEN VON ENERGIE UND/ODER DATEN
• DEVICE FOR THE INDUCTIVE TRANSMISSION OF POWER AND/OR DATA
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION INDUCTIVE D'ENERGIE ET/OU DE DONNEES
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZIMMER, Herbert, 93049 Regensburg, DE

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

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/22**

G06K 7/00 → (51) **G06F 13/40**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 90/00**

G06K 7/00 → (51) **G06K 9/00**

G06F 17/50 → (51) **B60C 11/12**

(51) **G06K 7/10** (11) **0 944 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105785.2 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 US 45427
(54) • Barcodeleser mit einem integrierten Abtastmodul befestigbar auf einer Leiterplatte
• Bar code reader with an integrated scanning component module mountable on printed circuit board
• Lecteur de codes à barres avec module de balayage apte à être monté sur une carte de circuit imprimé

(51) **G06F 17/30** (11) **0 898 235 B1**
H04L 29/06 (26) **En**
(25) En (26) En
(21) 98114462.9 (22) 30.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.02.1999
(30) 31.07.1997 US 54366 P
01.12.1997 US 982308

(51) **G06F 19/00** (11) **1 145 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914442.9 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 2000/002000 25.01.2000
(87) WO 2000/043942 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 116956 P
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON OLIGONUKLEOTIDEN MIT NIEDRIGER KREUZ-HYBRIDISIERUNG
• METHOD FOR SELECTING OLIGONUCLEOTIDES HAVING LOW CROSS-HYBRIDIZATION
• TECHNIQUE PERMETTANT DE SELECTIONNER DES OLIGONUCLEOTIDES A FAIBLE HYBRIDATION CROISEE

(54) • Barcodeleser mit einem integrierten Abtastmodul befestigbar auf einer Leiterplatte
• Bar code reader with an integrated scanning component module mountable on printed circuit board
• Lecteur de codes à barres avec module de balayage apte à être monté sur une carte de circuit imprimé
(73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Dvorkis, Paul, Setauket, NY 11733, US
Barkan, Edward, Miller Place, NY 11764, US
Shepard, Howard, Great River, NY 11739, US
Giordano, Joeseeph, Bayville, NY 11709, US
Gofman, Yuri, Bohemia, NY 11716, US

(54) • Dynamische Datenübertragungsvorrichtung und Verfahren
• Method and apparatus for dynamic data transfer
• Procédé et appareil de transfert dynamique de données
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Douglis, Frederick, Somerset, New Jersey 08873, US

(73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Dvorkis, Paul, Setauket, NY 11733, US
Barkan, Edward, Miller Place, NY 11764, US
Shepard, Howard, Great River, NY 11739, US
Giordano, Joeseeph, Bayville, NY 11709, US
Gofman, Yuri, Bohemia, NY 11716, US

Doran, Robert, Cary, NC 27513, US
 Barile, John, Apex, NC 27502, US
 Grosfeld, Henry, Great Neck, NY 11021, US
 Korenshtein, Avi, Farmingdale, NY 11735, US
 Chernin, Ophir, Flushing, NY 11367, US
 Cordes, Kevin, Coram, NY 11727, US
 Maiman, Mitch, Holbrook, NY 11741, US
 Wallace, Patrick, San Jose, CA 95136, US
 (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER
 Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
 München, DE
 (60) 05026523.0 / 1 632 882

(51) **G06K 7/10** (11) **1 143 372 B1**
G06K 7/14 **G06K 19/06**
 (25) En (26) En
 (21) 01108629.5 (22) 05.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 10.10.2001
 (30) 06.04.2000 JP 2000104970
 03.07.2000 JP 2000201279
 04.08.2000 JP 2000237086
 22.11.2000 JP 2000355940

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lesen von einem zwei-dimensionalen Strichkode und Datenspeichermedium*
 • *Method of and apparatus for reading a two-dimensional bar code symbol and data storage medium*
 • *Méthode et dispositif pour la lecture d'un code à barres bi-dimensionnel et support de stockage de données*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Wakamiya, Hitomi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Arazaki, Shinichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Koyama, Fumio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Yanagida, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Otori, Haruyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 513 094 B1**
G02B 7/08
 (25) De (26) De
 (21) 04015349.6 (22) 30.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 09.03.2005
 (30) 05.09.2003 DE 10340924

(54) • *Scanner*
 • *Scanner*
 • *Dispositif de balayage*

(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
 (72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
 (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G06K 7/10 → (51) **G06K 9/36**

G06K 7/10 → (51) **G11B 23/30**

G06K 7/14 → (51) **G06K 7/10**

G06K 7/14 → (51) **G06K 9/36**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 290 624 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01944321.7 (22) 07.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.03.2003
 (86) US 2001/018371 07.06.2001
 (87) WO 2001/095247 2001/50 13.12.2001
 (30) 08.06.2000 US 210280 P
 07.12.2000 US 732236

(54) • *NAH-INFRAROTE VERKLEIDUNGSDETEKTION*
 • *NEAR-INFRARED DISGUISE DETECTION*
 • *DETECTION DE DEGUISEMENTS A PRO-CHE INFRAROUGE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
 (72) PAVLIDIS, Ioannis, Minneapolis, MN 55417, US
 (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 315 119 B1**
G01R 27/26
 (25) En (26) En
 (21) 02257810.8 (22) 12.11.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.05.2003
 (30) 27.11.2001 US 997549

(54) • *Verbesserte Anordnung von Sensorelementen für einen Fingerabdrucksensor*
 • *Improved sensing element arrangement for a fingerprint sensor*
 • *Ensemble amélioré d'elements de détection pour un capteur d'empreintes digitales*

(73) UPEK Inc., 2001 Center Street Suite 500, Berkeley CA 94704, US
 (72) Gozzini, Giovanni, Berkeley, California 94704, US
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 326 196 B1**
G06K 19/10 **G07F 7/10**
G07C 9/00 **G06K 7/00**
 (25) En (26) En
 (21) 02250039.1 (22) 04.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 09.07.2003

(54) • *Chipkarte mit Fingerabdrucksensor und -erkennung*
 • *Fingerprint sensing smart card with on-card fingerprint comparison*
 • *Carte à puce avec saisie et reconnaissance d'empreintes digitales*

(73) MAGNEX CORPORATION, 6284-A San Ignacio Ave., San Jose, California 95119, US
 (72) Lin, Fong-Jei, Saratoga, California 95070, US
 Zhu, Shengbo, San Jose, California 95120, US
 (74) Frost, Alex John, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06K 9/20** (11) **1 334 462 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01987198.7 (22) 25.10.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 13.08.2003
 (86) US 2001/045584 25.10.2001
 (87) WO 2002/056255 2002/29 18.07.2002
 (30) 09.11.2000 US 709685

(54) • *METHODE ZUR BILDANALYSE*
 • *METHOD FOR ANALYZING AN IMAGE*

• *PROCEDE PERMETTANT D'ANALYSER UNE IMAGE*
 (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94303-1181, US
 (72) FAN, Jian, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06K 9/20 → (51) **G07D 11/00**

(51) **G06K 9/36** (11) **1 138 013 B1**
G06K 7/10 **G06K 7/14**
G06T 3/60 **G06T 9/00**
H03M 7/46
 (25) En (26) En
 (21) 99951493.8 (22) 16.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 04.10.2001
 (86) US 1999/021571 16.09.1999
 (87) WO 2000/016248 2000/12 23.03.2000
 (30) 17.09.1998 US 157156

(54) • *SCHRÄGLAGE-VERARBEITUNG FÜR RASTER-ABTAST-BILDER*
 • *SKEW PROCESSING OF RASTER SCAN IMAGES*
 • *TRAITEMENT DE L'OBLIQUITE D'IMAGES A BALAYAGE TRAME*

(73) METROLOGIC INSTRUMENTS, INC., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US
 (72) AU, Ka, Man, Philadelphia, PA 19111, US
 ZHU, Xiaoxun, Philadelphia, PA 19107, US
 (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G06K 11/06 → (51) **H01B 1/08**

G06K 19/00 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06K 19/04** (11) **1 424 651 B1**
B65D 25/20 **B65D 19/38**
 (25) En (26) En
 (21) 03078693.3 (22) 24.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.06.2004
 (30) 26.11.2002 GB 0227483

(54) • *Transponder in Kunststofffragebehälter*
 • *Transponder in plastic carrier device*
 • *Porte-articles en plastique avec un transpondeur*

(73) D W Plastics N.V., Nijverheidsstraat 26, 3740 Bilzen, BE
 (72) Wambek, Alain Marcel, 3440 Zoutleeuw, BE
 (74) Beitsma, Gerhard Romano, Corinium B.V. Corinium Patents Ltd., Postbus 69, 2650 AB Berkel en Rodenrijs, NL

G06K 19/06 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 393 245 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02727832.4 (22) 03.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.03.2004
 (86) IB 2002/001483 03.05.2002
 (87) WO 2002/091290 2002/46 14.11.2002
 (30) 03.05.2001 ZA 200103544
 22.06.2001 ZA 200105148
 27.08.2001 ZA 200107041

(54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM TRANSPONDER UND EINER ABFRAGEINHEIT*

- COMMUNICATION BETWEEN A TRANS-PONDER AND AN INTERROGATOR
 - COMMUNICATION ENTRE UN TRANSPONDEUR ET UN INTERROGATEUR
- (73) IP AND INNOVATION COMPANY HOLDINGS (PROPRIETARY) LIMITED, Building 43C, CSIR Campus, Meiring Naudé Road, Brummeria 0184, Pretoria, ZA
- (72) SMIT, Hendrik Van Zyl, Navorsdorp, 0184 PRETORIA, ZA
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G06K 19/07 → (51) **G10H 1/00**

- (51) **G06K 19/073** (11) **0 926 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118154.8 (22) 24.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 26.12.1997 JP 35897797
(54) • Integrierte Schaltung für Einbettung in Chipkarten, und Verfahren zur Herstellung von Chipkarten
• Integrated circuit for embedding in smart cards, and method of issuing smart cards
• Circuit intégré pour encaster dans des cartes à puce, et méthode de fabrication de cartes à puce
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shona, Yoshihiro c/o Oki Electric Ind. C., Ltd, Tokyo, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/10 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06Q 90/00** (11) **1 111 527 B1**
H04L 29/06 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 00310244.9 (22) 17.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 19.11.1999 JP 33023599
(54) • Kommunikationsverfahren für Datensynchronisierung und elektronische Vorrichtung dafür
• Communication method for data synchronization processing and electronic device therefor
• Procédé de communication pour la synchronisation de données et dispositif électronique à cet effet
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Kizu, Sachio, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Natsubori, Shigeyasu, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Imai, Toru, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Amano, Shinya, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Muranaga, Tetsuro, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Takabatake, Yoshiaki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 399 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 02740973.9 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) IB 2002/002030 03.06.2002
(87) WO 2002/101647 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 EP 01202293
(54) • VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES WASSERZEICHENS
• DEVICE FOR DETECTING A WATERMARK
• DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN FILI-GRANE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BEEKMANS, Jan, J., P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STEENHOF, Frits, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 1/20** (11) **1 316 064 B1**
G06T 1/60 **G06T 3/40**
(25) En (26) En
(21) 01968252.5 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/026950 29.08.2001
(87) WO 2002/021442 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 US 655236
(54) • SKALIEREN VON BILDERN
• SCALING IMAGES
• CHANGEMENT D'ECHELLE D'IMAGES
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BIAN, Qixiong, Beaverton, OR 97007, US
- (74) Niederkofler, Oswald, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G06T 1/60 → (51) **G06T 1/20**

G06T 3/40 → (51) **G06T 1/20**

G06T 3/60 → (51) **G06K 9/36**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 021 795 B1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 97929908.8 (22) 05.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(86) US 1997/010067 05.06.1997
(87) WO 1998/001825 1998/02 15.01.1998
(30) 09.07.1996 US 677915
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN ERWEITERUNG DER FUNKTIONALITÄT EINES NETZ-BROWSERS
• METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY ADDING FUNCTIONALITY TO A WEB BROWSER
• PROCEDE ET SYSTEME CONFERANT UNE FONCTIONNALITE DYNAMIQUE A UN EXPLORATEUR WEB
- (73) Webtv Networks, Inc., 305 Lytton Avenue, Palo Alto, California 94301, US
- (72) PERLMAN, Stephen, G., Mountain View, CA 94041, US
LEAK, Bruce, A., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 104 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124261.9 (22) 13.11.2000
(84) DE GB IT
(43) 06.06.2001
(30) 12.11.1999 US 438577
(54) • Defekterkennung mit Verwendung von Grauwertsignaturen
• Defect detection using gray level signatures
• Détermination automatique de défauts par des signatures de niveaux de gris
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Gordon, Naama, Ramat-Efal S2 960, IL
Greenberg, Gadi, Tel Aviv, IL
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 318 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027305.8 (22) 06.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(30) 07.12.2001 US 16659
(54) • Robuste Ansichtsmodelle zur visuellen Bewegungsanalyse und Nachführung
• Robust appearance models for visual motion analysis and tracking
• Modèles d'apparence robustes pour une analyse visuelle et un suivi de mouvement
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Jepsen, Allan D., Oakville, Ontario L6L 1N5, CA
Fleet, David J., Menlo Park, California 94025, US
El-Maraghi, Thomas F., Toronto, Ontario M4Y 2V6, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 522 050 B1**
G06T 9/20
(25) De (26) De
(21) 03763779.0 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/007451 10.07.2003
(87) WO 2004/008393 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 DE 10231613
(54) • VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN UND DEKOMPRIMIEREN VON VIDEOBILDDATEN
• METHOD FOR COMPRESSING AND DECOMPRESSING VIDEO IMAGE DATA
• PROCEDE DE COMPRESSION ET DE DECOMPRESSION DE DONNEES D'IMAGE VIDEO
- (73) Atviscan AG, Ruhrstalstrasse 71, 45239 Essen, DE
- (72) PROCHNOW, Uwe, 45239 Essen, DE
- (74) Hanewinkel, Lorenz, Boehmert & Boehmert, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

G06T 9/00 → (51) **G06K 9/36**

G06T 9/20 → (51) **G06T 9/00**

- (51) **G06T 11/00** (11) **0 947 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 99200884.7 (22) 23.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 06.10.1999
(30) 28.03.1998 DE 19813926
(54) • Verfahren und Anordnung der medizinischen Bilddatenverarbeitung

- Method and apparatus for processing medical image data
 - Dispositif et méthode pour le traitement de données d'images médicales
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB NL
- (72) Rasche, Volker, Dr., 22335 Hamburg, DE
Grass, Michael, Dr., 22335 Hamburg, DE
Braunisch, Henning, 22335 Hamburg, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06T 15/20** (11) **1 033 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301353.9 (22) 21.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(30) 01.03.1999 GB 9904679
11.11.1999 GB 9926757

(54) • Bildverarbeitungsgerät
• Image processing apparatus
• Appareil de traitement d'image

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ezra, Rabin, Buryfields, Guildford, Surrey GU2 5AZ, GB
Billyard, Adam Michael, Buryfields, Guildford, Surrey GU2 5AZ, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06T 15/20** (11) **1 112 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 00954491.7 (22) 13.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(86) EP 2000/006682 13.07.2000
(87) WO 2001/006462 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 EP 99202381

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM BERECHNEN EINES GRAPHISCHEN BILDES EINER TEXTURIERTEN OBERFLÄCHE
• METHOD AND APPARATUS FOR COMPUTING A COMPUTER GRAPHICS IMAGE OF A TEXTURED SURFACE
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CALCULER UNE IMAGE INFOGRAPHIQUE D'UNE SURFACE TEXTUREE

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

(72) VAN OVERVELD, Cornelis, W., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 17/00** (11) **1 364 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 02716497.9 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) NO 2002/000009 08.01.2002
(87) WO 2002/054370 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 NO 20010127

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIMULATION EINES FADENS IN COMPUTERGRAFIKSIMULATIONEN

- METHOD AND SYSTEM FOR SIMULATION OF A THREAD IN COMPUTER GRAPHICS SIMULATIONS
 - PROCEDE ET SYSTEME DE SIMULATION D'UN FIL DANS DES SIMULATIONS GRAPHIQUES INFORMATIQUES
- (73) Simgurgery AS, Sognsvn. 75b, 0855 Oslo, NO
- (72) KAASA, Johannes, N-0764 OSLO, NO
STROM, Kyrre, N-0467 OSLO, NO
WESTGAARD, Geir, N-1412 SOFIEMYR, NO
ROTNES, Jan, Sigurd, N-1415 OPPEGARD, NO
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06T 17/20 → (51) **B60C 11/12**

(51) **G07C 3/00** (11) **0 851 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309115.0 (22) 13.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 18.12.1996 GB 9626202

(54) • Geldgerät
• Bank machine
• Machine bancaire

(73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Ross, Gary A., Colinsburgh, Fife, Scotland, GB

(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07C 9/00 → (51) **G06K 9/00**

G07D 7/12 → (51) **G07D 11/00**

G07D 7/20 → (51) **G07D 11/00**

(51) **G07D 11/00** (11) **1 320 837 B1**
(25) De (26) De
(21) 01978368.7 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) EP 2001/010605 13.09.2001
(87) WO 2002/023494 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 DE 10046082

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON GELDEINHEITEN
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING UNITS OF MONEY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNITES DE MONNAIE

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) LÖFFLER, Lukas, 82041 Deisenhofen, DE
ÖTTL, Rudolf, 81377 München, DE
GEIER, Josef, 81249 München, DE

(74) Klunker, Hans-Friedrich, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, D-80797 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 437 692 B1**
G07D 7/12 **G07D 7/20**
G07F 7/04 **G06K 9/20**
(25) En (26) En
(21) 04000073.9 (22) 05.01.2004
(84) DE ES FR IT PT
(43) 14.07.2004
(30) 08.01.2003 JP 2003002398
08.01.2003 JP 2003002399

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Lesen der Seriennummern von Banknoten
• Bill serial number reading device and bill serial number reading method

- Système et méthode de lecture de numéro de série de billets de banque
- (73) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 671-8567, JP
- (72) Nagasaka, Keiji, Glory Ltd., Hyogo 671-8567, JP
Ryo, Kunihiko, Glory Ltd., Hyogo 671-8567, JP
Joryo, Morimasa, Glory Ltd., Hyogo 671-8567, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G07F 7/04 → (51) **G07D 11/00**

(51) **G07F 7/10** (11) **1 295 264 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01943587.4 (22) 08.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) FR 2001/001772 08.06.2001
(87) WO 2001/095272 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 FR 0007393

(54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON TRANSAKTIONEN AUSGEFÜHRT MITTELS MIT INHABERIDENTIFIKATIONSNUMMERN VERSEHENEN KARTEN
• METHOD FOR MAKING SECURE TRANSACTIONS CARRIED OUT WITH CARDS PROVIDED WITH AN OWNER IDENTIFICATION NUMBER
• PROCEDE DE SECURISATION DE TRANSACTIONS EFFECTUEES AU MOYEN DE CARTES POURVUES D'UN NUMERO D'IDENTIFICATION DU PROPRIETAIRE

(73) Atig, Sami, 36, avenue d'Italie, Tour Rubis, 75013 Paris, FR

(72) Atig, Sami, 75013 Paris, FR

G07F 7/10 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G07F 11/16** (11) **1 037 179 B1**
G07F 11/32
(25) De (26) De
(21) 99124185.2 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 29904863 U

(54) • Ausgabeautomat
• Automatic dispenser
• Distributeur automatique

(73) GEBR. WILLACH GmbH, Stein 2, D-53809 Ruppichterorth, DE

(72) Willach, Ulrich, 53819 Neunkirchen-Seelscheid 1, DE
Schmitt, Werner, 53809 Ruppichterorth-Schönenberg, DE

(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G07F 11/32 → (51) **G07F 11/16**

G08B 21/00 → (51) **G01R 11/32**

G08C 21/00 → (51) **H01B 1/08**

G08C 23/04 → (51) **H04B 10/10**

(51) **G08G 1/09** (11) **1 262 935 B1**
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 01113309.7 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002

- (54) • Verfahren zum Austausch von Statusinformationen über direkte Funkverbindungen zwischen Teilnehmer-Endgeräten
- Method for exchanging of status informations via direct radio connections between subscriber terminals
- Procédé pour échanger des informations d'état via des connexions radio directes entre des terminaux d'abonné

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ebner, Andre, 21073 Hamburg, DE
Halfmann Ruediger, 67697 Otterberg, DE
Lott, Matthias, 81477 München, DE
Rohling, Hermann Prof., 38304 Wolfenbüttel, DE

(51) **G08G 1/09** (11) **1 410 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 02737659.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 21.04.2004
- (86) AU 2002/000796 18.06.2002
- (87) WO 2002/103653 2002/52 27.12.2002
- (30) 19.06.2001 AU PP577501
- (54) • VORRICHTUNG ZUM RUNDSENDEN EINES WARNSIGNALS
- APPARATUS FOR BROADCASTING A WARNING SIGNAL
- APPAREIL DE DIFFUSION D'UN SIGNAL D'AVERTISSEMENT

(73) Emergency Warning Systems Pty Ltd., 43 Fletcher Street, Essendon, Victoria 3040, AU

(72) TRINGALI, Salvatore, AVONDALE HEIGHTS, Victoria 3034, AU
MANSON, Keith, CHRISTCHURCH, NZ

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

G08G 1/09 → (51) **H04L 12/56**

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 400 943 B1**
G01C 21/34
(25) En (26) En
(21) 03255685.4 (22) 11.09.2003
(84) DE FR GB

- (43) 24.03.2004
 - (30) 13.09.2002 JP 2002268372
 - (54) • Navigationsystem
 - Navigation system
 - Système de navigation
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) Sakai, Akira Pioneer Corporation, Yamada Kawagoe-shi Saitama, JP
Koga, Yuji Pioneer Corporation, Yamada Kawagoe-shi Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G08G 1/16** (11) **1 376 513 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291455.8 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.01.2004
 - (30) 18.06.2002 FR 0207587
 - (54) • Sicherheitsgerät für Fahrzeug
 - Safety device for vehicle
 - Dispositif de sécurité pour véhicule
- (73) Tecknissolar-Seni S.A.R.L., 4, Quai du Val, Boîte postale 51, 35403 Saint-Malo Cedex, FR
- (72) Barguirdjian, Pascal, 35400 Saint-Malo, FR

(74) Maillot, Alain, Cabinet le Guen & Maillot, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G09B 15/00 → (51) **G10H 1/00**

(51) **G09F 3/10** (11) **1 085 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 00118410.0 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.03.2001
(30) 20.09.1999 DE 19945030

- (54) • Selbstklebeetikett
 - Adhesive label
 - Etiquette adhésive
- (73) Schreiner GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) Schreiner, Helmut, 80995 München, DE
- (74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G09F 3/20** (11) **1 234 295 B1**
A45C 11/18
(25) En (26) En
(21) 00951573.5 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.08.2002
- (86) FI 2000/000683 11.08.2000
- (87) WO 2001/013350 2001/08 22.02.2001
- (30) 12.08.1999 FI 991712
- (54) • IDENTIFIKATIONS-KARTENTRÄGER
- HOLDER FOR AN IDENTIFICATION CARD
- SYSTEME DE SUPPORT POUR CARTE D'IDENTIFICATION

(73) Megalock Oy, Henry Fordin katu 6 D, 00150 Helsinki, FI

(72) SAARI, Simo, FIN-00250 Helsinki, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

G09F 9/37 → (51) **G02B 26/02**

G09F 13/04 → (51) **B44F 1/06**

G09F 13/06 → (51) **B44F 1/06**

(51) **G09F 27/00** (11) **1 497 812 B1**
(25) De (26) De
(21) 03722357.5 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.01.2005
 - (86) EP 2003/003162 27.03.2003
 - (87) WO 2003/091974 2003/45 06.11.2003
 - (30) 23.04.2002 DE 10218168
 - 27.04.2002 DE 10218967
 - (54) • INFORMATIONSTRAEGERNUTZUNGSSYSTEM IN KOMMERZIELL GENUTZTEN ANLAGEN
 - SYSTEM FOR UTILIZING INFORMATION CARRIERS IN COMMERCIALY USED FACILITIES
 - SYSTEME D'UTILISATION DE SUPPORTS D'INFORMATIONS DANS DES INSTALLATIONS UTILISEES A DES FINS COMMERCIALES
- (73) Smart Point Media AG, An der Wachsfabrik 25, 50996 Köln, DE
- (72) KRATZENBERG, Wolfgang, 34270 Schauenburg, DE
STEIN, Siegfried, 34246 Vellmar, DE
- (74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur Sonnleitlen 7, 84164 Moosthenning, DE

(51) **G09G 1/16** (11) **0 752 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 95304644.8 (22) 03.07.1995
(84) DE FR GB IT NL

- (43) 08.01.1997
- (30) 01.07.1994 US 270194
- (54) • Verfahren zum schnellen Ausmalen und Kopieren von Bildelementen kurzer Wortlänge in einem breiteren Rasterpufferspeicher
- Method for quickly painting and copying shallow pixels on a deep frame buffer
- Procédé pour peindre et copier rapidement des éléments d'image à petite longueur de mot dans une mémoire de trame plus large

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Seiler, Larry D., Boylston, Massachusetts 01505, US
Gianos, Christopher C., Sterling, Massachusetts 01564, US
McNamara, Robert S., Bolton, Massachusetts 01740, US
McCormack, Joel J., Woodside, California 94162, US

(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G09G 3/28 → (51) **H01B 1/08**

G09G 3/30 → (51) **H01B 1/08**

G09G 3/32 → (51) **H01B 1/08**

(51) **G09G 5/00** (11) **1 202 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309254.9 (22) 31.10.2001
(84) DE FR GB

- (43) 02.05.2002
 - (30) 31.10.2000 JP 2000332646
 - (54) • Bildanzeigergerät
 - Image display apparatus
 - Appareil de visualisation d'image
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Otera, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G10H 1/00** (11) **0 974 954 B1**
G10H 1/36 **G09B 15/00**
(25) En (26) En
(21) 99305139.0 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB

- (43) 26.01.2000
 - (30) 01.07.1998 JP 18657898
 - (54) • Spielsystem und Rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium ein Programm zur Ausführung eines Spieles aufzeichnend
 - Game system and computer-readable storage medium storing a program for executing a game
 - Système ludique et support d'enregistrement de programme pour l'exécution d'un jeu
- (73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
- (72) Wada, Toshifumi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G10H 1/00** (11) **1 225 563 B1**
G10H 7/02 (26) **G06K 19/07**
(25) En (26) En
(21) 01129970.8 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 19.12.2000 JP 2000385103
(54) • *Speicherkarte mit einer Funktion zum Auffüh-
rung von Musik*
• *Memory card with music performance function*
• *Carte mémoire avec une fonction pour jouer
de la musique*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Isozaki, Yoshimasa, Hamamatsu-shi, Shizuoka-
ken, JP
(74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10H 1/36 → (51) **G10H 1/00**

G10H 7/02 → (51) **G10H 1/00**

G10K 11/16 → (51) **B01J 35/00**

G10K 11/16 → (51) **F01N 1/06**

G10K 11/175 → (51) **F01N 1/06**

G10K 11/178 → (51) **G10L 21/02**

G10L 11/02 → (51) **G10L 15/22**

G10L 13/08 → (51) **G06F 17/22**

(51) **G10L 15/22** (11) **1 456 837 B1**
G10L 11/02 (26) De
(21) 01988071.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2001/015274 21.12.2001
(87) WO 2003/054856 2003/27 03.07.2003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SPRACHERKENNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR VOICE RECOG-
NITION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAIS-
SANCE VOCALE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) DOBLER, Stefan, 91077 Neunkirchen am Brand,
DE
(74) Meyer, Jochen, Ericsson GmbH, Ericsson Allee 1,
52134 Herzogenrath, DE

(51) **G10L 19/08** (11) **1 105 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945240.2 (22) 24.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/019593 24.08.1999
(87) WO 2000/011654 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 97569 P
18.09.1998 US 154660
(54) • *ADAPTIVE GRUNDFREQUENZ-VORVERAR-
BEITUNG VERWENDENDER SPRACHKO-
DIERER MIT KONTINUIERLICHER ZEITAN-
PASSUNG DES EINGANGSSIGNALS*
• *SPEECH ENCODER ADAPTIVELY APPLYING
PITCH PREPROCESSING WITH CONTINU-
OUS WARPING OF THE INPUT SIGNAL*

• *CODEUR DE PAROLE APPLICANT DE
FACON ADAPTIVE UN PRETRAITEMENT DE
LA FREQUENCE FONDAMENTALE PAR
ELONGATION TEMPORELLE CONTINUE DU
SIGNAL D'ENTREE*

(73) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur
Blvd., East Tower, Newport Beach, CA
92660-3095, US
(72) SU, Huan-yu, San Clemente, CA 92673-3029, US
GAO, Yang, Mission Viejo, CA 92692-6101, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulv
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G10L 19/14** (11) **1 349 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006747.4 (22) 25.03.2003
(84) DE GB SE
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 JP 2002092001
(54) • *Verfahren zur Änderung des Sprach-
Kodierungsmodus, Kommunikationssystem,
Kommunikationsnetz und Kommunikationse-
gerät*
• *Method for changing voice coding mode, com-
munication system, communication network
and communication terminal*
• *Méthode de changement du mode de codage,
système de communication, réseau de com-
munication et terminal de communication*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Nagata, Yoshinori, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 465 159 B1**
G10K 11/178 (26) En
(21) 03360044.6 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(54) • *Virtuelle Mikrophonanordnung*
• *Virtual microphone array*
• *Réseau de microphones virtuel*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Walker, Michael, 73669 Lichtenwald, DE
(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property
Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G11B 5/54** (11) **1 174 860 B1**
G11B 21/18 (26) En
G11B 21/20 (22) **G11B 5/58**
G11B 21/21 (22) **G11B 21/21**
(25) En (26) En
(21) 01124285.6 (22) 26.08.1993
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 27.11.1992 JP 31884692
08.04.1993 JP 8211093
(54) • *Träger für Magnetkopf*
• *Magnetic head supporting mechanism*
• *Mécanisme de support de tête magnétique*

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Ohwe, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Mizoshita, Yoshifumi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie,
Bavariaring 26, 80336 München, DE
(60) 04021390.2 / 1 484 750
05028460.3
(62) 93402099.1 / 0 599 669

G11B 5/58 → (51) **G11B 5/54**

G11B 5/596 → (51) **G11B 19/04**

(51) **G11B 5/64** (11) **1 420 393 B1**
G11B 5/82 (26) En
(21) 03025423.9 (22) 05.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 JP 2002332619
(54) • *Kompaktes abnehmbares magnetisches Auf-
zeichnungsmittel*
• *Compact removable magnetic recording
medium*
• *Moyen d'enregistrement magnétique compact
amovible*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Usuki, Kazuyuki, Odawara-shi Kanagawa, JP
Moriwaki, Kenichi, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 5/82 → (51) **G11B 5/64**

(51) **G11B 7/00** (11) **0 991 060 B1**
G11B 7/125 (26) En
(21) 99306751.1 (22) 25.08.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.04.2000
(30) 28.09.1998 JP 27389698
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium,
optisches Informationsaufzeichnungsgerät, und
Verfahren zur Aufzeichnung eines Testsignals
darauf*
• *Optical information recording medium, optical
information recording apparatus, and method
of recording test signal on the same*
• *Support d'enregistrement d'informations
optiques, appareil d'enregistrement d'informa-
tions optiques, et procédé d'enregistrement
d'un signal d'essai sur ledit support*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-
fu 571-8501, JP
(72) Narumi, Kenji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0882, JP
Miyagawa, Naoyasu, c/o R. 402, Lions Mansion,
Kawanishi-shi, Hyogo 666-0004, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 05027494.3

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 117 095 B1**
G11B 7/00 (26) En
G11B 23/28 (22) **G11B 7/013**
(25) En (26) En
(21) 01300228.2 (22) 11.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000007153
(54) • *Beschreibbare optische Platte und Aufzeich-
nungsverfahren*
• *Recordable optical disc, and method of record-
ing data on the same*
• *Disque optique enregisttable et méthode
d'enregistrement*

(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Kuroda, Kazuo, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 356 464 B1**
G11B 20/12
- (25) En (26) En
(21) 01270882.2 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) IB 2001/002390 06.12.2001
(87) WO 2002/049020 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 EP 00204415
(54) • **OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER
UND GERÄT ZUR AUFZEICHNUNG UND/
ODER WIEDERGABE EINES SOLCHEN AUF-
ZEICHNUNGSTRÄGERS**
• **RECORD CARRIER OF THE OPTICAL TYPE
AND A DEVICE FOR RECORDING AND/OR
PLAYBACK FOR USE WITH SUCH A
RECORD CARRIER**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU
REPRODUCTION UTILISE AVEC CE SUP-
PORT**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN KOLLENBURG, Robertus, A., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) De Vries, Jan, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 7/013** (11) **1 468 418 B1**
G11B 20/00 **G11B 20/12**
- (25) En (26) En
(21) 03731836.7 (22) 24.01.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.10.2004
(86) JP 2003/000681 24.01.2003
(87) WO 2003/063148 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 JP 2002017246
(54) • **INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSPLETTE,
AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGA-
BEEINRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **INFORMATION RECORDING DISC,
RECORDING AND / OR REPRODUCING
DEVICE AND METHOD**
• **DISQUE D'ENREGISTREMENT DE
DONNEES, DISPOSITIF ET PROCEDE
D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRO-
DUCTION**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOBAYASHI, Shohei, SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SENSHU, Susumu, SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YAMAGAMI, Tamotsu, SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
USUI, Makoto, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
ISHIHARA, Hideshi, Katano-shi, Osaka 576-0054,
JP
MORIYA, Mitsuru, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
SCHEP, Cornelis, Marinus, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
NIJBOER, Jakob, Gerrit, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STEK, Aalbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G11B 7/085** (11) **1 367 585 B1**
G11B 21/02
- (25) Ja (26) En
(21) 02716426.8 (22) 28.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(86) JP 2002/000616 28.01.2002
(87) WO 2002/061748 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001023060
(54) • **PLATTENEINRICHTUNG**
• **DISK DEVICE**
• **DISPOSITIF A DISQUE**
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) NAKASHIMA, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka
573-0163, JP
KAMIMURA, Takaya, Nara, Nara 631-0062, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE
-
- (51) **G11B 7/09** (11) **1 124 225 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01300562.4 (22) 23.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2001
(30) 09.02.2000 JP 2000032508
(54) • **Linsenantriebsvorrichtung für CD-Abspielgerät
sowie auf Leiterplatte gedruckte Spulen dafür**
• **Lens driving apparatus for optical disc player
and printed circuit board coils for it**
• **Dispositif de positionnement de lentille pour
lecteur de disque optique et bobines imprimées
sur circuit pour ce dispositif**
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Jun, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Ishii, Katsumi, Tokorozawa-city, saitama, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G11B 7/125** (11) **1 160 778 B1**
G11B 7/135
- (25) En (26) En
(21) 01304409.4 (22) 18.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 26.05.2000 JP 2000156986
(54) • **Optische Abtastvorrichtung und optisches
Abtastverfahren**
• **Optical pickup apparatus and optical pickup
method**
• **Dispositif de lecture optique et procédé de lec-
ture optique**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ohuchida, Shigeru, Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G11B 7/125** (11) **1 170 737 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01303923.5 (22) 30.04.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 09.01.2002
(30) 08.07.2000 KR 2000039091
(54) • **Kompatibles optisches Abtastgerät mit einer
einzelnen Lichtquelle**
• **Compatible optical pickup device adopting sin-
gle light source**
• **Tête de lecture optique compatible avec une
source unique de lumière**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Yoo, Jang-hoon, 3 dong, Youngdungpo-gu, Seoul,
KR
-
- Lee, Chul-woo, Bundang-gu, Seongnam-si,
Geyonggi-do, KR
Jung, Seung-tae, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- G11B 7/125** → (51) **G11B 7/00**
-
- (51) **G11B 7/135** (11) **0 800 170 B1**
G02B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 97105052.1 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 JP 10635896
(54) • **Optische Anordnung zum Beschreiben und/
oder Lesen eines optischen Aufzeichnungsme-
diums**
• **Optical system for recording and/or reproduc-
ing an optical information recording medium**
• **Système optique pour l'enregistrement et/ou la
reproduction optique d'un support d'enregistre-
ment optique**
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Norikazu, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kobayashi, Masaya, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE
-
- G11B 7/135** → (51) **G11B 7/125**
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 356 467 B1**
G11B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 01273477.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) IB 2001/002687 20.12.2001
(87) WO 2002/059890 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 EP 01200274
(54) • **VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
EINES OPTISCHEN INFORMATIONSMEDI-
UMS**
• **METHOD OF MANUFACTURING AN OPTI-
CAL INFORMATION MEDIUM**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUP-
PORT D'INFORMATIONS OPTIQUE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL
(60) 06100365.3
-
- G11B 7/24** → (51) **G11B 7/26**
-
- (51) **G11B 7/26** (11) **1 100 081 B1**
G11B 7/24
- (25) Ja (26) En
(21) 00900433.4 (22) 18.01.2000
(84) AT FR GB NL
(43) 16.05.2001
(86) JP 2000/000202 18.01.2000
(87) WO 2000/070608 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 JP 13643299
(54) • **PLATTENFÖRMIGES MEHRSCICHTGFES
INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDI-
UMUND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAH-
REN**
• **DISK-LIKE MULTILAYER INFORMATION
RECORDING MEDIUM AND PRODUCTION
METHOD THEREOF**
-
- G11B 7/013** → (51) **G11B 7/007**

- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS MULTICOUCHE DU TYPE DISQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KASHIWAGI, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- YAMASAKI, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- FURUKI, Motohiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- YUKUMOTO, Tomomi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 9/00** (11) **1 440 437 B1**
G11B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 02772646.2 (22) 23.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.07.2004
- (86) IB 2002/003956 23.09.2002
- (87) WO 2003/034422 2003/17 24.04.2003
- (30) 15.10.2001 EP 01203876
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND WIEDERGABEVORRICHTUNG*
- *RECORD CARRIER AND APPARATUS FOR SCANNING THE RECORD*
 - *RECORD CARRIER AND APPARATUS FOR SCANNING THE RECORD*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SCHEP, Cornelis, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- STEK, Aalbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BAGGEN, Constant, P., M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VANHOOF, Koen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- YAMAGAMI, Tamotsu, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP
- KOBAYASHI, Shoei, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP
- KOBAYASHI, Nobuyoshi, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP
- IIMURA, Shinichiro, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 15/07 → (51) **G11B 23/30**

- (51) **G11B 15/68** (11) **0 905 686 B1**
G11B 17/22
- (25) En (26) En
- (21) 98118059.9 (22) 23.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 31.03.1999
- (30) 24.09.1997 JP 25904697
- (54) • *Verbesserte Aufbewahrungsstruktur für Speichermedium*
- *Improved structure of stocker apparatus for storage medium*
 - *Structure améliorée d'un dispositif de stockage de moyen de mémorisation*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
- (72) Yamanaka, Akira, Yokohama, JP
- Shibuya, Naoki, Takasaki-chi, Gunma-ken, JP
- Yomogida, Yasukazu, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP

- Nishikawa, Kouichiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Adachi, Kengo, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Shintani, Isao, Maebashi-shi, Gumma-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G11B 15/68 → (51) **G11B 23/30**

- (51) **G11B 17/028** (11) **1 333 437 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03010481.4 (22) 21.01.1998
- (84) DE ES FR GB
- (43) 06.08.2003
- (30) 31.01.1997 JP 1831597
31.03.1997 JP 7951397
- (54) • *Plattengerät und Plattenhalterung*
- *Disk apparatus and disk holder for use in the same*
 - *Appareil à disque et support de disque pour cet appareil*
- (73) CLARION Co., Ltd., 3-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokio, JP
- (72) Sato, Nobuhiro, Tokyo, JP
- Hayashi, Hideki, Tokyo, JP
- (74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (62) 98100987.1 / 0 862 175

G11B 17/028 → (51) **G11B 17/22**

G11B 17/04 → (51) **G11B 17/22**

- (51) **G11B 17/22** (11) **0 862 175 B1**
G11B 17/04
G11B 17/028
- (25) En (26) En
- (21) 98100987.1 (22) 21.01.1998
- (84) DE ES FR GB
- (43) 02.09.1998
- (30) 31.01.1997 JP 1831597
31.03.1997 JP 7951397
- (54) • *Plattengerät und Plattenhalterung dafür*
- *Disk apparatus and disk holder for use in the same*
 - *Appareil à disque et support de disque pour cet appareil*
- (73) CLARION Co., Ltd., 3-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokio, JP
- (72) Sato, Nobuhiro, Bunkyo-ku, Tokio, JP
- Hideki, Hayashi, Bunkyo-ku, Tokio, JP
- (74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (60) 03010481.4 / 1 333 437
04011591.7 / 1 455 354

G11B 17/22 → (51) **G11B 15/68**

- (51) **G11B 19/04** (11) **0 929 067 B1**
G11B 5/596
- (25) En (26) En
- (21) 99100195.9 (22) 07.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 14.07.1999
- (30) 12.01.1998 JP 412298
- (54) • *Magnetplattengerät*
- *Magnetic disk apparatus*
 - *Appareil de disque magnétique*
- (73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd., 2880, Koza, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Nishida, Yasutaka, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0013, JP
- Hamaguchi, Takehiko, Fuchu-shi, Tokyo 183-0045, JP

- Takano, Hisashi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0032, JP
- Ide, Hiroshi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022, JP
- Sawaguchi, Hideki, Center for magn.research 0401, La Jolla, CA 92093-0401, US
- Tomiyama, Futoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0083, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G11B 19/04** (11) **1 056 083 B1**
G11B 19/28 *G11B 19/26*
- (25) En (26) En
- (21) 99109287.5 (22) 27.05.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 29.11.2000

- (54) • *Optischer Plattenantrieb und Verfahren zur Steuerung eines optischen Plattenantriebs*
- *Optical disc drive and method of controlling optical disc drive*
 - *Tourne-disque optique et méthode de commande de tourne-disque optique*
- (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
- (72) Junichi Andoh, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd, Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

G11B 19/26 → (51) **G11B 19/04**

G11B 19/28 → (51) **G11B 19/04**

G11B 20/00 → (51) **G11B 7/013**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 306 846 B1**
G11B 27/32
- (25) En (26) En
- (21) 03001203.3 (22) 30.04.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.05.2003
- (30) 01.05.1998 KR 1576998
07.07.1998 KR 9827308
27.07.1998 KR 3021898
02.10.1998 KR 4176498
15.12.1998 KR 5503998
- (54) • *Dateibetriebsverfahren mit Verwendung von Echtzeit-Aufzeichnungs/Wiedergabeinformation*
- *File operating method using real time recording/reproduction information*
 - *Méthode d'utilisation de fichier utilisant des informations pour enregistrer/reproduire en temps réel*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Chung, Hyun-kwon, Kwangju-gun, Kyungki-do, KR
- Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
- Kim, Byung-jun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Kim, Young-yoon, Seocho-gu, Seoul, KR
- Lee, Do-nam, Jangan-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 99303450.3 / 0 953 977

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/007**

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/013**

G11B 21/02 → (51) **G11B 7/085**

G11B 21/18 → (51) **G11B 5/54**

G11B 21/20 → (51) **G11B 5/54**

G11B 21/21 → (51) **G11B 5/54**

G11B 23/03 → (51) G11B 17/22	
G11B 23/04 → (51) G11B 23/107	
(51) G11B 23/107 (11) 1 274 083 B1	
G11B 23/04	
(25) En (26) En	
(21) 02021247.8 (22) 24.12.1998	
(84) DE FR GB	
(43) 08.01.2003	
(30) 25.12.1997 JP 35672297	
(54) • <i>Magnetbandkassette</i> • <i>Magnetic tape cartridge</i> • <i>Cassette à bande magnétique</i>	
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashiyara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP	
(72) Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP Ishihara, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP Tsuayuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP McAllister, Jeffrey S., Idaho 83713, US Albrecht, Thomas R., California 95123, US Heinze, Robert Ralph, California 92673, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(62) 98124712.5 / 0 926 676	

G11B 23/28 → (51) G11B 7/007	
(51) G11B 23/30 (11) 1 378 909 B1	
G11B 15/68 (11) G11B 27/00	
G11B 15/07 (11) G06K 7/10	
H04L 29/06	
(25) Ja (26) En	
(21) 02714571.3 (22) 09.04.2002	
(84) DE FR GB	
(43) 07.01.2004	
(86) JP 2002/003558 09.04.2002	
(87) WO 2002/084664 2002/43 24.10.2002	
(30) 09.04.2001 JP 2001109538	
(54) • <i>STEUERUNGSVERFAHREN UND ADAPTER FUER AUFZEICHNUNGSMEDIUM</i> • <i>RECORDING MEDIUM CONTROL METHOD AND RECORDING MEDIUM ADAPTER</i> • <i>PROCEDE DE COMMANDE DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET ADAPTATEUR DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT</i>	
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	
(72) KATO, Tatsuya, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP TAKAYAMA, Yoshihisa, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP	
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	

G11B 27/00 → (51) G11B 23/30	
G11B 27/32 → (51) G11B 20/12	
(51) G11C 5/00 (11) 1 277 209 B1	
(25) En (26) En	
(21) 00962009.7 (22) 24.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	
(43) 22.01.2003	
(86) US 2000/040472 24.07.2000	
(87) WO 2001/008159 2001/05 01.02.2001	
(30) 22.07.1999 US 359956	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPEICHERKONDENSATOREN-KONTAKT-TÖFFNUNGEN</i>	

• <i>METHOD OF FORMING MEMORY CAPACITOR CONTACT OPENINGS</i>	
• <i>PROCEDES DE REALISATION DE BOUCHONS CONDUCTEURS DE CONDENSATEUR, D'OUVERTURES DE CONTACT DE CONDENSATEUR ET DE RESEAUX DE MEMOIRES</i>	
(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US	
(72) TRAN, Luan, C., Meridian, ID 83642, US	
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	

G11C 5/00 → (51) G11C 5/02	
(51) G11C 5/02 (11) 1 382 042 B1	
G11C 11/412 (11) G11C 11/404	
G11C 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 02725621.3 (22) 10.04.2002	
(84) DE GB	
(43) 21.01.2004	
(86) US 2002/011421 10.04.2002	
(87) WO 2002/086901 2002/44 31.10.2002	
(30) 18.04.2001 US 837390	
(54) • <i>NIEDRIGES LEISTUNGSLESESCHEMA FÜR SPEICHERARRAYSTRUKTUREN</i> • <i>LOW POWER READ SCHEME FOR MEMORY ARRAY STRUCTURES</i> • <i>PROCEDE DE LECTURE A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE POUR STRUCTURES DE MATRICES MEMOIRES</i>	
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US	
(72) KANT, Shree, Union City, CA 94587, US SINGH, Gajendra, P., Sunnyvale, CA 94086, US	
(74) Weihs, Bruno Konrad, Cabinet Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR	

G11C 7/00 (11) 0 982 733 B1	
(25) En (26) En	
(21) 99202681.5 (22) 19.08.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	
(43) 01.03.2000	
(30) 19.08.1998 IN MA186698	
(87) 08.03.1999 US 264433	
(54) • <i>Ausgangspuffer</i> • <i>An output buffer</i> • <i>Un circuit tampon de sortie</i>	
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US	
(72) Abhijit, Ray, Karnataka 560008, Bangalore, IN Madhu, R, Katantaka 560032, Banalore, IN	
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB	

G11C 7/10 → (51) G06F 1/00	
G11C 7/10 → (51) H04L 9/00	
G11C 7/24 → (51) G11C 16/22	
(51) G11C 11/16 (11) 1 202 284 B1	
(25) De (26) De	
(21) 01121863.3 (22) 11.09.2001	
(84) DE FR GB IE IT	
(43) 02.05.2002	
(30) 31.10.2000 DE 10053965	
(54) • <i>Verfahren zur Verhinderung unerwünschter Programmierungen in einer MRAM-Anordnung</i> • <i>Prevention method of unwanted programming in a MRAM memory device</i>	

• <i>Méthode de prévention de programmations indésirées dans un dispositif de mémoire MRAM</i>	
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE	
(72) Freitag, Martin, Dr., 81543 München, DE Lammers, Stefan, Wappingerstrasse 1, NY 12533, US Gogl, Dietmar, Dr., 12524 Fishkill, NY, US Roehr, Thomas, Dr., 85609 Aschheim, DE	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	

G11C 11/16 (11) 1 556 863 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03773669.1 (22) 28.10.2003	
(84) DE FR GB IE IT NL	
(43) 27.07.2005	
(86) EP 2003/011953 28.10.2003	
(87) WO 2004/040580 2004/20 13.05.2004	
(30) 30.10.2002 US 422225 P 24.04.2003 US 422100	
(54) • <i>MAGNETTUNNELSPERRSCHICHTSPEICHERZELLENARCHITEKTUR</i> • <i>MAGNETIC TUNNEL JUNCTION MEMORY CELL ARCHITECTURE</i> • <i>ARCHITECTURE DE CELLULE DE MEMOIRE DE JONCTION A EFFET TUNNEL MAGNETIQUE</i>	
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US	
(72) DEBROSSE, John, Burlington, VT 5401, US GÖGL, Dietmar, Essex Junction, VT 05452, US HOENIGSCHMID, Heinz, Williston, VT 05435, US	
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skupra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	

G11C 11/404 → (51) G11C 5/02	
G11C 11/412 → (51) G11C 5/02	
(51) G11C 11/56 (11) 1 535 285 B1	
G11C 16/04 (11) G11C 16/34	
(25) En (26) En	
(21) 03794474.1 (22) 13.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.06.2005	
(86) US 2003/025512 13.08.2003	
(87) WO 2004/023489 2004/12 18.03.2004	
(30) 06.09.2002 US 237426	
(54) • <i>TECHNIKEN ZUR REDUZIERUNG VON KOPPLUNGSEFFEKTEN ZWISCHEN SPEICHERZELLEN BENACHBARTER ZEILEN</i> • <i>TECHNIQUES FOR REDUCING EFFECTS OF COUPLING BETWEEN STORAGE ELEMENTS OF ADJACENT ROWS OF MEMORY CELLS</i> • <i>TECHNIQUES DE REDUCTION DES EFFETS DU COUPLAGE ENTRE DES ELEMENTS DE STOCKAGE DE RANGEES ADJACENTES DE CELLULES DE MEMOIRE</i>	
(73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US	
(72) CERNEA, Raul-Adrian, Santa Clara, CA 95054, US QUADER, Khandker, N., Sunnyvale, CA 94087, US LI, Yan, Milpitas, CA 95035, US CHEN, Jian, San Jose, CA 95129, US FONG, Yupin, Fremont, CA 94539, US	
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	

G11C 16/04 → (51) **G11C 11/56**

(51) **G11C 16/22** (11) **1 361 581 B1**
G11C 7/24 **H01H 71/74**
H02H 3/00

(25) De (26) De
(21) 03090102.9 (22) 10.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2003
(30) 08.05.2002 DE 10221571
(54) • *Elektrischer Leistungsschalter mit einem elektronischen Speicher für Kenngrößen und/oder Umrechnungsfaktoren*
• *Power switch device comprising an electronic memory for characteristics and factors*
• *Disjoncteur avec une mémoire électronique pour le stockage des caractéristiques et des facteurs*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Driehorn, Thomas, 12249 Berlin, DE
Krauss, Andreas, 10825 Berlin, DE
Musiol, Aron-Ernst, 12305 Berlin, DE
Pancke, Andreas, 13507 Berlin, DE
Redmann, Ilka, 10555 Berlin, DE
Röhl, Wolfgang, 13503 Berlin, DE

G11C 16/34 → (51) **G11C 11/56**

G21C 1/07 → (51) **G21C 7/107**

G21C 1/07 → (51) **G21C 19/20**

(51) **G21C 7/00** (11) **1 055 239 B1**
G21C 17/00 **G05B 23/00**

(25) En (26) En
(21) 99903131.3 (22) 14.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) US 1999/000956 14.01.1999
(87) WO 1999/036920 1999/29 22.07.1999
(30) 14.01.1998 US 6713
(54) • *ULTRASENSITIVE ÜBERWACHUNG VON SENSOREN UND PROZESSEN*
• *ULTRASENSITIVE SURVEILLANCE OF SENSORS AND PROCESSES*
• *SURVEILLANCE ULTRASENSIBLE DE CAPTEURS ET DES PROCEDES*

(73) Arch Development Corporation, 9700 South Cass Avenue, Argonne, IL 60639, US
(72) WEGERICHT, Stephan, W., Glendale Heights, IL 60139, US
JARMAN, Kristin, K., Richland, WA 99352, US
GROSS, Kenneth, C., Bolingbrook, IL 60440, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G21C 7/107** (11) **1 141 970 B1**
G21C 1/07 **G21C 9/027**

(25) De (26) De
(21) 00904841.4 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) DE 2000/000106 07.01.2000
(87) WO 2000/041184 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 ZA 9900128
(54) • *REAKTORSYSTEM UND STEUERVERFAHREN*
• *REACTOR SYSTEM AND METHOD FOR ITS CONTROL*
• *SYSTEME DE REACTEUR ET PROCEDE DE COMMANDE*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) SCHERER, Winfried, D-52428 Jülich, DE
GERWIN, Helmut, D-52428 Jülich, DE

G21C 9/00 → (51) **G21C 15/18**

G21C 9/027 → (51) **G21C 7/107**

(51) **G21C 15/18** (11) **1 410 402 B1**
G21C 9/00

(25) De (26) De
(21) 01964928.4 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) DE 2001/003241 24.08.2001
(87) WO 2002/017331 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 DE 10041779
(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EINEN KÜHLKREISLAUF*
• *CONTROL DEVICE FOR A COOLING CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT*

(73) Forschungszentrum Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 128 (B6), 01328 Dresden, DE
(72) WILLSCHÜTZ, Hans-Georg, 01277 Dresden, DE

G21C 17/00 → (51) **G21C 7/00**

(51) **G21C 19/20** (11) **1 395 995 B1**
G21C 1/07

(25) En (26) En
(21) 02730598.6 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) IB 2002/001797 21.05.2002
(87) WO 2002/095767 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 ZA 200104227
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABBREMSEN VON KUGELFÖRMIGEN BETRIEBSELEMENTEN IN EINEM KUGELHAUFENREAKTOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR SLOWING DOWN SPHERICAL ELEMENTS IN A PEBBLE BED NUCLEAR REACTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RALENTISSEMENT D'ELEMENTS SPHERIQUES DANS UN REACTEUR NUCLEAIRE A LIT DE BOULETS*

(73) Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited, 3rd Floor, Lake Buena Vista Building, 1267 Gordon Hood Avenue, Centurion Centre, 0046 Centurion, ZA
(72) CURTOLO, Frank, 7600 Stellenbosch, ZA
HAMMAN, Deon, 0181 Elarduspark, ZA
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G21F 9/00** (11) **1 352 400 B1**
B05B 15/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 02711975.9 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) FR 2002/000165 16.01.2002
(87) WO 2002/058076 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 FR 0100614
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR RADIOAKTIVEN DEKONTAMINATION DER INNEREN OBERFLÄCHE EINES HOHLKÖRPERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR RADIOACTIVE DECONTAMINATION OF A SURFACE LOCATED INSIDE AN HOLLOW BODY*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECONTAMINATION RADIOACTIVE D'UNE SURFACE SITUEE A L'INTERIEUR D'UN CORPUS CREUX*

(73) Société de Maintenance Nucleaire "SOMANU", Tour Framatone, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) BERNARD, Alain, F-59680 Ferrière la Grande, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **G21K 4/00** (11) **1 563 513 B1**

(25) De (26) De
(21) 03775065.0 (22) 17.10.2003
(84) BE DE FR
(43) 17.08.2005
(86) DE 2003/003457 17.10.2003
(87) WO 2004/047121 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 DE 10253703
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SCHUTZSCHICHT FÜR EINE LEUCHTSTOFFSCHICHT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AND PROTECTIVE LAYER FOR A LAYER OF LUMINESCENT MATERIAL*
• *PROCEDE DE REALISATION ET COUCHE DE PROTECTION POUR COUCHE DE SUBSTANCE FLUORESCENTE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FUCHS, Manfred, 90459 Nürnberg, DE
HACKENSCHMIED, Peter, 90425 Nürnberg, DE
HELL, Erich, 89537 Gingen, DE

(51) **H01B 1/08** (11) **1 220 234 B1**
H01B 1/22 **G08C 21/00**
G06K 11/06 **G09G 3/30**
G09G 3/32 **G09G 3/28**
G06F 3/041

(25) En (26) En
(21) 01129376.8 (22) 18.12.2001
(84) BE DE FR GB NL
(43) 03.07.2002
(30) 26.12.2000 JP 2000395426
26.12.2000 JP 2000395427
26.12.2000 JP 2000395428

(54) • *Transparenter, elektroleitender Film, Herstellungsverfahren und berührungsempfindliche Tafel*
• *Transparent electroconductive film, manufacturing method thereof, and touch panel*
• *Film electroconducteur transparent, methode de production et ecran tactile*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Yoshikawa, Masato, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Iwabuchi, Yoshinori, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Kusano, Yukihiko, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Nishida, Mitsuhiro, Kodaira-shi, Tokyo, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01B 1/12** (11) **0 883 137 B1**
H01M 10/40 **H01M 6/18**
H01M 2/16 **H01M 6/22**

(25) Ja (26) En
(21) 97947896.3 (22) 11.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(86) JP 1997/004561 11.12.1997
(87) WO 1998/026429 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 JP 35190396
09.01.1997 JP 1330097
31.03.1997 JP 9643697

- (54) • PROTONENLOSER DÜNN-ELEKTROLYTEFILM, IMMOBILISIERTER FLÜSSIGFILMLEITER UND POLYMERZELLE
 - THIN APROTIC ELECTROLYTE FILM, IMMOBILIZED LIQUID FILM CONDUCTOR, AND POLYMER CELL
 - FILM FIN, ELECTROLYTIQUE, APROTIQUE, CONDUCTEUR PELLICULAIRE A LIQUIDE IMMOBILISE ET CELLULE POLYMERE
- (73) Tonen Chemical Corporation, 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8616, JP
- (72) KONO, Koichi, Tonen Chemical Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
TAKITA, Kotaro, Tonen Chemical Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
KAIMAI, Norimitsu, Tonen Chemical Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01B 1/22 → (51) **H01B 1/08**

H01B 3/30 → (51) **H01B 13/32**

- (51) **H01B 3/44** (11) **1 116 243 B1**
H01B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 99947633.6 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
(86) GB 1999/003116 17.09.1999
(87) WO 2000/017889 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 GB 9820214
- (54) • ISOLIERUNG VON ELEKTRISCHEN LEITUNGEN
- ELECTRICAL WIRE INSULATION
 - ISOLANT POUR FIL ELECTRIQUE
- (73) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon SN3 5HH, GB
- (72) RODWAY, Giles, Henry, Calne Wiltshire SN11 8DJ, GB
- (74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

H01B 7/02 → (51) **H01B 3/44**

H01B 7/28 → (51) **H01B 13/32**

- (51) **H01B 13/32** (11) **1 151 443 B1**
H01B 7/28
G02B 6/44
- (25) En (26) En
(21) 99963826.5 (22) 15.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2001
(86) SE 1999/002379 15.12.1999
(87) WO 2000/036614 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 SE 9804330
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FAHRZEUGVERKABELUNG IN EINEM FAHRZEUG
- A METHOD OF MANUFACTURING A VEHICLE CABLING IN A VEHICLE
 - PROCEDE DE MIS EN OUVRE D'UN CABLAGE DE VEHICULE DANS UN VEHICULE
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) JOHANSSON, Erik, S-448 34 Floda, SE
NILSSON, Anders, S-444 45 Stenungsund, SE
HESSELGREN, Tor, S-411 22 Göteborg, SE
REXIUS, Martin, S-443 34 Lerum, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H01C 10/30 → (51) **H01C 10/46**

- (51) **H01C 10/46** (11) **1 154 442 B1**
H01C 10/30
- (25) De (26) De
(21) 01108904.2 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.11.2001
(30) 10.04.2000 DE 10017511
- (54) • Variabler Widerstand und damit versehener Spannungsteiler, Leiterplatte und zahnärztliches Gerät
- Variable resistor and voltage divider comprising the same, printed circuit and dentist tool
 - Résistance variable et diviseur de tension comportant celle-ci, circuit imprimé et appareil dentaire
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) Nickel, Bernd, 64646 Heppenheim, DE
Stein, Ulf, 64689 Grassellenbach, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

H01F 1/153 → (51) **C21D 8/12**

H01F 6/06 → (51) **F17C 13/00**

- (51) **H01F 7/16** (11) **1 135 781 B1**
H01F 7/17
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99972774.6 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 26.09.2001
(86) FR 1999/002771 10.11.1999
(87) WO 2000/031758 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 FR 9814668
- (54) • BIDIREKTIONALE BETÄTIGUNSVORRICHTUNGEN
- BIDIRECTIONAL ACTUATORS
 - ACTIONNEURS BIDIRECTIONNELS
- (73) Moving Magnet Technologies (S.A.), Zac La Fayette, 1, rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR
- (72) GANDEL, Pierre, F-25660 Montfaucon, FR
BUAILLON, Yann, F-25000 Besançon, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H01F 7/17 → (51) **H01F 7/16**

H01F 17/00 → (51) **H03B 5/18**

H01F 27/245 → (51) **C21D 8/12**

- (51) **H01F 27/34** (11) **1 274 103 B1**
H05K 9/00
- (25) De (26) De
(21) 02012797.3 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
(30) 03.07.2001 CH 12162001
- (54) • Abschirmung zur Aufnahme mindestens eines nichtionisierende Strahlung oder ein nichtionisierendes Feld erzeugenden Objektes
- Shielding to reduce the leakage flux or the stray field produced by an object
 - Ecran pour réduire le flux de fuite ou le champ de dispersion produit par un objet
- (73) CFW EMV-Consulting AG, Nordstrasse 24, 9410 Heiden, CH
- (72) Fischbacher, Christian, 9410 Heiden, CH

- (74) Römpler, Aldo, Schützengasse 34, Postfach 229, 9410 Heiden, CH

H01F 41/02 → (51) **C21D 8/12**

- (51) **H01G 4/38** (11) **1 512 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722919.2 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
(86) IB 2003/001855 13.05.2003
(87) WO 2003/100800 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10223295
- (54) • MODUL ZUR ENTKOPPLUNG VON HOCHFREQUENZ-SIGNALEN VON EINER VERSORGUNGSLEITUNG
- DECOUPLING MODULE FOR DECOUPLING HIGH-FREQUENCY SIGNALS FROM A POWER SUPPLY LINE
 - MODULE DE DECOUPLAGE PERMETTANT DE DECOUPLER DES SIGNAUX HAUTE FREQUENCE PROVENANT D'UNE LIGNE D'ALIMENTATION
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) Matters-Kammerer, Marion, 52066 Aachen, DE
- (74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01H 1/50 → (51) **H01H 37/54**

- (51) **H01H 3/12** (11) **1 139 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300668.9 (22) 25.01.2001
(84) DE FR GB
- (43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000095669
- (54) • Tastschaltgerät
- Key switch device
 - Dispositif commutateur à touche
- (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
- (72) Sasaki, Fimitoshi, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Chofu-shi, Tokyo, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01H 9/54** (11) **1 098 332 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00810942.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
(30) 08.11.1999 DE 19953551
- (54) • Schneller strombegrenzender Schalter
- Rapid current-limiting switch
 - Interrupteur rapide limiteur de courant
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Fröhlich, Klaus, Prof., Dr., 5400 Baden, CH
Holaus, Walter, 8006 Zürich, CH
Kaltenegger, Kurt, Dr., 5426 Lengnau, CH
Steurer, Michael, 8181 Bülach, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 11/00 → (51) **H01H 13/70**

H01H 11/00 → (51) **H01H 36/00**

(51) **H01H 13/70** (11) **1 030 333 B1**
H01H 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 98947797.1 (22) 09.10.1998
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 23.08.2000
(86) JP 1998/004558 09.10.1998
(87) WO 1999/019893 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 JP 29327897

(54) • HOCHFESTE BERÜHRUNGSTAFEL UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• HIGH STRENGTH TOUCH PANEL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• ECRAN TACTILE HAUTE RESISTANCE ET PROCEDE DE FABRICATION

(73) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

(72) HASHIMOTO, Takao, Nissha Printing Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
KUSUDA, Yasuji, Nissha Printing Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP

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

(51) **H01H 25/06** (11) **1 542 252 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03360143.6 (22) 12.12.2003
(84) DE FR
(43) 15.06.2005

(54) • Bedienvorrichtung für Kraftfahrzeug
• Operating device for motor vehicle
• Dispositif de commande pour véhicule

(73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Ritondo, Cedric, 67200 Strasbourg, FR
Zann, Oliver, 67280 Urmatt, FR
Bidard, Dominique, 67120 Kolbsheim, FR

(74) Merckling, Norbert, et al, Meyer & Partenaire Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **H01H 27/00** (11) **0 887 822 B1**

(25) De (26) De
(21) 98105590.8 (22) 27.03.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 30.12.1998
(30) 26.06.1997 DE 29711163 U

(54) • Sicherheitsschalter
• Safety switch
• Interrupteur de sécurité

(73) HANS BERNSTEIN SPEZIALFABRIK FÜR SCHALTKONTAKTE GmbH & CO., Untere Bult 2, 32457 Porta Westfalica, DE

(72) Wecke, Rolf, Dipl.-Ing., 31675 Bückeberg, DE
Ulfi, Joachim, Dipl.-Ing., 32602 Vlotho, DE
Germer, Meinhard, Dipl.-Designer, 32423 Minden, DE

(74) Stracke, Alexander, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H01H 33/32** (11) **1 535 295 B1**
H01H 33/66

(25) En (26) En
(21) 03732798.8 (22) 13.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(86) IB 2003/002291 13.06.2003
(87) WO 2003/107371 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 172281

(54) • VAKUUMLICHTBOGENLÖSCHEINRICHTUNG MIT KUGELANORDNUNG ANGETRIEBEN VON EINER GASERZEUGUNGSVORRICHTUNG

• VACUUM ARC INTERRUPTER HAVING A BULLET ASSEMBLY ACTUATED BY A GAS GENERATING DEVICE

• INTERRUPTEUR D'ARC SOUS VIDE COMPORTANT UN ASSEMBLAGE DE PROJETILE ACTIONNE PAR UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GAZ

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) SLADE, Paul, G., Ithaca, NY 14850, US
TAYLOR, Erik, Dannel, Ithaca, NY 14850, US
VANDER HEIDEN, Mary Jo, Johnson, Hubertus, WI 53033, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 33/66 → (51) **H01H 33/32**

(51) **H01H 35/38** (11) **0 805 470 B1**

(25) En (26) En
(21) 97200887.4 (22) 24.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 05.11.1997
(30) 29.04.1996 IT RE960026

(54) • Vorrichtung zum Stoppen eines Motors auf der Basis vom Flüssigkeitsabgabe in Strahlwascher
• Device for causing motor stoppage on the basis of liquid delivery in jet washers
• Dispositif pur l'arrêt d'un moteur, à base de la distribution de liquide dans les nettoyeurs à jet

(73) Annovi Reverberi S.p.A., 3 Via Martin Luther King, 41100 Modena, IT

(72) Magri, Maurizio, 41100 Modena, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **H01H 36/00** (11) **0 984 474 B1**
H01H 11/00
F16H 59/10

(25) En (26) En
(21) 99114732.3 (22) 28.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 31.08.1998 JP 26091198

(54) • Struktur einer Schalteranordnung
• Structure of inhibitor switch
• Structure d'un dispositif de commutation

(73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP

(72) Satoh, Shunichi, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP
Namamura, Shinya, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP
Tomotoshi, Tetsuya, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP

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

(51) **H01H 37/54** (11) **0 951 041 B1**
H01H 1/50

(25) De (26) De
(21) 99100618.0 (22) 14.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 20.10.1999
(30) 16.04.1998 DE 19816809

(54) • Temperaturabhängiger Schalter
• Thermally actuated switch
• Interrupteur à commande thermique

(73) Thermik Gerätebau GmbH, Im Altgefäll 8, 75181 Pforzheim, DE

(72) Hofsäss, Marcel, 75305 Neuenbürg, DE
Becher, Michael, 75382 Althengstett, DE
Güttinger, Edwin, 75203 Königsbach, DE

(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **H01H 50/54** (11) **1 559 123 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03789463.1 (22) 07.11.2003
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 03.08.2005
(86) FR 2003/003341 07.11.2003
(87) WO 2004/044940 2004/22 27.05.2004
(30) 08.11.2002 FR 0213985

(54) • HILFSKONTAKTBLOCK MIT MOMENTANEN KONTAKT
• AUXILIARY CONTACT BLOCK PROVIDING TEMPORARY CONTACT
• BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE A CONTACT TEMPORAIRE

(73) ABB Entelec, 184, 186 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, FR

(72) ORTEGA, Alain, F-69008 Lyon, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **H01H 71/12** (11) **1 492 140 B1**

(25) De (26) De
(21) 04010692.4 (22) 05.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 DE 10329115

(54) • Schutzschaltvorrichtung mit Prüftaste
• Cricuit breaker with test button
• Disjoncteur avec bouton test

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Nöri, Gerald, 93133 Burglengenfeld, DE
Schmid, Bernhard, 93133 Burglengenfeld, DE

(51) **H01H 71/24** (11) **1 473 751 B1**

(25) De (26) De
(21) 03009932.9 (22) 30.04.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 03.11.2004

(54) • Elektromagnetischer Auslöser
• Electromagnetic trip device
• Déclencheur électromagnétique

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Leitl, Wolfgang, 93173 Wenzenbach, DE

(51) **H01H 71/46** (11) **0 935 272 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99410004.8 (22) 19.01.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 11.08.1999
(30) 09.02.1998 FR 9801719

(54) • Auslösevorrichtung für Schutzschalter mit Signalisierung von Elektrische fehlern
• Trip device for a circuit breaker with an electrical fault signalisation
• Dispositif de déclenchement pour un disjoncteur equipe d'une signalisation de défaut électrique

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Baginski, Gilles, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Budillon, Gilles, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Nereau, Jean-Pierre, 38050 Grenoble cedex 09, FR

(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01H 71/74 → (51) **G11C 16/22**

- (51) **H01H 85/20** (11) **1 091 380 B1**
H05K 5/00 (26) **H01R 13/514**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402704.1 (22) 02.10.2000
(84) DE ES GB IT PT
(43) 11.04.2001
(30) 05.10.1999 FR 9912399
(54) • *Anordnung von Modulen zur Bildung von Sicherungskasten*
• *Assembly of modules for fuse housings*
• *Ensemble de modules pour la réalisation de boîtes à fusibles*
- (73) Valeo Electronique et Systemes de Liaison, 5 Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) Torcheux, Bertrand, 78370 Plaisir, FR
(74) Faber, Jean-Paul, et al, Cabinet Faber 22 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01H 85/32** (11) **1 425 771 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754495.6 (22) 07.08.2002
(84) DE FR
(43) 09.06.2004
(86) DE 2002/002907 07.08.2002
(87) WO 2003/028060 2003/14 03.04.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142654
(54) • *SICHERUNGSBAUELEMENT MIT OPTISCHER ANZEIGE*
• *FUSE COMPONENT COMPRISING AN OPTICAL INDICATOR*
• *COMPOSANT FUSIBLE A INDICATEUR OPTIQUE*
- (73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) MÜLLER, Rüdiger, 93128 Regenstauf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **H01H 87/00** (11) **1 047 093 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108134.8 (22) 13.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918453
(54) • *Selbsterholende Strombegrenzungseinrichtung mit Flüssigmetall*
• *Self-recovering current-limiting device with liquid metal*
• *Dispositif limiteur de courant à auto-rétablissement et doté de métal liquide*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Kremers, Wolfgang, 53229 Bonn, DE
Krätzschar, Andreas, 53129 Bonn, DE
Berger, Frank, 53913 Swistal-Miel, DE
-
- (51) **H01J 1/02** (11) **1 479 090 B1**
H01J 3/02 (26) **H05H 1/24**
(25) De (26) De
(21) 03702521.0 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/000719 24.01.2003
(87) WO 2003/071577 2003/35 28.08.2003
(30) 25.02.2002 DE 10207835
(54) • *KANALFUNKENQUELLE ZUR ERZEUGUNG EINES STABIL GEBÜNDELTEN ELEKTRO-NENSTRAHLS*
• *CHANNEL SPARK SOURCE FOR GENERATING A STABLY FOCUSED ELECTRON BEAM*
- (73) • *SOURCE D'ETINCELLE DE CANAL CONCUE POUR PRODUIRE UN FAISCEAU ELECTRONIQUE STABLEMENT FOCALISE*
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) SCHULTEISS, Christoph, 76327 Berghausen, DE
BUTH, Lothar-Heinz-Otto, 76256 Weingarten, DE
-
- (51) **H01J 1/304** (11) **1 279 183 B1**
H01J 37/073
(25) En (26) En
(21) 01925852.4 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) IL 2001/000385 30.04.2001
(87) WO 2001/084130 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 561958
(54) • *NANOROHRBASIERTER ELEKTRONENEMITTER UND VERFAHREN ZUR DESSEN VERWENDUNG*
• *A NANOTUBE-BASED ELECTRON EMISSION DEVICE AND SYSTEMS USING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'EMISSION ELECTRONIQUE A NANOTUBE ET SYSTEMES UTILISANT CE DISPOSITIF*
- (73) El-Mul Technologies Ltd, P.O. Box 571, Soreq, 81104 Yavne, IL
(72) EITAN, Guy, 73134 Menorah, IL
ZIK, Ory, Rehovot 76347, IL
ROSENBLATT, David, Philadelphia, PA 19106, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- H01J 1/304** → (51) **H01J 9/02**
H01J 3/02 → (51) **H01J 1/02**
H01J 3/02 → (51) **H01J 9/02**
-
- (51) **H01J 9/02** (11) **1 115 134 B1**
H01J 1/304 (26) **H01J 3/02**
H01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 01300051.8 (22) 04.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(30) 05.01.2000 KR 2000000361
(54) • *Feldemissionsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Field emission device and method for fabricating the same*
• *Dispositif à émission de champ et procédé de fabrication*
- (73) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do, KR
(72) Choi, Jun-hee, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Cha, Seung-nam, Seoul, KR
Lee, Hang-woo, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **H01J 9/34** (11) **1 096 534 B1**
H01J 61/56
(25) En (26) En
(21) 00123531.6 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30933299
08.06.2000 JP 2000171551
(54) • *Leuchtstofflampe*
- *Fluorescent lamp*
• *Lampe à fluorescence*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ishitsuka, Shinichiro, Osaka-shi, Osaka 538-0031, JP
Tani, Seido, Yawata-shi, Kyoto 614-8117, JP
Kuboki, Yasuo, Hirakata-shi, Osaka 573-0013, JP
Higashino, Hiroaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP
Hirai, Kenji, Sakai-shi, Osaka 593-8303, JP
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE
-
- H01J 31/12** → (51) **H01J 9/02**
-
- (51) **H01J 35/16** (11) **1 104 003 B1**
H05G 1/04 (26) **H05G 1/06**
(25) En (26) En
(21) 00310311.6 (22) 20.11.2000
(84) CH DE GB LI NL
(43) 30.05.2001
(30) 26.11.1999 US 449411
(54) • *Mammographieröntgenröhre mit integralem Gehäuse*
• *Mammography X-ray tube having an integral housing assembly*
• *Tube à rayons-X mammaire à boîtier intégré*
- (73) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Takenaka, Jeff, Salt Lake City, Utah 84116, US
Coles, Scott, Salt Lake City, Utah 84108, US
Lange, Mark, Salt Lake City, Utah 84119, US
Quinn, Karen, Salt Lake City, Utah 84102, US
Artig, Christopher F., Summit Park, Utah 84098, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- H01J 37/073** → (51) **H01J 1/304**
-
- (51) **H01J 37/244** (11) **1 288 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121183.6 (22) 04.09.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 05.03.2003
(54) • *Teilchenstrahlgerät*
• *Particle beam apparatus*
• *Appareil à faisceau de particules*
- (73) ADVANTEST CORPORATION, Shinjuku Bldg. 4-1, 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP
(72) Frosien, Jürgen, Dr., 85521 Riemerling, DE
Lanio, Stefan, Dr., 85435 Erding, DE
(74) Tetzner, Thomas, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
-
- H01J 49/04** → (51) **G01N 30/84**
H01J 49/10 → (51) **H01J 49/42**
-
- (51) **H01J 49/42** (11) **1 371 083 B1**
H01J 49/10
(25) En (26) En
(21) 02718000.9 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) DK 2002/000195 22.03.2002
(87) WO 2002/078048 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 DK 200100478
22.03.2001 US 277621 P
16.01.2002 DK 200200069
16.01.2002 US 348368 P

- (54) • *MASSENSPEKTROMETRISCHES VERFAHREN MIT ELEKTRONENEINFANG DURCH IONEN UND MASSENSPEKTROMETER ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
 - *MASS SPECTROMETRY METHOD USING ELECTRON CAPTURE BY IONS AND MASS SPECTROMETER FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
 - *PROCÉDÉ DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE RECOURANT À LA CAPTURE D'ÉLECTRONS PAR DES IONS ET MASS SPECTROMÈTRE POUR EXÉCUTER CE PROCÉDÉ*
- (73) Syddansk Universitet, Campusvej 55, 5230 Odense M, DK
- (72) ZUBAREV, Roman, SE-19332 sigtuna, SE
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgrde 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

H01J 61/40 → (51) **H01K 1/32**

H01J 61/56 → (51) **H01J 9/34**

- (51) **H01K 1/32** (11) **1 479 098 B1**
H01J 61/40 **G02B 5/28**
- (25) En (26) En
- (21) 03701663.1 (22) 03.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (86) IB 2003/000428 03.02.2003
- (87) WO 2003/071583 2003/35 28.08.2003
- (30) 22.02.2002 EP 02075718
- (54) • *ELEKTRISCHE LAMPE*
• *ELECTRIC LAMP*
• *LAMPE ELECTRIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN SPRANG, Hendrik, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Wermeskerken, Stephanie Ch., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 786 800 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97101111.9 (22) 24.01.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.07.1997
- (30) 26.01.1996 JP 3124996
30.05.1996 JP 13726496
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Halbleiterscheiben*
• *Processing apparatus for semiconductor wafers*
• *Dispositif de traitement pour plaquettes semi-conductrices*
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Yaegashi, Hidetami, Legal & Int. Prop. Dept., Minato-ku, Tokyo 107, JP
Toshima, Takayuki, Legal & Int. Prop. Dept., Minato-ku, Tokyo 107, JP
Akimoto, Masami, Legal & Int. Prop. Dept., Minato-ku, Tokyo 107, JP
Yamaguchi, Eiji, Legal & Int. Prop. Dept., Minato-ku, Tokyo 107, JP
Kitano, Junichi, Legal & Int. Prop. Dept., Minato-ku, Tokyo 107, JP
Katano, Takayuki, Legal & Int. Prop. Dept., Minato-ku, Tokyo 107, JP
Shinya, Hiroshi, Legal & Int. Prop. Dept., Minato-ku, Tokyo 107, JP
Iida, Naruaki, Legal & Int. Prop. Dept., Minato-ku, Tokyo 107, JP

- (74) Fuchsle, Klaus, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05023272.7 / 1 632 989
- (51) **H01L 21/00** (11) **0 923 110 B1**
H05K 13/00 **C09J 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 98309771.8 (22) 30.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 16.06.1999
- (30) 01.12.1997 JP 32990097
- (54) • *Abdeckstreifen zum Transport von Chips und abgedichtete Struktur*
• *Cover tape for chip transportation and sealed structure*
• *Bande de recouvrement pour le transport de puces et structure scellée*

- (73) Lintec Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) Koike, Hiroshi, Urawa-shi, Saitama 336-0015, JP
Taguchi, Katsuhisa, Koshigaya-shi, Saitama, 3453-0841, JP
Ebe, Kazuyoshi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0223, JP
- (74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 282 155 B1**
H05K 13/04
- (25) De (26) De
- (21) 01202921.1 (22) 30.07.2001
- (84) AT CH DE LI
- (43) 05.02.2003
- (54) • *Vorrichtung zum Transportieren und Bestücken von Substraten mit Halbleiterschips*
• *Apparatus for transporting and placing substrates comprising semiconductor chips*
• *Dispositif pour le transport et l'equiptement de substrats comprenant des puces semiconductrices*

- (73) Esec Trading S.A., Hinterbergstrasse 22, Postfach 5503, 6330 Cham, CH
- (72) Suter, Guido, 6312 Steinhausen, CH
Kellenberger, Daniel, 6003 Luzern, CH
- (74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

H01L 21/04 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 509 947 B1**
H01L 21/336
- (25) En (26) En
- (21) 03799782.2 (22) 13.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 02.03.2005
- (86) US 2003/014982 13.05.2003
- (87) WO 2004/040622 2004/20 13.05.2004
- (30) 31.05.2002 US 157807
- (54) • *NICKELSILIZID MIT VERMINDERTER GRENZFLACHENRAUHIGKEIT*
• *NICKEL SILICIDE WITH REDUCED INTERFACE ROUGHNESS*
• *SILICIURE DE NICKEL  RUGOSITÉ D'INTERFACE RÉDUITE*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) PATON, Eric, N., Morgan Hill, CA 95037, US
BESSER, Paul, R., Sunnyvale, CA 94087, US
CHAN, Simon, S., Saratoga, CA 95070, US
HAUSE, Fred, N., Austin, TX 78749, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 176 631 B1**
B24B 37/04 **G01B 11/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00981829.5 (22) 19.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.01.2002
- (86) JP 2000/008993 19.12.2000
- (87) WO 2001/048801 2001/27 05.07.2001
- (30) 27.12.1999 JP 37182099
- (54) • *METHODE UND APPARAT ZUR KONTROLLE DES POLIERSTANDES, POLIERGERÄT, SCHEIBE, HALBLEITER UND SEINE HERSTELLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING POLISHING STATE, POLISHING DEVICE, PROCESS WAFER, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU STADE DE POLISSAGE, TETE DE POLISSAGE, PLAQUETTE A TRAITER, ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-1005, JP
- (72) ISHIKAWA, Akira, Chiyoda-ku Tokyo 100-1005, JP
USHIO, Yoshihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-1005, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01L 21/306 → (51) **C01B 7/19**

- (51) **H01L 21/3205** (11) **0 826 237 B1**
H01L 29/92 **H01L 21/70**
- (25) En (26) En
- (21) 96920294.4 (22) 17.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.03.1998
- (86) US 1996/007212 17.05.1996
- (87) WO 1996/036993 1996/51 21.11.1996
- (30) 19.05.1995 US 444853
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TA205 DIELEKTRISCHEN SCHICHT*
• *METHOD OF FORMING A TA205 DIELECTRIC LAYER*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE DIELECTRIQUE TA205*
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US
- (72) SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US
FAZAN, Pierre, C., Boise, ID 83706, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **H01L 21/3205** (11) **0 847 083 B1**
H01L 27/108
- (25) En (26) En
- (21) 97306270.6 (22) 19.08.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.06.1998
- (30) 04.12.1996 KR 9661658
- (54) • *Methode zur Herstellung eines Kondensators für eine Halbleiteranordnung*
• *A method for manufacturing a capacitor for a semiconductor device*
• *Méthode de fabrication d'un condensateur pour un dispositif à semi-conducteur*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Byoung-taek, Kwanak-gu, Seoul 151-050, KR

(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 522 095 B1**
(25) De (26) De
(21) 03732528.9 (22) 04.06.2003
(84) AT DE FR GB IE IT
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/005859 04.06.2003
(87) WO 2004/008522 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 DE 10232190
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUELEMENTES MIT TIEFLIEGENDEN ANSCHLUSSFLÄCHEN
• METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT HAVING SUBMERGED CONNECTING AREAS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT A SURFACES DE CONNEXION PROFONDES
(73) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) BRANDL, Manfred, A-8112 Gratwein, AT
CSERNICKSKA, Robert, A-8510 Stainz, AT
DRAXLER, Walter, A-8430 Neutillmitsch, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/60 → (51) **G01R 31/04**

H01L 21/603 → (51) **G01R 31/04**

H01L 21/607 → (51) **G01R 31/04**

H01L 21/66 → (51) **G01R 31/04**

H01L 21/70 → (51) **H01L 21/3205**

H01L 23/051 → (51) **H01L 29/739**

(51) **H01L 23/12** (11) **1 020 908 B1**
H03H 9/02 **H03H 9/10**
H03H 9/25 **H05K 1/11**
(25) Ja (26) En
(21) 98935341.2 (22) 04.08.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 19.07.2000
(86) JP 1998/003457 04.08.1998
(87) WO 1999/008320 1999/07 18.02.1999
(30) 05.08.1997 JP 22302997
(54) • HARZVERGOSENE ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE VOM OBERFLÄCHENMONTIERUNGSTYP
• RESIN-SEALED SURFACE MOUNTING TYPE ELECTRONIC PARTS
• COMPOSANTS ELECTRONIQUES MONTES EN SURFACE ENVELOPPES DANS UNE RESINE
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) GOTOH, Masashi, TDK Corporation, Tokyo 103-0027, JP
KANAZAWA, Jitsuo, TDK Corporation, Tokyo 103-0027, JP
YAMAMOTO, Shuichiro, TDK Corporation, Tokyo 103-0027, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **H01L 23/367** (11) **1 459 378 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792574.2 (22) 17.12.2002

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

(43) 22.09.2004
(86) AT 2002/000352 17.12.2002
(87) WO 2003/053118 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 AT 19812001
(54) • KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN CHIP SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• COOLING DEVICE FOR A CHIP AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR PUCE, ET PROCEDE DE REALISATION
(73) Fotec Forschungs- und Technologietransfer GmbH, Viktor Kaplan-Strasse 2, 2700 Wiener Neustadt, AT
(72) GRIESMAYER, Erich, A-2721 Bad Fischau-Brunn, AT
(74) Mikovsky, Alexander, et al, Patentanwälte Mikovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

(51) **H01L 23/48** (11) **1 428 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 02761321.5 (22) 12.08.2002

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

(43) 16.06.2004
(86) US 2002/025427 12.08.2002
(87) WO 2003/023855 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 US 952337
(54) • HALBLEITERANORDNUNG MIT WEICHEN ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSEN, BAUTEIL DAMIT UND SEINE HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SEMICONDUCTOR DEVICE WITH COMPLIANT ELECTRICAL TERMINALS, APPARATUS INCLUDING THE SEMICONDUCTOR DEVICE, AND METHODS FOR FORMING SAME
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT DES BORNES ELECTRIQUES SOUPLES, APPAREIL EQUIPE DE CE DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCES DE FABRICATION CORRESPONDANTS
(73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 W. Salzburg Road, Auburn, Midland, Michigan 48611, US
(72) LUTZ, Michael, A., Hope, MI 48628, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01L 23/48 → (51) **H01L 29/739**

H01L 23/64 → (51) **H03B 5/18**

H01L 23/64 → (51) **H05K 1/18**

(51) **H01L 23/66** (11) **1 313 144 B1**
H05K 1/16 **H01L 27/06**
(25) En (26) En
(21) 02023697.2 (22) 22.10.2002

(84) DE FI FR GB SE
(43) 21.05.2003
(30) 15.11.2001 KR 2001071101
(54) • Passive Bauelemente und Module für Empfänger
• Passive devices and modules for transceiver
• Dispositifs passifs pour la réception de transmission
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
(72) Song, Insang, 1-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR

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

H01L 25/075 → (51) **F21K 7/00**

H01L 27/00 → (51) **H01L 21/3205**

H01L 27/02 → (51) **H03H 7/30**

H01L 27/06 → (51) **H01L 23/66**

(51) **H01L 27/092** (11) **0 981 833 B1**
(25) De (26) De
(21) 98932002.3 (22) 24.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2000
(86) DE 1998/001154 24.04.1998
(87) WO 1998/052211 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 DE 19720463
(54) • INTEGRIERTE CMOS-SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• INTEGRATED CMOS CIRCUIT CONFIGURATION, AND PRODUCTION OF SAME
• CONFIGURATION DE CIRCUIT CMOS INTEGRE ET MODE DE FABRICATION
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KRAUTSCHNEIDER, Wolfgang, D-83104 Hohenthann, DE
HOFMANN, Franz, D-80995 München, DE
RISCH, Lothar, D-85579 Neubiberg, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/3205**

H01L 29/24 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/51 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/739** (11) **0 773 585 B1**
H01L 29/749 **H01L 23/48**
H01L 23/051

(25) En (26) En
(21) 96308082.5 (22) 07.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 08.11.1995 JP 28988095
(54) • Halbleiteranordnung vom Druckkontaktyp
• Pressure-contact type semiconductor device
• Dispositif semi-conducteur du type à contact par pression

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0913, JP

(72) Yanagisawa, Satoshi, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Hiyoshi, Michiaki, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku Tokyo, JP

(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/749 → (51) **H01L 29/739**

(51) **H01L 29/78** (11) **0 676 814 B1**
H01L 21/336 **H01L 29/24**
H01L 29/423 **H01L 21/04**

(25) En (26) En
(21) 95104956.8 (22) 03.04.1995
(84) DE FR IT
(43) 11.10.1995
(30) 06.04.1994 JP 6879094

- (54) • *Herstellungsverfahren für Halbleiterbauelement mit Graben*
- *Process of producing trench semiconductor device*
- *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur avec un sillon*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City, Aichi-Pref., JP
- (72) Hara, Kazukuni, Ohbu-shi, Aichi, JP
Tokura, Norihito, Okazaki-shi, Aichi, JP
Miyajima, Takeshi, Kariya-shi, Aichi, JP
Fuma, Hiroo, Ichinomiya-shi, Aichi, JP
Kano, Hiroyuki, Nishikamo-gun, Aichi, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (73) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US
- (72) Hshieh, Fwu-luan, Saratoga, CA 95070, US
Chen, Max, ChungHo, Taipei Hsien, TW
So, Koon Chong, Fremont, CA 94539, US
Tsui, Yan Man, Union City, CA 94587, US
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- SANKEN ELECTRIC CO., LTD., 6-3, 3-chome, Kitano, Miiza-shi, Saitama 352-8666, JP
- (72) Yasukawa, Takemasa, Toyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- Ozaki, Yasuji, Toyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- Watanabe, Kenichi, Toyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- Mabuchi, Akira, Nagoya-shi, Aichi 453-0860, JP
- Honda, Satoshi, Niiza-shi, Saitama, JP
- Yokota, Tsutomu, Iruma-gun, Saitama, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01L 29/92 → (51) **H01L 21/3205**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 168 454 B1**
H01L 29/51
- (25) En (26) En
- (21) 01114688.3 (22) 19.06.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.01.2002
- (30) 19.06.2000 JP 2000182643
- (54) • *Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher*
- *Nonvolatile semiconductor memory*
- *Mémoire semi-conductrice rémanente*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Shimada, Yasuhiro, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
Kato, Yoshihisa, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 31/0203** (11) **1 518 279 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03762720.5 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (86) FR 2003/002035 01.07.2003
- (87) WO 2004/006290 2004/03 15.01.2004
- (30) 03.07.2002 FR 0208293
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM HALTEN EINES OBJEKTS UNTER VAKUUM UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND BENUTZUNG IN NICHTGEKÜHLTEN INFRA-ROTSSENSOREN*
- *DEVICE FOR MAINTAINING AN OBJECT UNDER VACUUM AND METHODS FOR MAKING SAME, USE IN NON-COOLED INFRARED SENSORS*
- *DISPOSITIF DE MAINTIEN D UN OBJET SOUS VIDE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF, APPLICATION AUX DETECTEURS INFRAROUGES NON REFROIDIS*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) OUVRIER-BUFFET, Jean-Louis, F-74320 Sevrier, FR
BISOTTO, Sylvette, F-38000 Grenoble, FR
Beccia, Chantal, F-38320 Eybens, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 33/00 → (51) **H01L 51/00**

H01L 39/04 → (51) **F17C 13/00**

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 100 129 B1**
H01L 33/00
H05B 33/28
- (25) En (26) En
- (21) 00124496.1 (22) 09.11.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 16.05.2001
- (30) 10.11.1999 JP 31985699
15.03.2000 JP 2000072988
15.03.2000 JP 2000072989
- (54) • *Substrat für lichtemittierende Vorrichtung, lichtemittierende Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
- *Substrate for light emitting device, light emitting device and process for production of light emitting device*
- *Substrat pour dispositif émetteur de lumière, dispositif émetteur de lumière et méthode de fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- Tsutsui, Tetsuo, 66, Momijigaoka-Higashi 8 chome, Kasuga-shi, Fukuoka-ken, JP
- (72) Yokogawa, Hiroshi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Yotsui, Tetsuo, Kasuga-shi, Fukuoka-ken, JP
Yokoyama, Masaru, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Tsubaki, Kenji, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Kawano, Kenji, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **H01L 29/792** (11) **0 946 991 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97932748.3 (22) 08.07.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.10.1999
- (86) DE 1997/001431 08.07.1997
- (87) WO 1998/006138 1998/06 12.02.1998
- (30) 01.08.1996 DE 19631146
- (54) • *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERZELLE*
- *NON-VOLATILE STORAGE CELL*
- *CELLULE MEMOIRE NON VOLATILE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) REISINGER, Hans, D-82031 Grünwald, DE
STENGL, Reinhard, D-86391 Stadtbergen, DE
GRÜNING, Ulrike, Hopewell Junction, NY 12533, US
WENDT, Hermann, D-85630 Grasbrunn, DE
WILLER, Josef, D-85521 Riemerling, DE
LEHMANN, Volker, D-80689 München, DE
FRANOSCH, Martin, D-81739 München, DE
SCHÄFER, Herbert, D-85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
KRAUTSCHNEIDER, Wolfgang, D-82104 Hohenthann, DE
HOFMANN, Franz, D-80995 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 187 224 B1**
C22B 17/02 **C22B 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 00119751.6 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (54) • *Recycling-Verfahren für CdTe/CdS-Dünnschichtsolarmodule*
- *Recycling method for CdTe/CdS thin film solar cell modules*
- *Méthode de recyclage pour modules de cellules solaires en couche minces en CdTe/CdS*
- (73) ANTEC Solar Energy AG, Kaiserstrasse 11, 60311 Frankfurt am Main, DE
- (72) Campo, Manuel Dieguez, Dr., 63457 Hanau, DE
Bonnet, Dieter, dr., 61381 Friedrichsdorf, DE
Gegenwart, Rainer, Dr., 63322 Rödermark, DE
Beier, Jutta, Dr., 65719 Hofheim, DE
- (74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H01M 2/04 (11) **1 341 244 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02027920.4 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- RO
- (43) 03.09.2003
- (30) 17.12.2001 DE 10161895
- (54) • *Akkumulator mit einem zweiteiligen Deckel*
- *Battery with a two parts-cover*
- *Batterie avec un couvercle en deux parties*
- (73) Akkumulatorenfabrik Moll GmbH & Co. KG, Angerstrasse 50, 96231 Staffelstein, DE
Banner GmbH, Salzburger Strasse 298, 4021 Linz, AT
- (72) Gelbke, Manfred, Dr., 96231 Bad Staffelstein, DE
Kermas, Richard, 96231 Bad Staffelstein, DE

- (51) **H01L 29/872** (11) **1 314 207 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01966385.5 (22) 29.08.2001
- (84) DE FR
- (43) 28.05.2003
- (86) US 2001/026954 29.08.2001
- (87) WO 2002/019433 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 US 653084
- (54) • *SCHOTTKY-GLEICHRICHTER MIT GRABEN*
- *TRENCH SCHOTTKY RECTIFIER*
- *REDRESSEUR SCHOTTKY DE TRANCHEE*

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 267 423 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02013470.6 (22) 14.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 18.12.2002
- (30) 15.06.2001 JP 2001182544
- (54) • *Vergussmasse für einer Leuchtdiode*
- *Light-emitting diode sealing*
- *Masse de scellement pour une diode électroluminescente*

Schumann, Peter, 96253 Untersiemau, DE
Holzleitner, Peter, A-4020 Linz, AT
Maleschitz, Norbert, A-4609 Thalheim bei Wels, AT
Bawart, Thomas, A-4020 Linz, AT
(74) Naumann, Ulrich, et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 179 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119293.7 (22) 10.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2002
(30) 10.08.2000 JP 2000243230

- (54) • Batterieseparator
• Battery separator
• Séparateur de batterie

(73) JAPAN VILENE COMPANY, LTD., 14-5, Soto-kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8614, JP

(72) Takase, Toshiaki, c/o Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP

Kondo, Yoshihiko, c/o Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP

Miyaguchi, Noriko, c/o Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP

Tanaka, Masanao, c/o Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01M 2/16 → (51) **H01B 1/12**

H01M 2/20 → (51) **B32B 7/02**

H01M 2/32 → (51) **B32B 7/02**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/32 → (51) **H01M 4/52**

(51) **H01M 4/38** (11) **1 026 764 B1**
C22C 19/00 **C22C 23/06**
C22C 28/00
(25) En (26) En
(21) 00101882.9 (22) 31.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(30) 05.02.1999 JP 2863499

- (54) • Wasserstoffabsorbierende Legierung, Verfahren zur Herstellung und alkalischer Akkumulator
• Hydrogen absorbing alloy, method of manufacturing hydrogen absorbing alloy and alkali secondary battery
• Alliage absorbant l'hydrogène, procédé de fabrication et accumulateur alcalin

(73) TOSHIBA BATTERY CO., LTD., 4-10, Minamishinagawa 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Irie, Shuichiro, Yokohama, Kanagawa, JP

Suzuki, Hideharu, Takasaki-shi, Gunma, JP

Nishikawa, Reiji, Yokohama, Kanagawa, JP

Takeo, Kazuta, Saiwai-ku, Kawasaki, JP

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

(51) **H01M 4/52** (11) **0 817 292 B1**
H01M 4/32
(25) En (26) En
(21) 97110827.9 (22) 15.12.1995
(84) BE DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 19.12.1994 JP 31450794
06.12.1995 JP 31776095

H01M 6/18 → (51) **H01B 1/12**

H01M 6/22 → (51) **H01B 1/12**

H01M 8/02 → (51) **B32B 7/02**

(54) • Alkalische Sammleratterie und Verfahren zur Herstellung von Ni/Co-Hydroxid Aktivmasse für positive Elektrode

• Alkaline storage battery and method of producing Ni/Co hydroxide active mass for positive electrode

• Accumulateur alcalin et procédé de fabrication d'hydroxyde de Ni/Co pour une électrode positive

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yao, Takeshi, Kamakura-shi, JP

Ito, Michio, Yokohama-shi, JP

Okada, Tadayu, Kamakura-shi, JP

Konishi, Hajime, Chigasaki-shi, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

(62) 95119874.6 / 0 721 229

(51) **H01M 4/62** (11) **0 776 056 B1**
H01M 4/04
(25) En (26) En
(21) 96308142.7 (22) 11.11.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 28.05.1997
(30) 11.11.1995 JP 31727795

(54) • Elektrodenplatte für Sekundärbatterie mit nicht-wasserigem Elektrolyt und Herstellungsverfahren

• Electrode plate for secondary battery with non-aqueous electrolyte and method of manufacturing the same

• Plaque d'électrode pour pile secondaire à électrolyte non-aqueux et sa méthode de fabrication

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

(72) Shindo, Tadafumi, c/o Dai Nippon Pr. Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

Sato, Yasushi, c/o Dai Nippon Pr. Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

Miyazaki, Yuichi, c/o Dai Nippon Pr. Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H01M 6/18** (11) **0 967 674 B1**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 99303888.4 (22) 19.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(30) 20.05.1998 JP 15364498

(54) • Festpolymerelektrolyte

• Solid polymer electrolytes

• Electrolytes polymères solides

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) Akita, Hiroshi, Saitama 351, JP

Ichikawa, Masao, Saitama 351, JP

Iguchi, Masaru, Saitama 351, JP

Nosaki, Katsutoshi, Saitama 351, JP

Oyanagi, Hiroyuki, Saitama 351, JP

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

H01M 6/18 → (51) **H01B 1/12**

H01M 6/22 → (51) **H01B 1/12**

H01M 8/02 → (51) **B32B 7/02**

H01M 10/40 → (51) **H01B 1/12**

H01M 10/40 → (51) **H01M 6/18**

H01M 10/54 → (51) **C10J 3/02**

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 21/08**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 25/00**

H01Q 3/40 → (51) **H01Q 25/00**

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 346 441 B1**
H01Q 1/32 **H01Q 1/52**
(25) De (26) De
(21) 01995605.1 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2003
(86) DE 2001/004726 18.12.2001
(87) WO 2002/050952 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 DE 10063437

- (54) • ANTENNENANORDNUNG
• ANTENNA ASSEMBLY
• ENSEMBLE ANTENNE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GOTTWALD, Frank, 71287 Weissach, DE

VOIGTLAENDER, Klaus, 73117 Wangen, DE

TOENNESEN, Tore, 72760 Reutlingen, DE

MOELLER, Andreas, 72768 Reutlingen, DE

HAENSEL, Jens, 71229 Leonberg, DE

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 21/08**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 21/08**

(51) **H01Q 21/08** (11) **0 887 881 B1**
H01Q 21/26 **H01Q 21/00**
H01Q 1/12 **H01Q 21/20**
H01Q 9/28
(25) En (26) En
(21) 98401584.2 (22) 25.06.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.12.1998
(30) 30.06.1997 US 885370

- (54) • Speise- und Befestigungssystem für eine Antenne
• An antenna feed and support system
• Système d'alimentation et de support pour une antenne

(73) GENERAL SIGNAL CORPORATION, 90 Fieldstone Court, Cheshire, CT 06410-1212, US

(72) Niekamp, Rex Leonard, Quincy, Illinois 62301, US

(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 21/08**

H01Q 21/26 → (51) **H01Q 21/08**

(51) **H01Q 25/00** (11) **0 963 006 B1**
H01Q 3/26 **H01Q 3/40**
(25) En (26) En
(21) 99110545.3 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92511

- (54) • Phasengesteuerte Satellitengruppenantenne mit rekonfigurierbaren Mehrfachstrahlungskeulen
• Reconfigurable multiple beam satellite phased array antenna

- Réseau d'antennes de satellite à commande de phase à faisceaux reconfigurables
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Rao, Sudhakar K., Torrance, CA 90503, US
Ramanujam, Parthasarathy, Redondo Beach, CA 90278, US
Vaughan, Robert E., Manhattan Beach, CA 90266, US
Law, Philip H., Encino, CA 91436, US
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **H01R 4/18** (11) **1 191 631 B1**
H01R 43/042 **H01R 43/058**
H01R 4/24
- (25) En (26) En
(21) 01308035.3 (22) 21.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000288529
- (54) • Verfahren zum Verbinden einer Anschlussklemme mit einem Draht
• Method of connecting terminal to wire
• Procédé pour la connection d'un terminal avec un fil
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yasumichi, Kuwayama, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Nobuyuki, Asakura, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Masanori, Onuma, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 05017826.8 / 1 603 193

H01R 4/20 → (51) **H05B 3/06**

H01R 4/24 → (51) **H01R 4/18**

H01R 4/70 → (51) **H05B 3/06**

- (51) **H01R 12/32** (11) **0 918 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121170.9 (22) 12.11.1998
(84) BE DE FI FR GB IE IT NL SE
(43) 26.05.1999
(30) 19.11.1997 US 974536
- (54) • Moduläre Steckverbinder und deren Herstellungsverfahren
• Modular connectors and method of making the same
• Connecteurs modulaires et leur méthode de fabrication
- (73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) Paagman, Bernardus L. F., 5481 RX Schijndel, NL
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 443 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000344.4 (22) 09.01.2004
(84) DE FR
(43) 04.08.2004
(30) 16.01.2003 JP 2003007760
14.02.2003 JP 2003037520
- (54) • Verbinder
• A connector
• Connecteur
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

- (72) Aihara, Tetsuya, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Okamoto, Michiaki, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 05023773.4 / 1 619 760

H01R 13/506 → (51) **H01R 13/658**

H01R 13/514 → (51) **H01H 85/20**

- (51) **H01R 13/53** (11) **0 905 820 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98810789.2 (22) 18.08.1998
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 CH 226597
- (54) • Installationsgerät zur Verwendung in einer Umgebung mit einem Explosionsrisiko
• Electrical installation for use in an environment presenting a risk of explosion
• Installation électrique destinée à travailler dans un environnement présentant un risque d'explosion
- (73) PARKER LUCIFER SA, 16, chemin du Faubourg-de-Cruseilles, 1227 Carouge (Genève), CH
- (72) Prina, Raphael, 1258 Perly-Genève, CH
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **H01R 13/58** (11) **0 908 972 B1**
H01R 13/595
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98402441.4 (22) 05.10.1998
(84) AT BE DE ES GB IT NL
(43) 14.04.1999
(30) 07.10.1997 FR 9712492
- (54) • Kabelzugentlastung und ein elektrisches Gerät ausgerüstet mit einer solchen Kabelzugentlastung
• Cable clamp and an electrical apparatus fitted with such a cable clamp
• Serre-câble et appareil électrique équipé d'un tel serre-câble
- (73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Robinet, Franck, 53100 Mayenne, FR
Deneu, Dominique, 72000 Le Mans, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01R 13/58 → (51) **B25F 5/00**

H01R 13/595 → (51) **H01R 13/58**

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/658**

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 094 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308159.3 (22) 19.09.2000
(84) DE
(43) 25.04.2001
(30) 21.10.1999 JP 29970499
- (54) • Hebelartiger elektrischer Steckverbinder
• Lever-type electrical connector
• Connecteur électrique du type à levier
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Saka, Yukinori, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Yamashita, Kazunori, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

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

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 187 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120502.8 (22) 28.08.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 13.03.2002
(30) 30.08.2000 US 651634
- (54) • Koaxiales Verbindemodul und dessen Herstellungsverfahren
• Coaxial connector module and method of fabricating same
• Connecteur coaxial modulaire et son procédé de fabrication
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Regnier, Kent E., Lombard, Illinois 60148, US
- (74) Blumbach - Zinggrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/658** (11) **0 966 776 B1**
H01R 13/506 **H01R 13/627**
- (25) En (26) En
(21) 98946962.2 (22) 14.09.1998
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.12.1999
(86) US 1998/019022 14.09.1998
(87) WO 1999/036997 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 US 7313
24.03.1998 US 47046
- (54) • TELEKOMMUNIKATIONSTECKER MIT VERBESSERTER LEISTUNG
• ENHANCED PERFORMANCE TELECOMMUNICATIONS CONNECTOR
• CONNECTEUR POUR TELECOMMUNICATIONS A CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT AMELIOREES
- (73) THE SIEMON COMPANY, 76 Westbury Park Road, Watertown, CT 06795, US
- (72) YIP, Maxwell, Trumbull, CT 06611, US
LO, Denny, Danbury, CT 06810, US
BELOW, Randy, Cheshire, CT 06410, US
SIEMON, John, A., Woodbury, CT 06798, US
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (60) 05001920.7 / 1 538 715

- (51) **H01R 13/703** (11) **1 469 565 B1**
H01R 24/02
- (25) En (26) En
(21) 04252156.7 (22) 13.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 15.04.2003 JP 2003110735
- (54) • Koaxialstecker mit Schalter
• Coaxial connector with switch
• Connecteur coaxial comportant un commutateur
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Fukuzaki, Hiroshi c/o Tokyo Engineering Center, Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Kasamaru, Yoichi c/o Tokyo Engineering Center, Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **H01R 13/707** (11) **1 378 974 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012576.9 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.01.2004
- (30) 03.07.2002 DE 20210357 U
- (54) • *Vorrichtung mit Gehäuse, mindestens einem Leistungsschalter und mindestens einer Steckeraufnahme*
- *Device having a housing, at least one circuit breaker and at least one socket*
- *Dispositif ayant un boîtier, au moins un disjoncteur et au moins une prise*
- (73) aqua signal Aktiengesellschaft, Von-Thünen-Strasse 12, 28307 Bremen, DE
- (72) Rohlfing, Ralph, 28844 Weyhe, DE
- (74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 193 812 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01000496.8 (22) 25.09.2001
- (84) DE GB IT
- (43) 03.04.2002
- (30) 27.09.2000 FR 0012319

- (54) • *Steckverbinder mit Kontakten die in einem angepassten isolierenden Gehäuse montiert sind*
- *A connector provided with contacts mounted in an adapted insulator*
- *Connecteur muni de contacts montés dans un isolant adapté*
- (73) SOURIAU, 9, rue de la porte de Buc, 78000 Versailles Cedex, FR
- (72) LECOQ, Jean-Yves, 72 230, MULSANNE, FR
- DE LA CRUZ, José, 72 250, PARIGNE L'EVEQUE, FR
- GUYON, Jean-Claude, 72 530, YVRE-L'EVEQUE, FR
- PHILIPPE, Alain, 72 470, CHAMPAGNE, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
- (60) 05301056.7

H01R 24/02 → (51) **H01R 13/703**

H01R 43/042 → (51) **H01R 4/18**

H01R 43/058 → (51) **H01R 4/18**

H01S 3/067 → (51) **H04B 10/17**

H01S 3/10 → (51) **H04B 10/17**

H01S 3/13 → (51) **H04B 10/17**

H01S 3/30 → (51) **H04B 10/17**

- (51) **H01S 5/00** (11) **1 331 709 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02250550.7 (22) 28.01.2002
- (84) DE GB
- (43) 30.07.2003
- (54) • *Kollimationssystem für Laserdiode*
- *Laser diode collimating system*
- *Système optique de collimation notamment pour une diode laser*
- (73) Fujifilm Electronic Imaging Limited, FujiFilm House, Boundary Way, Hemel Hempstead, Herts, HP2 7RH, GB
- (72) Bradburn, Grahame, Stevenage, Hertfordshire SG2 8SP, GB
- Takada, Norihisa, London N12 7BZ, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01T 13/50 → (51) **F02P 9/00**

H02B 1/00 → (51) **G01R 11/32**

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 164 673 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01122185.0 (22) 13.01.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 19.12.2001
- (30) 16.01.1998 JP 693198
- (54) • *Drahtentmantelungsgerät*
- *Wire stripper*
- *Dispositif de dénudage de fils*
- (73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
- (72) Kousuke, Hombu, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrassse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (62) 99100529.9 / 0 930 683

- (51) **H02G 7/20** (11) **1 329 009 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01963292.6 (22) 27.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL MK SI
- (43) 23.07.2003
- (86) IB 2001/001546 27.08.2001
- (87) WO 2002/019493 2002/10 07.03.2002
- (30) 28.08.2000 IT T0000822
- (54) • *PFOSTENSTÜTZKOPF FÜR ELEKTRISCHE FREILEITUNGEN*
- *POLE TOP SUPPORT FOR AERIAL ELECTRIC POWER LINES*
- *SUPPORT DE TETE DE POTEAU POUR LIGNES AERIENNES DE TRANSPORT D'ENERGIE ELECTRIQUE*
- (73) Conveytech S.p.A., Corso Ferrucci 77/10, 10138 Torino, IT
- (72) BOSCHETTI, Mario, I-11020 Donnas, IT
- BOSCHETTI, Claudio, I-11020 Donnas, IT
- (74) Dini, Roberto, et al, c/o Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT

- (51) **H02G 15/013** (11) **1 536 536 B1**
- H02G 15/113**
- (25) En (26) En
- (21) 05004242.3 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 01.06.2005
- (30) 29.06.2001 FR 0108597
- 29.06.2001 FR 0108602
- (54) • *Spleissschutzmuffe*
- *Splice protection sleeve*
- *Manchon de protection d'épissure*
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Rodrigues, Alberto, 45220 Herblay, FR
- Müller, Thorsten, 58708 Menden, DE
- Delatouche, Jean-Louis, 28170 Chateaufeu en Thymerais, FR
- Schreiber, Yannick, 49110 Montrevault, FR
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwäite Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
- (62) 02754722.3 / 1 399 996

H02G 15/113 → (51) **H02G 15/013**

- (51) **H02H 1/06** (11) **1 403 994 B1**
- H02H 3/08**
- (25) De (26) De
- (21) 03090279.5 (22) 01.09.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.03.2004
- (30) 27.09.2002 DE 10246479

- (54) • *Niederspannungs-Leistungsschalter mit zusätzlicher Schnellauslösung*
- *Low voltage circuit breaker with additional fast trip*
- *Disjoncteur basse tension avec déclenchement rapide supplémentaire*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Buxton, Clifford A., 14165 Berlin, DE
- Franke, Henry, 13189 Berlin, DE
- Liebetruh, Marc, 16548 Glienicke, DE
- Pancke, Andreas, 13507 Berlin, DE
- Röhl, Wolfgang, 13503 Berlin, DE

H02H 3/00 → (51) **G11C 16/22**

H02H 3/08 → (51) **H02H 1/06**

- (51) **H02H 9/00** (11) **1 024 574 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00100965.3 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (30) 27.01.1999 DE 19903131
- (54) • *Verfahren zum Zuschalten eines Transformators an ein Wechselspannungsnetz und Schaltungsanordnung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method for connecting a transformer to an alternating voltage supply and circuit for implementing this method*
- *Procédé pour connecter un transformateur au réseau de tension alternative ainsi qu'un circuit pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Still, Ludwig, 64683 Einhausen, DE
- (74) Broydé, Marc, Breeze Derambure Majerowicz 38 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/14**

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 325 542 B1**
- H02J 7/16** **H02J 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 01962982.3 (22) 29.08.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.07.2003
- (86) EP 2001/009947 29.08.2001
- (87) WO 2002/025794 2002/12 28.03.2002
- (30) 20.09.2000 DE 10046631
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER GENERATORSPANNUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
- *METHOD FOR REGULATING THE GENERATOR VOLTAGE IN A MOTOR VEHICLE*
- *PROCEDE DE REGULATION DE LA TENSION D'UN GENERATEUR DANS UNE AUTOMOBILE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BLÜMEL, Roland, 70599 Stuttgart-Plieningen, DE
- DINSER, Wolfgang, 73776 Altbach, DE
- KLÖPFER, Armin, 71522 Backnang, DE

H02J 7/16 → (51) **H02J 7/14**

- (51) **H02J 9/06** (11) **1 496 594 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 04013207.8 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (30) 10.07.2003 IT MI20031409

- (54) • *Elektronische Stromversorgung für die Notbeleuchtung mit Leuchtstofflampe*
- *Electronic power supply for an emergency lighting with fluorescent lamp*
- *Alimentation de puissance électronique d'éclairage de secours avec lampe fluorescente*
- (73) E.R.C. Elettro Radio Costruzioni S.p.A., Via dei Sassi 2, 23801 Calozziocorte (Lecco), IT
- (72) Borsani, Luigi, 23900 Lecco, IT
- Ferrando, Giuseppe, 20052 Monza (Milano), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

H02K 1/28 → (51) **F04D 29/26**

- (51) **H02K 3/28** (11) **1 233 498 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01306373.0 (22) 25.07.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.08.2002
- (30) 20.02.2001 JP 2001043103
- (54) • *Permanentmagnetmotor-generator mit Spammungsstabilisator*
- *Permanent-Magnet motor-generator with voltage stabilizer*
- *Moteur-générateur à aimant permanent comprenant un régulateur*
- (73) Kawamura, Hideo, 13-5, Okada 8-chome, Samukawa-machi, Kouza-gun, Kanagawa-ken 253-0105, JP
- (72) Kawamura, Hideo, Kouza-gun, Kanagawa-ken 253-0105, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H02K 3/52** (11) **1 257 041 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02009966.9 (22) 03.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.11.2002
- (30) 10.05.2001 JP 2001139630
- (54) • *Läufer für einen Wechselstromgenerator von Kraftfahrzeugen*
- *Rotor for an alternator of an automotive vehicle*
- *Rotor pour alternateur de véhicules automobiles*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
- (72) Kondo, Koji, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-Pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H02K 7/08** (11) **1 312 151 B1**
- F16H 57/02**
- (25) De (26) De
- (21) 01967250.0 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) EP 2001/009197 09.08.2001
- (87) WO 2002/019502 2002/10 07.03.2002
- (30) 26.08.2000 DE 10042106
- (54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG**
- **DRIVE DEVICE**
- **DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT**
- (73) Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) WALTHER, Bernd, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- EPPEL, Klaus, 74182 Obersulm, DE
- (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

H02K 11/00 → (51) **H02K 19/36**

- (51) **H02K 11/04** (11) **1 130 744 B1**
- H05K 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 01100324.1 (22) 04.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.09.2001
- (30) 02.03.2000 JP 2000057287
- (54) • *Montageanordnung zur Montierung von Leistungselementen auf einer Wärmesenke*
- *Mounting structure for mounting power elements to heat dissipation member*
- *Structure de montage pour monter des éléments de puissance sur un dissipateur de chaleur*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Sunaga, Hideki, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
- Ohira, Shigenori, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
- Sano, Narihito, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
- Yamada, Kazunori, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
- Oba, Takeshi, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02K 19/36** (11) **1 209 803 B1**
- H02K 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 01120225.6 (22) 23.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.05.2002
- (30) 01.09.2000 DE 10043059
- (54) • *Elektrische Maschine*
- *Electrical machine*
- *Machine électrique*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Csicszer, Walter, 71701 Schwieberdingen, DE
- Skala, Peter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **H02K 51/00** (11) **1 208 633 B1**
- B60K 6/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00954586.4 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
- (86) EP 2000/007535 03.08.2000
- (87) WO 2001/013500 2001/08 22.02.2001
- (30) 11.08.1999 EP 99115822
- (54) • **STUFENLOS ELEKTROMAGNETISCHES GETRIEB**
- **CONTINUOUSLY VARIABLE ELECTROMAGNETIC TRANSMISSION**
- **TRANSMISSION ELECTROMAGNETIQUE A VARIATION CONTINUE**
- (73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
- (72) LISOWSKI, Leszek, CH-2000 Neuchâtel, CH
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H02M 3/10 → (51) **H02M 3/155**

- (51) **H02M 3/155** (11) **1 175 724 B1**
- H02M 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 01905591.2 (22) 30.01.2001
- (84) DE FR GB IT

- (43) 30.01.2002
- (86) CN 2001/000103 30.01.2001
- (87) WO 2001/059917 2001/33 16.08.2001
- (30) 07.02.2000 US 499836
- (54) • **STROMWANDLER**
- **POWER CONVERTER**
- **CONVERTISSEUR DE PUISSANCE**
- (73) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
- (72) POON, Franki, Ngai, Kit, Kowloon Hong Kong, CN
- PONG, Bryan, Man, Hay, South Horizons Ap Lei Chau Hong Kong, CN
- LIU, Joe, Chui, Pong, Kwai Hing Hong Kong, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03B 5/12 → (51) **H03B 5/18**

- (51) **H03B 5/18** (11) **1 199 795 B1**
- H03B 5/12**
- H01L 23/64**
- H01F 17/00**
- H03H 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00946469.4 (22) 24.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 24.04.2002
- (86) JP 2000/004927 24.07.2000
- (87) WO 2001/008290 2001/05 01.02.2001
- (30) 26.07.1999 JP 21016799
- (54) • **LC-OSZILLATOR**
- **LC OSCILLATOR**
- **OSCILLATEUR - LC**
- (73) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishirocho 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
- (72) OKAMOTO, Akira, Saitama 362-0015, JP
- IKEDA, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo 143-0023, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- (60) 05103450.2 / 1 566 883

H03D 3/00 → (51) **H04L 27/00**

H03F 1/02 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 548 929 B1**
- H03G 3/30**
- H04B 7/005**
- (25) En (26) En
- (21) 04257333.7 (22) 25.11.2004
- (84) FI FR GB SE
- (43) 29.06.2005
- (30) 23.12.2003 US 744750
- (54) • *Digitaldetektor zur Kontrolle des Verstärkungsregelschaltkreises in einem Sender*
- *Digital detector utilisable in providing closed-loop gain control in a transmitter*
- *Détecteur digital pour contrôler le gain en boucle fermée dans un émetteur*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Zhengxiang, Ma, Summit NJ 07901, US
- McKinnon, Mark Y., Morganville, NJ 07751, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H03F 3/21 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 529 340 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03787772.7 (22) 12.08.2003
- (84) CH DE DK LI
- (43) 11.05.2005
- (86) EP 2003/008945 12.08.2003
- (87) WO 2004/017513 2004/09 26.02.2004
- (30) 14.08.2002 US 403286 P

- (54) • **KLASSE-D VERSTÄRKER**
• **CLASS D AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR CLASSE D**
- (73) DSPFactory SA, Champs-Montants 12 a, 2074 Marin, CH
- (72) HEUBI, Alexandre, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
CADUFF, Christian, CH-3014 Bern, CH
- (74) Scheele, Friedrich, Stollmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
-
- (51) **H03F 3/60** (11) **1 225 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130478.9 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 21.12.2000 JP 2000388544
- (54) • **Hochfrequenzleistungsverstärker**
• **RF power amplifier**
• **Amplificateur de puissance à hautes fréquences**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Morimoto, Shigeru, Moriguchi-shi, Osaka 571-8501, JP
Ishida, Hidetoshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8202, JP
Katsuno, Motonari, Kyoto-shi, Kyoto 607-8411, JP
Maeda, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H03G 3/30** → (51) **H03F 1/30**
-
- H03H 1/00** → (51) **H03B 5/18**
- (51) **H03H 7/30** (11) **1 025 640 B1**
H01L 27/02
(25) Sv (26) En
(21) 98950557.3 (22) 12.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) SE 1998/001829 12.10.1998
(87) WO 1999/021274 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 SE 9703843
08.12.1997 SE 9704561
- (54) • **INTEGRIERTE ELEKTROISCHE SCHALTUNG MIT EINEM OSZILLATOR UND PASSIVEN SCHALTUNGSBAUTEILEN**
• **INTEGRATED ELECTRONIC CIRCUIT COMPRISING AN OSCILLATOR AND PASSIVE CIRCUIT ELEMENTS**
• **CIRCUIT ELECTRONIQUE COMPRENANT UN OSCILLATEUR ET DES ELEMENTS DE CIRCUIT PASSIF**
- (73) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) AHLM, Roger, S-591 52 Motala, SE
(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- (51) **H03H 7/46** (11) **0 998 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 99121060.0 (22) 21.10.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 03.05.2000
(30) 27.10.1998 JP 30565598
25.11.1998 JP 33436198
27.11.1998 JP 33747198
09.09.1999 JP 25573099
- (54) • **Zusammengestellte Hochfrequenzkomponente und damit ausgerüstetes mobiles Kommunikationsgerät**
- **Composite high frequency component and mobile communication device including the same**
• **Élément composite à hautes fréquences et appareil de communication mobile le comprenant**
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Watanabe, Takahiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tanaka, Koji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Furutani, Koji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Muto, Hideki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Uejima, Takanori, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nakajima, Norio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (60) 06001136.8
-
- H03H 9/02** → (51) **H01L 23/12**
-
- H03H 9/10** → (51) **H01L 23/12**
-
- H03H 9/25** → (51) **H01L 23/12**
-
- H03H 11/22** → (51) **H04B 1/28**
- (51) **H03J 7/00** (11) **1 158 676 B1**
H04B 1/12
(25) En (26) En
(21) 01304545.5 (22) 23.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(30) 25.05.2000 JP 2000159580
- (54) • **Schaltungsanordnung zur Reduzierung von Störungen und Fersehempfänger**
• **Interference reducing circuit and television broadcasting receiver**
• **Circuit pour la réduction d'interférences et récepteur de télévision**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Takeuchi, Isao, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **H03L 7/081** (11) **1 257 059 B1**
H03L 7/10
(25) En (26) En
(21) 02253259.2 (22) 09.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 09.05.2001 GB 0111300
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Synchronisieren eines Slave-Netzknottens auf einen Master-Netzknottent**
• **Method and apparatus for synchronizing slave network node to master network node**
• **Procédé et dispositif de synchronisation d'un noeud de réseau esclave sur un noeud de réseau maître**
- (73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
- (72) Gresham, Paul, Amprior, Ontario, CA
- (74) Gold, Tibor Zoltán, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H03L 7/093** (11) **1 454 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 03752941.9 (22) 22.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(86) JP 2003/006428 22.05.2003
(87) WO 2003/098807 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 JP 2002148129
09.09.2002 JP 2002262793
30.09.2002 JP 2002286987
- (54) • **TIEFPASSFILTER FÜR EINEN PLL, PHASEN-REGELKREIS UND INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG**
• **LOW-PASS FILTER FOR A PLL, PHASE-LOCKED LOOP AND SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT**
• **FILTRE PASSE-BAS POUR UNE BOUCLE A PHASE ASSERVIE (PLL) ET CIRCUIT INTEGRE SEMI-CONDUCTEUR**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) DOSHO, Shiro, Ikeda-shi, Osaka 563-0024, JP
YANAGISAWA, Naoshi, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP
TOYAMA, Masaomi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0825, JP
UMEHARA, Keijiro, Uji-shi, Kyoto 611-0013, JP
FUKUI, Masahiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0048, JP
YOSHIKAWA, Takefumi, Hyogo 662-0871, JP
IWATA, Toru, Osaka-shi, Osaka 533-0021, JP
SAKIYAMA, Shiro, Yawata-shi, Kyoto 614-8327, JP
SUZUKI, Ryoichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1146, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H03L 7/10** → (51) **H03L 7/081**
- (51) **H03L 7/18** (11) **1 299 951 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949564.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) FR 2001/002064 28.06.2001
(87) WO 2002/001721 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 FR 0008491
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FREQUENZSYNTHESE MIT EINER PHASENREGELSCHLEIFE**
• **METHOD AND DEVICE FOR FREQUENCY SYNTHESIS USING A PHASE LOCKED LOOP**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNTHESE DE FREQUENCE AU MOYEN D'UNE BOUCLE A PHASE ASSERVIE**
- (73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 1502, 15/F., Tower 6, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) BRUNET, Arnaud, F-78240 Chambourcy, FR
RIEUBON, Sébastien, F-38430 Moirans, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR
-
- (51) **H03M 1/06** (11) **1 472 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 02806659.5 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) IB 2002/005721 23.12.2002
(87) WO 2003/065587 2003/32 07.08.2003

- (30) 30.01.2002 EP 02075648
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINEM DIGITAL ANALOG WANDLER*
- *CIRCUIT WITH A DIGITAL TO ANALOG CONVERTER*
- *CIRCUIT AVEC CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN VELDHOVEN, Robert, H., M., 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03M 1/10** (11) **1 341 311 B1**
H03M 1/30
(25) En (26) En
(21) 03250182.7 (22) 13.01.2003
(84) DE
(43) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 JP 2002054674

- (54) • *Signalverarbeitungsgerät für einen Kodierer*
- *Signal processing apparatus for encoder*
- *Dispositif de traitement de signaux pour un codeur*

- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Taniguchi, Mitsuyuki, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0045, JP
- Matsukane, Tokuhisa, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03M 1/10** (11) **1 342 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270957.2 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) SE 2001/002755 11.12.2001
(87) WO 2002/049217 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 US 255700 P
15.12.2000 US 738229
26.09.2001 US 965540

- (54) • *ADAPTIVES KALIBRIEREN DER ANALOG/DIGITAL-UMSETZUNG MIT KORREKTURTABLENINDEZIERUNG*
- *ADAPTIVELY CALIBRATING ANALOG-TO-DIGITAL CONVERSION WITH CORRECTION TABLE INDEXING*
- *ETALONNAGE ADAPTATIF DE CONVERSION ANALOGIQUE-NUMERIQUE, AVEC INDEXATION DE TABLEAU DE CORRECTION*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HÄNDEL, Peter, S-114 60 Stockholm, SE
SKOGLUND, Mikael, S-146 38 Tullinge, SE
LUNDIN, Henrik, S-191 39 Sollentuna, SE
- (74) Fäldt, Per-Henrik, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H03M 3/04** (11) **0 964 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111345.7 (22) 10.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.12.1999
(30) 10.06.1998 US 88711 P

- (54) • *Korrektion von Multibit Sigma-Delta-Modulatoren mit Hilfe eines nichtlinearen Filters*
- *Nonlinear filter correction of multibit sigma delta modulators*

- *Correction de modulateurs sigma-delta à plusieurs bits au moyen d'un filtre non-linéaire*
- (73) Lockheed Martin Corporation, 680 American Avenue, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- (72) Pellon, Leopold Ernest, Mount Holly, NJ 08060, US
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03M 7/46 → (51) **G06K 9/36**

(51) **H03M 13/00** (11) **0 948 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300334.2 (22) 19.01.1999
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 06.10.1999
(30) 03.04.1998 EP 98302653

- (54) • *Iterative Demodulation und Dekodierung eines Mehrpegel-Signals*
- *Iterative demapping and decoding of multilevel modulated signal*
- *Démodulation et décodage itératifs de signal multiniveaux*

- (73) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109-9138, US
- (72) Brink, Stephan ten, 71573 Baden-Württemberg, DE
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03M 13/27 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 1/04** (11) **1 521 376 B1**
H03F 3/21 *H03F 1/02*
(25) En (26) En
(21) 03022321.8 (22) 04.10.2003
(84) DE
(43) 06.04.2005

- (54) • *Basisstation für ein Funktelekommunikationssystem*
- *Base station for a wireless telecommunications system*
- *Station de base pour un système de télécommunication sans fil*

- (73) Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Eckl, Wolfgang Franz, Dr., 91080 Spardorf, DE
Fischer, Georg, Dr., 90419 Nürnberg, DE
Friedel, Bernd Georg, 91477 Markt Bibart, DE
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 044 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 99935153.9 (22) 02.08.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 18.10.2000
(86) KR 1999/000423 02.08.1999
(87) WO 2000/008864 2000/07 17.02.2000
(30) 01.08.1998 KR 9831442

- (54) • *SENDER FÜR MEHRFREQUENZFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *TRANSMITTER OF MULTIPLE FREQUENCY RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
- *EMETTEUR POUR SYSTÈME DE RADIO-COMMUNICATIONS MULTIFREQUENCE*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) HWANG, Seong-Kyu, Kwanak-gu Seoul 151-021, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/12 → (51) **H03J 7/00**

(51) **H04B 1/28** (11) **1 236 285 B1**
H03H 11/22
(25) En (26) En
(21) 00983188.4 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.09.2002
- (86) EP 2000/011985 29.11.2000
- (87) WO 2001/043295 2001/24 14.06.2001
- (30) 09.12.1999 GB 9929182

- (54) • *EMPFÄNGERSCHALTUNG*
- *RECEIVER CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE RECEPTION*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) VAN ZEIJL, Paulus, Thomas, Maria, NL-7559 AD Hengelo, NL
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04B 1/38 → (51) **H04B 7/15**

(51) **H04B 1/48** (11) **1 003 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118121.5 (22) 10.09.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 24.05.2000

- (30) 20.11.1998 JP 33107398
- (54) • *Komposit-Hochfrequenzschalter für einen Mobilfunkgerät*
- *Composite high frequency switching circuit for mobile communications equipment*
- *Commutateur composite à hautes fréquences pour un appareil de radiocommunications mobile*

- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Furutani, Koji, c/o (A170) Intellect. Prop. Dep., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nakajima, Norio, c/o (A170) Intellect. Prop. Dep., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(60) 02009492.6 / 1 253 722
05026739.2

(51) **H04B 1/69** (11) **1 040 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 99944664.4 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) FI 1999/000749 14.09.1999
(87) WO 2000/016494 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 FI 981977

- (54) • *RAKE-EMPFÄNGER*
- *RAKE RECEIVER*
- *RÉCEPTEUR RAKE*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) YLITALO, Juha, 90540 Oulu Finland, FI
MUSZYNSKI, Peter, FIN-02630 Espoo, FI
TIIROLA, Esa, FIN-90630 Oulu Finland, FI
NEFFLING, Toni, FIN-02760 Espoo, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 1/707** (11) **1 065 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113162.2 (22) 29.06.2000
(84) DE FR GB IT

- (43) 03.01.2001
- (30) 30.06.1999 JP 18455799
- (54) • *Direktsequenz-CDMA-Empfänger mit Verzögerungsprofilgenerator mit Interpolationsfunktion*
- *Direct sequence CDMA receiver having a delay profile producer with an interpolation function*
- *Récepteur AMRC à séquence directe ayant une mesure du profil de retard avec fonction d'interpolation*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Komatsu, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 313 229 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02025708.5 (22) 15.11.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 21.05.2003
 (30) 15.11.2001 JP 2001349920

- (54) • *Vorrichtung zur Fixmusterdetektion und Verfahren zur Fixmusterdetektion*
- *Fixed pattern detection apparatus and fixed pattern detection method*
- *Dispositif pour la détection d'un motif fixe et procédé pour la détection d'un motif fixe*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Hiroki, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 500 209 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03722635.4 (22) 29.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.01.2005
- (86) FI 2003/000337 29.04.2003
- (87) WO 2003/094379 2003/46 13.11.2003
- (30) 30.04.2002 FI 20020820
- (54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALBEGRENZUNG UND SENDER*
- *METHOD FOR LIMITING SIGNAL AND TRANSMITTER*
- *PROCEDE POUR LIMITER UN SIGNAL ET EMETTEUR ASSOCIE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PAJUKOSKI, Kari, FIN-90240 Oulu, FI
- (74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/005**

H04B 1/707 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 7/005** (11) **0 925 652 B1**
H04B 1/707
 (25) En (26) En
 (21) 97942330.8 (22) 05.09.1997
 (84) DE FR SE
 (43) 30.06.1999
 (86) SE 1997/001494 05.09.1997

- (87) WO 1998/011676 1998/11 19.03.1998
- (30) 13.09.1996 US 713547
- (54) • *KOHÄRENTE DEMODULATION MIT ENTSCHIEDUNGSGESTEUERTER KANAL SCHÄTZUNG FÜR DIGITALE ÜBERTRAGUNG*
- *COHERENT DEMODULATION WITH DECISION-DIRECTED CHANNEL ESTIMATION FOR DIGITAL COMMUNICATION*

- *DEMODULATION COHERENTE AVEC ESTIMATION DE CANAL A COMMANDE DECISIONNELLE POUR COMMUNICATION NUMERIQUE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SCHRAMM, Peter, D-91058 Erlangen, DE
- HUBER, Johannes, D-91094 Langensendelbach, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **0 987 831 B1**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
- (21) 98402253.3 (22) 11.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 22.03.2000
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Kanalschätzung und Kanalverzerrung in einem OFDM-Empfänger*
- *Method and apparatus for channel estimation and equalisation in an OFDM radio receiver*
- *Procédé et appareil d'estimation et d'égalisation d'un canal dans un récepteur pour MDFO*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Muquet, Bertrand, 75014 Paris, FR
- De Courville, Marc, 75014 Paris, FR
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 009 107 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99309592.6 (22) 30.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 14.06.2000
- (30) 08.12.1998 US 207748
- (54) • *Vorwärtsleistungsregelung mit variabler Rate für Vielkanalanwendungen*
- *Variable rate forward power control for multichannel applications*
- *Commande directe de la puissance à débit variable pour les applications à canaux multiples*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bi, Qi, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- Kamel, Raafat Edward, Westfield, New Jersey 07090, US
- Rubin, Harvey, Morristown, New Jersey 07960, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04B 7/005 → (51) **H03F 1/30**

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 405 439 B1**
H04B 7/08
H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 02743511.4 (22) 10.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 07.04.2004
- (86) IB 2002/002721 10.07.2002
- (87) WO 2003/007502 2003/04 23.01.2003
- (30) 10.07.2001 US 902035
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON INFORMATIONEN IN EINER MEHRWEGUMGEBUNG MIT DIVERSITÄT*

- *SYSTEM AND METHOD FOR RECEIVING AND TRANSMITTING INFORMATION IN A MULTIPATH ENVIRONMENT WITH DIVERSITY*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE RECEPTION ET DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN ENVIRONNEMENT DE PROPAGATION PAR TRAJETS MULTIPLES A DIVERSITE*
- (73) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) FORRESTER, Timothy, San Diego, CA 92131, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 246 373 B1**
H04B 15/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01403289.0 (22) 18.12.2001
- (84) DE GB IT
- (43) 02.10.2002
- (30) 22.12.2000 FR 0016874
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Interferenzen in von einem Antennennetzwerk empfangenen Signalen*
- *Method and apparatus for processing interferences in signals received by an antenna array*
- *Procédé et dispositif pour le traitement d'interférences dans des signaux reçus par un réseau de capteurs*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Leblond, Valéry, c/o Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cédex, FR
- Renard, Alain, c/o Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cédex, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/15** (11) **1 082 825 B1**
H04B 1/38 **H04M 1/60**

- (25) En (26) En
- (21) 99916199.5 (22) 30.03.1999
- (84) DE GB
- (43) 14.03.2001
- (86) US 1999/006908 30.03.1999
- (87) WO 1999/060723 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 79774
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSCHITTSTELLEN-ADAPTER*
- *COMMUNICATIONS INTERFACE ADAPTER*
- *ADAPTEUR D'INTERFACE DE COMMUNICATION*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) DAVIDSON, Steven, Frederic, Skokie, IL 60076, US
- MAGLAYA, Daniel, Gerard, Bartlett, IL 60103, US
- SOFIA, Donald, A., Sheboygan, WI 53083, US
- COLLAR, Stuart, John, Algonquin, IL 60102, US
- STONE, Jeffrey, Jay, North Barrington, IL 60010, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 062 748 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 99971598.0 (22) 28.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.2000
- (86) US 1999/025212 28.10.1999
- (87) WO 2000/027048 2000/19 11.05.2000
- (30) 03.11.1998 US 185070

- (54) • SCHALTENDER VSAT SENDER
- SWITCHING VSAT TRANSMITTER
- EMETTEUR VSAT A COMMUTATION
- (73) Gilat Satellite Networks Ltd., Gilat House, Yegia Kapayim Street, Kiryat Arye, 49130 Petach Tikva, IL
- (72) MEIRZION, Tal, 43305 Raanana, IL
- NORDENBERG, Ido, 69973 Tel Aviv, IL
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 183 791 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01928460.3 (22) 11.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 06.03.2002
 (86) US 2001/011846 11.04.2001
 (87) WO 2001/080454 2001/43 25.10.2001
 (30) 14.04.2000 US 197246 P
 15.02.2001 US 783851
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER SELBST-KOMMISSIONIERUNG IN EINEM ZWEI-WEG SATELLITEN SYSTEM
 - SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING AUTO-COMMISSIONING IN A TWO-WAY SATELLITE SYSTEM
 - SYSTEME ET PROCEDURE DE MISE EN SERVICE AUTOMATIQUE DANS UN SYSTEME SATELLITAIRE BIDIRECTIONNEL
 - (73) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US
 - (72) KELLY, Frank, Walkersville, MD 21793, US
 - PETRONIC, Mark, Gaithersburg, MD 20879, US
 - BAER, Matthew, Germantown, MD 20874, US
 - (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 281 247 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01943309.3 (22) 02.05.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.02.2003
 (86) EP 2001/004919 02.05.2001
 (87) WO 2001/086835 2001/46 15.11.2001
 (30) 11.05.2000 DE 10023007
- (54) • SENDE-UND EMPFANGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION EINER EMPFANGSEINRICHTUNG
 - TRANSMITTER AND RECEIVER DEVICE AND METHOD FOR SYNCHRONIZING A RECEIVER INSTALLATION
 - DISPOSITIF D'EMISSION ET DE RECEPTION ET PROCEDURE DE SYNCHRONISATION D'UN DISPOSITIF D'EMISSION
 - (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
 - (72) LIPP, Friedrich, A-5322 Hof bei Salzburg, AT
 - EPPINGER, Rolf, 81735 München, DE
 - (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 7/185 → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 877 500 B1**
H04J 3/06 **H04J 3/07**
H04L 7/00 **H04L 7/04**
H04L 7/10
 (25) De (26) De
 (21) 98890125.2 (22) 04.05.1998
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 11.11.1998
 (30) 05.05.1997 AT 76997

- (54) • Verfahren und Anordnung zur Synchronisierung von Datenübertragung
- Method and device for synchronisation of data transmission
- Méthode et dispositif de synchronisation de transmission numérique
- (73) FREQUENTIS GmbH, Spittelbreitengasse 34, 1120 Wien, AT
- (72) Wachtler, Alex, Dipl.-Ing., 2232 Deutsch Wagram, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack, Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 037 409 B1**
H04B 10/17
 (25) En (26) En
 (21) 00101287.1 (22) 27.01.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 20.09.2000
 (30) 18.03.1999 JP 7433699
- (54) • Verfahren, Vorrichtung und System zur Übertragung von optischen Überwachungssignalen
 - Method, device, and system for transmitting a supervisory optical signal
 - Methode, appareil et système pour la transmission de signaux de surveillance optiques
 - (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Sugaya, Yasushi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 - Chikama, Terumi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 - (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 10/10** (11) **1 561 294 B1**
G08C 23/04
 (25) De (26) De
 (21) 02791573.5 (22) 06.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 10.08.2005
 (86) AT 2002/000310 06.11.2002
 (87) WO 2004/042966 2004/21 21.05.2004
 (54) • VERFAHREN ZUR INFRAROT-DATENÜBERTRAGUNG
- METHOD FOR CARRYING OUT INFRARED DATA TRANSMISSION
- PROCEDURE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES PAR INFRAROUGE
- (73) Ruwido Austria Gesellschaft M.B.H., Köstendorfer Strasse 8, 5202 Neumarkt a.W., AT
- (72) JÄKEL, Günter, 83257 Gollenshausen, DE
- (74) Hübscher, Helmut, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 427 118 B1**
H01S 3/067 **H01S 3/10**
H01S 3/13
 (25) En (26) En
 (21) 03017120.1 (22) 28.07.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 09.06.2004
 (30) 07.12.2002 KR 2002077600
- (54) • Optischer Faserverstärker mit automatischer Leistungsregelungsfunktion und automatisches Leistungssteuerungsverfahren
 - Optical fiber amplifier having automatic power control function and automatic power control method
 - Amplificateur à fibre optique comportant une fonction de réglage automatique de la puissance et méthode de réglage automatique de la puissance
 - (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Ishikawa, George, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 - Ooi, Hiroki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 - Kuwata, Naoki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Shin, Hong-Seok, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Hwang, Seong-Taek, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Kang, Byung-Chang, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 480 359 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04008874.2 (22) 14.04.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 24.11.2004
 (30) 20.05.2003 KR 2003031969
- (54) • Optischer Breitbandverstärker
 - Wideband optical fiber amplifier
 - Amplificateur optique à large bande
 - (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 - (72) Hwang, Seong-Taek c/o Samsung Electronics Co.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 - Oh, Yun-Je c/o Samsung Electronics Co.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 528 698 B1**
H01S 3/30
 (25) En (26) En
 (21) 03292706.3 (22) 30.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.05.2005
- (54) • Ramanverstärker mit Verstärkungsregelung
 - Raman amplifier with gain control
 - Amplificateur Raman avec contrôle de gain
 - (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 - (72) Mongardien, Dominique Annie, 92160 Antony, FR
 - Bayart, Dominique, 92140 Clamart, FR
 - (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04B 10/17 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **H04B 10/18** (11) **0 902 560 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98108436.1 (22) 08.05.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 17.03.1999
 (30) 11.09.1997 JP 24690197
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Dispersionsoptimierung in einer faseroptischen Strecke in Übereinstimmung mit dem optischen Signalleistungspegel
 - Method and apparatus for optimizing dispersion in an optical fiber transmission line in accordance with an optical signal power level
 - Procédé et dispositif pour optimiser la dispersion d'une ligne de transmission à fibre optique selon un niveau de puissance de signal optique
 - (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Ishikawa, George, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 - Ooi, Hiroki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 - Kuwata, Naoki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/18 → (51) **G02B 6/293**

(51) **H04B 10/207** (11) **1 306 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024440.6 (22) 29.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 29.10.2001 US 39382
(54) • *Verlustfreier optischer Verteiler*
• *Lossless optical splitter*
• *Séparateur optique sans pertes*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) Tegge, Edward Harris, Jr., Palm Bay, FL 32907, US Bryant, Charles Eidson, Fellsmere, FL 32948, US Lange, Michael Ray, Melbourne, FL 32934, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 10/26** (11) **0 905 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307472.5 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 27.09.1997 US 937299
(54) • *Unterdrückung des kohärenten Rayleighrauschens in bidirektionalen Übertragungssystemen*
• *Suppression of coherent rayleigh noise in bidirectional communication systems*
• *Suppression du bruit cohérent rayleigh dans des systèmes de communication bidirectionnelle*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Boivin, Luc, Eatontown, New Jersey 07724, US Nuss, Martin C., Fair Haven, New Jersey 07704, US Feldman, Robert D., Red Bank, New Jersey 07701, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 15/00 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04B 17/02** (11) **1 004 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946502.6 (22) 30.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(86) FI 1998/000775 30.09.1998
(87) WO 1999/017476 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 FI 973850
(54) • *VERFAHREN ZUR FREQUENZREGELUNG EINES ZELLULAREN REPEATERS*
• *METHOD OF ADJUSTING FREQUENCY OF CELLULAR RADIO REPEATER*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE LA FREQUENCE POUR UN RECEPTEUR DE RADIO CELLULAIRE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SUONVIERI, Jukka, FIN-33610 Tampere, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04H 1/00 → (51) **H04L 12/56**

H04H 1/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04J 3/06** (11) **0 876 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 97400992.0 (22) 02.05.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.11.1998
(54) • *Digitales Verfahren zur adaptiven Taktrückgewinnung*
• *Adaptive digital clock recovery*
• *Procédé numérique de récupération adaptative d'horloge*
(73) LSI Logic Corporation, 1551 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Lauret, Régis, 75020 Paris, FR
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04J 3/06 → (51) **H04B 7/26**

H04J 3/07 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04J 3/16** (11) **1 246 404 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 02012917.7 (22) 01.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 02.10.2002
(30) 01.10.1991 US 769425
(54) • *Lokales Funkfrequenznetzwerk*
• *A radio frequency local area network*
• *Réseau local à radiofréquences*
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alston Parkway, Irvine, California 92619, US
(72) Meier, Robert C, Cedar Rapids, IA 52043, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(62) 92922425.1 / 0 606 396

(51) **H04J 14/02** (11) **1 475 914 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 03360055.2 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(54) • *Netzwerkelement zur Verwendung in einem optischen Übertragungsnetzwerk, insbesondere in einem DWDM Übertragungsnetzwerk*
• *Network element for use in an optical communication network, in particular a DWDM communication network*
• *Élément de réseau pour l'utilisation dans un réseau de communication optique, notamment un réseau de communication DWDM*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lanne, Stephanie, 75014 Paris, FR Penninckx, Denis, 91620 Paris, FR Audouin, Olivier, 91600 Savigny sur Orge, FR Frignac, Yann, 75005 Paris, FR
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04J 14/02 → (51) **G02B 6/34**

(51) **H04L 1/00** (11) **0 851 620 B1**
H03M 13/27
(25) En (26) En
(21) 97122842.4 (22) 23.12.1997
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 01.07.1998
(30) 26.12.1996 JP 34880496

(54) • *Kommunikationsverfahren, Sendevorrichtung und Empfangsvorrichtung zur gleichzeitigen Verwendung von zwei Kommunikationsbetriebsmitteln durch variable Zuteilung*
• *Communication method, transmitting apparatus and receiving apparatus for simultaneously using first and second communication resources by variable allocation*
• *Procédé de communication, appareil de transmission et appareil de réception pour utiliser simultanément deux ressources de communication par allocation variable*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sakoda, Kazuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Suzuki, Mitsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 415 428 B1**
H04L 27/26 **H04L 25/02**
(25) En (26) En
(21) 02748864.2 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008211 23.07.2002
(87) WO 2003/015335 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 EP 01119371
(54) • *KANALSCHÄTZUNG IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM MIT SENDE DIVERSITÄT*
• *CHANNEL ESTIMATION IN A MULTI-CARRIER TRANSMIT DIVERSITY SYSTEM*
• *ESTIMATION DE CANAUX DANS UN SYSTEME D'EMISSION EN DIVERSITE A PORTÉES MULTIPLES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PAULI, Mathias, 90427 Nürnberg, DE WACHSMANN, Udo, 91126 Schwabach, DE
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 313 250 B1**
H04L 27/34
(25) En (26) En
(21) 02025721.8 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 EP 01127244
(54) • *Hybride ARQ Einrichtung zur Datenübertragung*
• *Hybrid ARQ apparatus for packet data transmission*
• *Dispositif ARQ hybride pour la transmission de paquets de données*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP
(72) Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 64285 Darmstadt, DE Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE Wengerter, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 05012339.7 / 1 571 774

- (51) **H04L 5/06** (11) **1 285 508 B1**
- H04L 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 01936237.5 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.02.2003
- (86) EP 2001/004292 17.04.2001
- (87) WO 2002/084935 2002/43 24.10.2002
- (54)
 - VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER VERSTÄRKUNG VON VERSCHIEDENEN TRÄGERN, FUNKÜBERTRAGUNGSEINHEIT UND FÜR SOLCHE EINHEIT BESTIMMTES MODUL
 - METHOD FOR DETERMINING THE GAINS OF DIFFERENT CARRIERS, RADIO TRANSMISSION UNIT AND MODULE FOR SUCH UNIT
 - PROCÉDE POUR DETERMINER LES GAINS DE DIFFERENTES PORTEUSES, UNITE DE RADIOTRANSMISSION ET MODULE POUR CETTE UNITE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) DEKKER, André, FIN-90540 Oulu, FI
- (74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (60) 04024626.6 / 1 499 035

H04L 7/00 → (51) **H04B 7/26**

H04L 7/04 → (51) **H04B 7/26**

H04L 7/10 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 000 482 B1**
- G06F 12/14**
- (25) En (26) En
- (21) 98937959.9 (22) 09.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.2000
- (86) US 1998/014713 09.07.1998
- (87) WO 1999/008416 1999/07 18.02.1999
- (30) 06.08.1997 US 906693
- (54)
 - SPEICHERZELLENANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINER GEHEIMEN NICHT DAUERHAFTEN SPEICHERUNG
 - CELL ARRAY PROVIDING NON-PERSISTENT SECRET STORAGE THROUGH A MUTATION CYCLE
 - ENSEMBLE DE CELLULES FOURNISSANT UNE MEMOIRE SECRETE NON PERMANENTE AU MOYEN D'UN CYCLE DE MUTATION
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MALISZEWSKI, Richard, L., Forest Grove, OR 97116, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04L 9/00 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 310 059 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01955834.5 (22) 13.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
- (86) US 2001/022188 13.07.2001
- (87) WO 2002/009344 2002/05 31.01.2002
- (30) 17.07.2000 US 617913
- (54)
 - GLOBALES VERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM

- GLOBAL ENCRYPTION SYSTEM
- SYSTEME GLOBAL DE CRYPTAGE
- (73) Reece, Richard W., 4 Captain Parker Drive, Lee, NH 03824, US
- (72) Reece, Richard W., Lee, NH 03824, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 374 479 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02729776.1 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) DE 2002/000877 12.03.2002
- (87) WO 2002/078246 2002/40 03.10.2002
- (30) 22.03.2001 DE 10114157
- (54)
 - VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN ERZEUGUNG VON ÖFFENTLICHEN SCHLÜSSELN ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON NACHRICHTEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 - METHOD FOR THE COMPUTER-ASSISTED PRODUCTION OF PUBLIC KEYS FOR ENCODING INFORMATION AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
 - PROCÉDE DE PRODUCTION, ASSISTÉ PAR ORDINATEUR, DE CLES PUBLIQUES POUR LE CRYPTAGE D'INFORMATIONS, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDE
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) MERZENICH, Klaus, 64319 Pfungstadt, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **0 843 438 B1**
- H04N 7/167**
- (25) En (26) En
- (21) 97402542.1 (22) 27.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.05.1998
- (30) 13.11.1996 FR 9613822
- (54)
 - Verfahren zum Schutz von Informationen übertragen von einem Sicherheitselement nach einen Dekoder und Schutzsystem, das ein solches Verfahren verwendet
 - Process for protecting an information item transmitted from a security element to a decoder and protection system using such a process
 - Procédé de protection d'information transmise d'un élément de sécurité vers un decodeur et système de protection utilisant un tel procédé
- (73) Thomson, 46, quai Alphonse-Le Gallot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Campinos, Arnaldo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Fischer, Jean-Bernard, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (60) 04077591.8 / 1 505 474

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 223 706 B1**
- H04L 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02250171.2 (22) 10.01.2002
- (84) DE GB IT
- (43) 17.07.2002
- (30) 12.01.2001 JP 2001005147
- (54)
 - Verschlüsselungsvorrichtung, Vorrichtung zum Zuweisen einer Authentifizierungsinformation, Verschlüsselungsverfahren, sowie Verfahren zum Zuweisen einer Authentifizierungsinformation

- Encryption apparatus, authentication information assignment apparatus, encryption method, and authentication information assignment method
- Dispositif de chiffage, dispositif d'attribution d'une information d'authentification, procédé de chiffage, et procédé d'attribution d'une information d'authentification.
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Yoshimura, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP
- Suzuki, Takashi, Lafayette, CA 94549, US
- Kawahara, Toshiro, Brookline, MA 02446, US
- Etoh, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0053, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 468 521 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00970432.1 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 20.10.2004
- (86) US 2000/016035 09.06.2000
- (87) WO 2000/078118 2000/52 28.12.2000
- (30) 09.06.1999 US 329139
- (54)
 - EIN EINFACHES IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN FÜR KRYPTOGRAPHISCHE PRIMITIVE MITTELS ELEMENTAR-REGISTEROPERATIONEN
 - A SIMPLE TECHNIQUE FOR IMPLEMENTING A CRYPTOGRAPHIC PRIMITIVE USING ELEMENTARY REGISTER OPERATIONS
 - PROCÉDE SIMPLE DE MISE EN OEUVRE D'UNE PRIMITIVE CRYPTOGRAPHIQUE AU MOYEN D'OPERATIONS ELEMENTAIRES SUR LES REGISTRES
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) VENKATESAN, Ramarathnam, Redmond, WA 98052, US
- JAKUBOWSKI, Mariusz, Bellevue, WA 98007, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/36 → (51) **H04N 7/16**

H04L 12/10 → (51) **H04L 12/44**

- (51) **H04L 12/12** (11) **1 122 912 B1**
- H04L 12/24**
- G06F 1/32**
- G03G 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01300815.6 (22) 30.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 08.08.2001
- (30) 31.01.2000 JP 2000022928
12.01.2001 JP 2001005675
- (54)
 - System und Verfahren zur Verwaltung von Bilderzeugungsgeräten
 - Image forming device management system and method
 - Système et procédé pour la gestion des appareils produisant des images
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ogura, Masaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/14 → (51) **H04M 15/00**

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **0 878 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303637.7 (22) 08.05.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.11.1998
(30) 12.05.1997 JP 12129897
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Netzwerkeinheiten
• Method and apparatus for controlling network devices
• Procédé et dispositif pour contrôler des équipements de réseau

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Iizuka, Yoshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 052 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304047.4 (22) 12.05.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.11.2000
(30) 13.05.1999 JP 13269399
31.05.1999 JP 15190799
(54) • Vorrichtung zum Suchen eines Gerätes in einem Netzwerk
• Apparatus for searching a device on a network
• Appareils pour rechercher un dispositif sur un réseau

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Maki, Nobuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hamada, Noburu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/12**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 282 267 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 02090075.9 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 US 921860
(54) • Verfahren und Vorrichtung für Computernetzanalyse
• Method and apparatus for computer network analysis
• Procédé et appareil pour l'analyse d'un réseau d'ordinateurs

(73) Infonet Services Corporation, A California Corporation, 2160 East Grand Avenue, El Segundo, California 90245, US
(72) Wolf, Gregory H., Westfield, New Jersey 07090, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 324 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 02293215.6 (22) 23.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.07.2003
(30) 26.12.2001 US 25741
(54) • Verfahren und System zur Fehlerortung in einem Kommunikationsgerät

• Method and system for isolation of a fault location in a communications device
• Méthode et système pour la localisation des fautes dans un dispositif de communication

(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Chuah, John Tiong-Heng, Kanata, Ontario K2L 4E6, CA
Moffette, Joseph, Ottawa, Ontario K2B 5W4, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **0 920 664 B1**
H04L 29/06 **G06F 13/00**
(25) En (26) En
(21) 97933504.9 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 09.06.1999
(86) US 1997/012423 03.07.1997
(87) WO 1998/004088 1998/04 29.01.1998
(30) 09.07.1996 US 677914
(54) • VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER KOSTEN VON ONLINE-ZUGRIFF
• METHODS TO ACHIEVE MINIMUM COST ON-LINE ACCESS
• PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR UN ACCÈS DIRECT A UN COÛT MINIMAL

(73) Webtv Networks, Inc., 305 Lytton Avenue, Palo Alto, California 94301, US
(72) BONNAURE, Patrick, P., Redwood Shores, CA 94065, US
ZIOLA, Tom, J., Menlo Park, CA 94025, US
HERMAN, William, C., Orinda, CA 94563, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 096 727 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00128441.3 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 29.05.1998 US 87623
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schieben von Information von einem Wirtrechnersystem zu einem mobilen Datenkommunikationsgerät
• System and method for pushing information from a host system to a mobile data communication device
• Système et procédé permettant de transférer des informations dans un dispositif de communication de données mobile à partir d'un système hôte

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Mousseau, Gary P., Waterloo, Ontario, N2T 1H7, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario, N2T 2K1, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 99922026.2 / 1 082 839

(51) **H04L 12/28** (11) **1 193 909 B1**
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 01122016.7 (22) 13.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 18.09.2000 US 233363 P
30.03.2001 US 823511
(54) • Geräte, Software, und Verfahren zur Umplanung von Mehrparteisitzungen nach frühzeitiger Auflösung einer Sitzung

• Devices, softwares and methods for rescheduling multi-party sessions upon premature termination of session
• Dispositifs, logiciels, et méthodes de replanification des sessions multipartites après terminaison prématurée d'une session

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
(72) Kandala, Srinivas, Vancouver, WA 98683, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 195 948 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01123643.7 (22) 02.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(30) 06.10.2000 US 684407
(54) • Drahtloses mobiles Netzwerk zur örtlichen Leitweglenkung von Multimedia-Daten
• Wireless mobile network for locally routing multimedia content
• Réseau mobile sans fil pour le routage local d'informations multimédia

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Poon, Tommy C., Murray Hill, New Jersey 07974, US
Bao, Jay, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Oriik, Philip, Eatontown, New Jersey 07724, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/28 → (51) **G08G 1/09**

H04L 12/28 → (51) **H04J 3/16**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04M 15/00**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 142 208 B1**
H04L 29/14
(25) De (26) De
(21) 00904832.3 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) DE 2000/000035 04.01.2000
(87) WO 2000/041458 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 DE 19901193
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SENDESIGNALÜBERWACHUNG
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMISSION SIGNAL CONTROL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE D'UN SIGNAL D'EMISSION

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FICHTNER, Norbert, D-84069 Schierling, DE
MUNZ, Dieter, D-91315 Höchststadt, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 512 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 03729146.5 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.03.2005
- (86) US 2003/016601 28.05.2003
- (87) WO 2003/103242 2003/50 11.12.2003
- (30) 29.05.2002 US 157673
29.05.2002 US 157097
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM SENDEN VON DATEN VERSCHIEDENEN TYPUS UND LÄNGE ÜBER KANÄLE EINES LOKAL SYNCHRONISIERTEN SYSTEMS
• COMMUNICATION SYSTEM FOR SENDING DATA OF DISSIMILAR TYPE AND SIZE ACROSS CHANNELS FORMED WITHIN A LOCALLY SYNCHRONIZED BUS
• SYSTEME DE COMMUNICATION POUR L'ENVOI DE DONNEES DE DIFFERENT TYPES ET DIMENSIONS PAR DES CANAUX CREEES A L'INTERIEUR D'UN BUS A SYNCHRONISATION LOCALE
- (73) Oasis Silicon Systems Inc., 1120 South Capital of Texas Highway, Building 2, Suite 100, Austin, TX 78746, US
- (72) KNAPP, David, J., Austin, TX 78746, US
HO, Horace, C., Austin, TX 78726, US
- (74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr, Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE
- (60) 06000673.1

- (51) **H04L 12/44** (11) **0 964 551 B1**
H04L 12/10
- (25) En (26) En
- (21) 99304381.9 (22) 04.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 15.12.1999
- (30) 11.06.1998 US 96403
- (54) • Gerätenetz
• Device network
• Réseau de dispositif
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Edison, John C., Palo Alto, California 94303, US
Sitte, Hans, San Jose, California 95118, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 032 162 B1**
H04L 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 00101266.5 (22) 26.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.08.2000
- (30) 10.02.1999 JP 3331199
- (54) • Verfahren zur sequentiellen Adresseneinstellung und Kommunikationssystem, das dieses verwendet
• Sequential address setting method and communication system employing the address setting method
• Procédé d'attribution d'adresses séquentiel et système de communication l'utilisant
- (73) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Miya, Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Nakatsugawa, Yoshinori, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 775 403 B1**
H04H 1/00
G08G 1/09
- (25) En (26) En
- (21) 96903173.1 (22) 11.03.1996
- (84) AT DE FR GB IT

- (43) 28.05.1997
- (86) IB 1996/000189 11.03.1996
- (87) WO 1996/036151 1996/50 14.11.1996
- (30) 08.05.1995 EP 95201172
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANG VON PAKETDATEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN PAKETTYPIDENTIFIKATOREN
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA IN PACKETS USING DIFFERENT PACKET TYPE IDENTIFIERS
• SYSTEME ET PROCEDURE DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION DE DONNEES EN PAQUETS FAISANT APPEL A DIFFERENTS IDENTIFICATEURS DES TYPES DE PAQUETS
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KAMALSKI, Theodor, Ignatios, Eduard, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 924 902 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 98402875.3 (22) 19.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 23.06.1999
- (30) 22.12.1997 US 995707
- (54) • Netzwerkbandbreitensteuerung
• Network bandwidth control
• Commande de largeur de bande passante dans un réseau
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Blanco, Marcos Ares, 38000 Grenoble, FR
Martin, Jean Christophe, 38760 Varcis, FR
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 927 477 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97937252.1 (22) 14.08.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 07.07.1999
- (86) US 1997/014321 14.08.1997
- (87) WO 1998/012845 1998/12 26.03.1998
- (30) 23.09.1996 US 717580
- (54) • PAKETVERMITTELTE LEITWEGLENKUNG-ARCHITEKTUR FÜR MEHRERE GLEICHZEITIGE VERBINDUNGEN
• PACKET SWITCHED ROUTER ARCHITECTURE FOR PROVIDING MULTIPLE SIMULTANEOUS COMMUNICATIONS
• ARCHITECTURE DE ROUTAGE A COMMUTATION PAR PAQUETS, DESTINEE A ETABLIR DES COMMUNICATIONS SIMULTANEEES MULTIPLES
- (73) SILICON GRAPHICS, INC., 2011 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043-1389, US
- (72) TORNES, James, E., Menlo Park, CA 94025, US
MILLER, Steven, C., Livermore, CA 94550, US
YAU, Daniel, Los Altos, CA 94024, US
RIOTTO, Jamie, Montara, CA 94037, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 001 577 B1**
H04L 12/46
H04L 12/66
H04Q 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 99308872.3 (22) 08.11.1999
- (84) DE FR GB

- (43) 17.05.2000
- (30) 12.11.1998 US 190082
- (54) • Architektur eines Sprache über Internet Protokoll Netz
• Voice over Internet protocol network architecture
• Architecture d'un réseau utilisant le protocole voix par Internet
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Mauger, Roy Harold, Radlett, Hertfordshire WD7 7DD, GB
Gibson, Mark Robert, Hertfordshire, CM23 5JG, GB
Kirkpatrick, Gary Robert, Harlow, Essex CM17 0ET, GB
- (74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 022 882 B1**
H04L 29/06
H04M 3/42
HO4M 7/00
HO4M 3/38
- (25) De (26) De
- (21) 00100454.8 (22) 10.01.2000
- (84) AT DE FR GB NL
- (43) 26.07.2000
- (30) 25.01.1999 DE 19902752
- (54) • Verfahren zum Realisieren einer Leistungsmerkmalsteuerung in einem Kommunikations-Datenetz
• Method to achieve performance characteristics control in a communications data network
• Méthode pour la réalisation du contrôle des caractéristiques de performance dans un réseau de communication de données
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Klaghofer, Karl, 81373 München, DE
Remmele, Werner, 86415 Mering, DE
Korpi, Markku, 82319 Starnberg, DE
Karsten, Niclas, 81547 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 034 641 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98954888.8 (22) 03.11.1998
- (84) FR GB IT
- (43) 13.09.2000
- (86) SE 1998/001989 03.11.1998
- (87) WO 1999/025101 1999/20 20.05.1999
- (30) 07.11.1997 SE 9704075
- (54) • EIN VERKEHRSLENKUNGAPPLIKATION IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSNETZ MIT EINER VIELZAHL VON HIERARCHISCHEN KNOTEN
• A ROUTING FUNCTIONALITY APPLICATION IN A DATA COMMUNICATIONS NETWORK WITH A NUMBER OF HIERARCHICAL NODES
• RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES ET PROCEDES Y RELATIFS
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LENANDER, Jan, S-436 39 Askim, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 189 384 B1**
H04L 29/14
- (25) En (26) En
- (21) 01402377.4 (22) 17.09.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.03.2002
- (30) 18.09.2000 US 663793
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Re-Synchronisierung einer Netzwerkstruktur-Datenbank in

einem Kommunikationsnetz mit Topologie-Zustand Leitweglenkung-Protokollen

- Method and apparatus for topology database re-synchronization in communications networks having topology state routing protocols
- Méthode et appareil permettant de resynchroniser une base de données de topologie dans un réseau de transmission avec protocoles de routage d'état de topologie

(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA

(72) McAllister, Shawn P., Manotick, Ontario K4M 1K8, CA

Rajsic, Carl, Nepean, Ontario K2B 7T1, CA

(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

(60) 05107062.1 / 1 598 995

(51) **H04L 12/56** (11) **1 215 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310316.3 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.06.2002
(30) 18.12.2000 US 740151

(54) • Abrechnung von redundanten ATM-Verbindungen
• Billing redundant ATM connections
• Facturation de connexions ATM redondantes

(73) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc., 3000 Marconi Drive, Warrendale, Pennsylvania 15086, US

(72) Desai, Vikrant H., Clairton, PA 15025, US

(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 295 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969093.4 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.03.2003
(86) AU 2000/001229 10.10.2000
(87) WO 2001/089139 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 US 573466

(54) • OPD (OCTAVE PULSE DATA) - VERFAHREN UND VORRICHTUNG
• OCTAVE PULSE DATA METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF A PROTOCOLE OPDM

(73) SYMSTREAM TECHNOLOGY HOLDINGS NO. 2 PTY LTD (ACN 113 682 090), 3 Chester Street, Oakleigh, VIC, AU

(72) LaDUE, Christoph Karl, Melbourne, 3000, AU

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(60) 05016515.8 / 1 594 269

(51) **H04L 12/56** (11) **1 379 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014495.0 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2004
(30) 03.07.2002 US 394052 P

(54) • System und Verfahren für den automatischen Aufbau eines Etiketvermittlungsweges (LSP) in Rückwärtsrichtung
• Method and system for automatically establishing a return label switched path
• Méthode et Système pour établir automatiquement un chemin de retour à commutation d'étiquettes (LSP)

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Lewis, Hayden Marc, Veradale 99037-8220, Washington, US

(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 387 535 B1**
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 03016643.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 US 208937

(54) • Minimale Ablenkungs-Wegelenkung in pufferlosen Netzen
• Minimum deflection routing in bufferless networks
• Routage par déflexion minimale pour les réseaux sans mémoire tampon

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Mneimneh, Saad, TX 75205 Dallas, US

Damm, Gerard, Ottawa, Ontario K2A 1Z1, CA

Verchere, Dominique, 91650 Breuille, FR

Quessette, Frank, 78000 Versailles, FR

(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/56 → (51) **H04J 3/16**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/64**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04L 12/64** (11) **1 100 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 00128654.1 (22) 25.04.1996
(84) DE ES FR GB IT

(43) 16.05.2001
(30) 28.04.1995 JP 10555495
14.06.1995 JP 14720995
01.08.1995 JP 19634595

(54) • Datenübertragungsvorrichtung, Datenempfangsgeräte und Steuervorrichtung für die Datenübertragung
• Data transmitting apparatus, data receiving apparatus and data transmission control apparatus
• Dispositif de transmission de données, dispositif de réception de donnée et dispositif de contrôle de la transmission de données

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Takeda, Hidetoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP

Iitsuka, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP

Nishimura, Takuya, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP

Yamada, Masazumi, Moriguchi, Osaka 570, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 96912231.6 / 0 862 295

(51) **H04L 12/64** (11) **1 284 561 B1**
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 02102025.0 (22) 11.07.2002
(84) DE FR GB IT

(43) 19.02.2003
(30) 14.08.2001 DE 10139936

(54) • Verfahren und Anordnung zur Steuerung von Datenpaketen

- Method and apparatus for controlling data packets
- Procédé et dispositif pour commander les paquets de données

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Guse, Merten, 14471, Potsdam, DE

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/06**

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04L 27/00** (11) **1 416 691 B1**
H03D 3/00
(25) En (26) En
(21) 02024392.9 (22) 04.11.2002
(84) DE FR GB

(43) 06.05.2004
(54) • Korrektur von I/Q Ungleichheiten in einem Quadratur-Sender-Empfänger
• I/Q imbalance correction in a quadrature transceiver
• Correction d'un déséquilibre I/Q dans un émetteur-récepteur en quadrature

(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Wang, Zhaocheng, Adv. Tech. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE

Uno, Masahiro, Adv. Tech. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 396 972 B1**
H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 03027553.1 (22) 27.09.1999
(84) DE FR GB

(43) 10.03.2004
(30) 07.10.1998 JP 30039998

(54) • Mehrträgerübertragung zweier Datenmengen
• Multicarrier transmission of two data sets
• Transmission multiporteuse de deux ensembles de données

(73) D&M Holdings, Inc., 7-35-1 Sagamiono, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8505, JP

(72) Sakamoto, Tadahiko, Kawasaki Kanagawa 214-0014, JP

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 99307602.5 / 0 993 161

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/005**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/06**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/06**

H04L 27/34 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 29/00** (11) **1 197 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 00940630.7 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 17.04.2002
(86) GB 2000/002469 28.06.2000
(87) WO 2001/003398 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343454

(54) • DYNAMISCHE VERBINDUNG ZU MEHREREN QUELLEN-SERVERN IN EINEM TRANSDUKTIONSPROXY

- DYNAMIC CONNECTION TO MULTIPLE ORIGIN SERVERS IN A TRANSCODING PROXY
 - CONNEXION DYNAMIQUE A DES SERVEURS D'ORIGINES MULTIPLES DANS UN MANDATAIRE DE TRANSCODAGE
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BELLWOOD, Thomas, Alexander, Austin, TX 78717, US
LITA, Christian, Austin, TX 78726, US
RUTKOWSKI, Matthew, Francis, Pflugerville, TX 78660, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 930 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310754.1 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(30) 24.12.1997 JP 36710797
16.02.1998 JP 5136098
- (54) • Datenübertragung mit Datenvorschau
• Data transfer utilizing preview data
• Transmission de données avec prévisualisation des données
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nagasaka, Fumio, Seiko Epson Corporation, Suwashi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 04002546.2 / 1 450 540

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 930 759 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 99400095.8 (22) 15.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(30) 19.01.1998 FR 9800507
- (54) • Kommunikationsverfahren, Sendungsverfahren und Empfangsverfahren und Geräte zu ihrer Durchführung
• Communication method, sending method, receiving method and apparatuses implementing them
• Procédé de communication, procédé d'émission et procédé de réception et dispositifs les mettant en oeuvre
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Accarie, Jean-Paul, 35770 Vern sur Seiche, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 949 788 B1**
H04L 12/22 **G06F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 98410038.8 (22) 10.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
- (54) • Netzzugriffsauthentifizierungssystem
• Network access authentication system
• Système d'authentification d'accès d'un réseau
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, MS PAL1-521, Mountain View, California 94043-1100, US
- (72) Ares Blanco, Marcos, 38100 Grenoble, FR
Marco, Régis, 38240 Meylan, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 051 824 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 99904038.9 (22) 07.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(86) US 1999/000309 07.01.1999
(87) WO 1999/035801 1999/28 15.07.1999
(30) 07.01.1998 US 70720 P
10.02.1998 US 74236 P
13.02.1998 US 75123 P
30.06.1998 US 108145
- (54) • SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZUGRIFFINFORMATIONEN UND WEB-INHALT ZU EINEM MOBILEN GERÄT
• SYSTEM FOR TRANSMITTING SUBSCRIPTION INFORMATION AND CONTENT TO A MOBILE DEVICE
• SYSTEME PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS ET UN CONTENU D'ABONNEMENT A UN DISPOSITIF MOBILE
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) DEO, Vinay, Bellevue, WA 98008, US
TUNIMAN, David, Redmond, WA 98052, US
SIMON, Daniel, R., Redmond, WA 98052, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 127 426 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 99954034.7 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 29.08.2001
(86) FI 1999/000902 27.10.1999
(87) WO 2000/025477 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 FI 982336
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ANGEBÜHRUNG EINES MIT EINEM DIENST VERKNÜPFTEN TEILNEHMERS IN EINEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• PROCEDURE AND SYSTEM FOR IDENTIFYING AND BILLING A SUBSCRIBER ASSOCIATED WITH A SERVICE IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'ABONNE ET DE FACTURATION D'UN SERVICE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) KOSKI, Jussi, FIN-00051 Sonera, FI
ROSTAS, Peter, FIN-00051 Sonera, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 207 667 B1**
H04Q 3/00 **H04M 7/00**
H04Q 11/04
(25) De (26) De
(21) 01126053.6 (22) 31.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.2002
(30) 17.11.2000 DE 10056949
- (54) • Verfahren und Kommunikationssystem zum Aufbau einer H.323- oder SIP-Verbindung von einem Ursprungsnetz zu einem Ursprungsnetzexternen Verbindungsziel
• Method and communication system for establishing an H.323 or SIP connection from a source network to an external connection target

- Procédé et système de communication pour l'établissement d'une liaison H.323 ou SIP à partir d'un réseau source vers une destination externe
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Saller, Franz, 82061 Neuried, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 225 747 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01850012.4 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(54) • Herkunftauthentifikation
• Originator authentication
• Authentification de l'envoyant
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Johansson, Stefan, 111 29 Stockholm, SE
Wistrand, Lennart, 113 26 Stockholm, SE
- (74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 267 544 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 01302382.5 (22) 14.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(54) • Zugriff auf Informationsnetzwerke
• Access to information networks
• Accès à des réseaux d'informations
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Waller, Michael, London NW11 0dG, GB
Ward, Matthew Ashley, London W10 6JB, GB
- (74) Cleary, Fidelma, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 302 046 B1**
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 00942060.5 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 16.04.2003
(86) EP 2000/005430 13.06.2000
(87) WO 2001/097481 2001/51 20.12.2001
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MEDIA-GATEWAYS
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A MEDIA GATEWAY
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE PASSERELLE DE MEDIA
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LEHTO, Pekka, FIN-90800 Oulu, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 381 202 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 03015774.7 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU LI MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 NO 20023336
11.07.2002 US 394876 P
- (54) • Vorrichtungen und Computersoftware zur Bereitstellung nahtloser IP-Mobilität über Sicherheitsgrenzen hinweg

- Apparatuses and computer software for providing seamless IP mobility across security boundaries
 - Dispositifs et logiciel pour fournir une mobilité IP continue à travers des frontières de sécurité
- (73) Birdstep Technology ASA, Haakon VII's gate 5B, 0161 Oslo, NO
- (72) Beckmann Nilsen, Frode, 0875 Oslo, NO
Klovning, Espen, 2010 Strommen, NO
Bryhni, Haakon, 0360 Oslo, NO
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 422 906 B1**
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 03026625.8 (22) 19.11.2003

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

(43) 26.05.2004

(30) 19.11.2002 US 300271

(54) • *Erzwingung eines Zeitpunktes zur Trennung einer Kommunikationsverbindung mit schnurlosen Endgeräten mit transienten Netzwerkadressen*

- Time-to-disconnect enforcement when communicating with wireless devices that have transient network addresses
- Enforcement du temps de déconnexion de communication avec des appareils sans fil qui ont des adresses de réseau transitoires

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Miller, Quentin S., Sammamish, WA 98074, US
McNamara, Donald J., Woodinville, WA 98072, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 447 954 B1**

(25) En (26) En

(21) 03360012.3 (22) 31.01.2003

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

(43) 18.08.2004

(54) • *Verfahren, Ortungsagent, verteiltes Ortungssystem und Computer Software Produkt zur Koordinierung von positionsabhängigen Informationen, Diensten und Aufgaben*

- A method, a locator agent unit, a distributed locator system and a computer software product for coordinating location dependent information, services, and tasks
- Procédé, agent localisateur, système distribué de localisation et logiciel pour la coordination d'informations, de services et de tâches dépendants de la position

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Rössler, Horst, 70794 Filderstadt, DE
Hoche, Michael Walter, Dr., 71701 Schwieberdingen, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 547 337 B1**
H04N 1/32

(25) En (26) En

(21) 03771837.6 (22) 25.07.2003

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

(43) 29.06.2005

(86) US 2003/023302 25.07.2003

(87) WO 2004/012416 2004/06 05.02.2004

(30) 26.07.2002 US 398564 P

(54) • **WASSERZEICHENEINBETTUNG AUF DER PAKETEBENE**

- WATERMARKING AT THE PACKET LEVEL
 - TATOUAGE NUMÉRIQUE AU NIVEAU DES PAQUETS
- (73) Green Border Technologies, 331 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ERLINGSSON, Ulfar, San Francisco, CA 94115, US
BOYEN, Xavier, US
ANDERSON, Darrell, US
GRAY, Wayne, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **G06Q 90/00**

H04L 29/06 → (51) **G11B 23/30**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/64**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 3/62**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 11/04**

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/14 → (51) **H04L 12/40**

H04L 29/14 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 478 161 B1**
H05K 5/00

(25) En (26) En

(21) 04010948.0 (22) 07.05.2004

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

(43) 17.11.2004

(30) 12.05.2003 KR 2003029906

(54) • *Gehäuse für ein mobiles Endgerät*

- Case for mobile communication terminal
- Boîtier pour terminal mobile

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu, Seoul, KR

(72) Lee, Choong Jae, Euiwang, Gyeonggi-do, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H04M 1/27** (11) **0 829 993 B1**

(25) En (26) En

(21) 97306728.3 (22) 02.09.1997

(84) AT DE FR GB IT NL SE

(43) 18.03.1998

(30) 02.09.1996 FI 963417

(54) • *Sprachgesteuerter Telekommunikationsterminal*

- Voice-controlled telecommunication terminal
- Téléphone à commande vocale

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Haavisto, Petri, 33210 Tampere, FI
Laurila, Kari, 33720 Tampere, FI
Majaniemi, Markku, 33100 Tampere, FI

- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04M 1/56** (11) **1 111 880 B1**
H04Q 1/46

(25) En (26) En

(21) 00311023.6 (22) 11.12.2000

(84) FR

(43) 27.06.2001

(30) 11.12.1999 GB 9929277

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektierung von zweiten-Anrufsignalen (DT-AS) in Fernsprechsyste men*

- Method and apparatus for detecting dual tone alerting signal in telephone systems
- Procédé et dispositif pour la détection de signaux d'appel à deux tonalités (DT-AS) dans des systèmes téléphoniques

(73) Zarlink Semiconductor Inc., 350 Legget Drive, P.O. Box 13089, Kanata Ontario K2K 1X3, CA

(72) Ching, Philip, Kanata, Ontario K2K 2G9, CA

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

H04M 1/60 → (51) **H04B 7/15**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 106 009 B1**
H04Q 7/32

(25) De (26) De

(21) 99953540.4 (22) 19.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.06.2001

(86) DE 1999/002606 19.08.1999

(87) WO 2000/011853 2000/09 02.03.2000

(30) 19.08.1998 DE 19837652

(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFGZEICHNUNG UND WIEDERGABE VON SPRACHE UND ANDEREN TÖNEN IN DIGITALEN MOBILFUNKGERÄTEN*

- CIRCUIT AND METHOD FOR RECORDING AND REPRODUCING SPEECH AND OTHER SOUNDS IN DIGITAL MOBILE DEVICES
- CIRCUIT ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE DE LA PAROLE ET D'AUTRES SONS DANS DES APPAREILS MOBILES NUMERIQUES

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(84) AT BE CY DE FI FR GB GR IE IT LI LU MC PT SE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(84) CH DK ES NL

(72) HEIN, Werner, D-81739 München, DE
STEGER, Johann, D-81547 München, DE
PAULUS, Jürgen, D-80538 München, DE

(74) Lange, Thomas, et al, Patentanwälte Lamsdorf & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 274 218 B1**

(25) En (26) En

(21) 01305709.6 (22) 02.07.2001

(84) DE FR GB

(43) 08.01.2003

(54) • *Mobilfon mit lokaler Kommunikationsoption*

- Mobile telephone with local communication option
- Téléphone mobile avec option de communication locale

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bocconi, Stefano, 1082 JV Amsterdam, NL

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
NS UK Limted, 5 Mornington Road, Woodford
Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 340 361 B1**
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 01997936.8 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013265 14.11.2001
(87) WO 2002/043359 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 EP 00204134

(54) • **MOBILGERÄT, WIEDERGABEHILFSVOR-
RICHTUNG UND ANLAGE**
• **MOBILE DEVICE, AUXILIARY RENDERING
DEVICE AND ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF MOBILE, DISPOSITIF AUXI-
LIAIRE DE RESTITUTION ET SYSTEME**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LIN, Ming-Hung, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

H04M 3/22 → (51) **H04Q 3/62**

(51) **H04M 3/30** (11) **1 051 830 B1**
(25) De (26) De

(21) 99904712.9 (22) 13.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.11.2000
(86) DE 1999/000065 13.01.1999
(87) WO 1999/038304 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 DE 19802825

(54) • **VERFAHREN ZUR SCHNELLEN PRÜFUNG
DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINES TEIL-
NEHMERSATZES**
• **METHOD FOR RAPIDLY TESTING THE
RELIABILITY PERFORMANCE OF A SUB-
SCRIBER CIRCUIT**
• **PROCEDE DE VERIFICATION RAPIDE DE
LA FIABILITE DE FONCTIONNEMENT D'UN
GROUPE D'ABONNES**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOLLINGER, Rudolf, D-81243 München, DE

H04M 3/38 → (51) **H04L 12/56**

H04M 3/42 → (51) **H04L 12/56**

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/52**

H04M 3/42 → (51) **H04M 7/00**

H04M 3/42 → (51) **H04Q 3/00**

H04M 3/50 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04M 3/52** (11) **0 954 922 B1**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 98903623.1 (22) 20.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(86) US 1998/001158 20.01.1998
(87) WO 1998/034390 1998/31 06.08.1998
(30) 21.01.1997 US 786817

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-
MUNG UND GEBRAUCH VON MEHREREN
OBJEKTZUSTÄNDEN IN EINEM COMPU-
TER-TELEFON INTEGRIERTEN SYSTEM**

• **METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING
AND USING MULTIPLE OBJECT STATES IN
A COMPUTER TELEPHONY INTEGRATION
SYSTEM**

• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
DETERMINER ET D'UTILISER DES ETATS
D'OBJET MULTIPLES DANS UN SYSTEME
D'INTEGRATION TELEPHONIQUE PAR
ORDINATEUR**

(73) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.,
11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA
94103, US

(72) TUROVSKY, Oleg, San Francisco, CA 94131, US

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04M 3/56** (11) **0 724 352 B1**

(25) De (26) De
(21) 96100798.6 (22) 20.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 31.07.1996
(30) 25.01.1995 AT 12995
(54) • **Konferenzsystem**
• **Conferencing system**
• **Système de conférence**

(73) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Eckhart, Wolfgang, A-1210 Wien, AT

(74) Knecht, Ulrich Karl, et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
DE

(51) **H04M 3/56** (11) **1 488 624 B1**
H04Q 7/22 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En
(21) 02789110.0 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.12.2004
(86) SE 2002/002167 25.11.2002
(87) WO 2003/081887 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 SE 0200893

(54) • **GLOBAL EINDEUTIGE IDENTIFIKATION VON
BENUTZERGRUPPEN IN EINEM KOMMUNI-
KATIONSSYSTEM**
• **GLOBALLY UNIQUE IDENTIFICATION OF
GROUPS OF USERS IN A COMMUNICA-
TIONS SYSTEM**
• **IDENTIFICATION MONDIALEMENT UNIQUE
DE GROUPE D'UTILISATEURS DANS UN
SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS**

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) HÄGER, Hanz, S-167 40 Bromma, SE

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core
Networks, Kista, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04M 7/00** (11) **0 797 338 B1**
H04M 3/42 **H04M 11/06**
H04M 3/50

(25) Fi (26) En
(21) 97660017.1 (22) 20.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.09.1997
(30) 20.03.1996 FI 961291

(54) • **Verfahren und Gerät zur Verbindung von
einem Raum in virtueller Realität mit dem ech-
ten Raum zur Herstellung einer Echtzeit-Kom-
munikation wie einer Fernsprechanrufverbin-
dung**
• **Method and arrangement for inter-connecting
a virtual-reality world and the real world for the
purpose of establishing a real-time communi-
cations connection such as a telephone call
connection**

• **Méthode et dispositif pour interconnecter un
espace à réalité virtuelle avec l'espace réel
pour réaliser une connexion de communication
en temps réel telle qu'une connexion d'appel
téléphonique**

(73) Elisa OYJ, Kutomotie 18, 00380 Helsinki, FI

(72) Tähtinen, Jyri, 00720 Helsinki, FI

Lehtinen, Kari, 01690 Vantaa, FI

Linturi, Risto, 00840 Helsinki, FI

(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H04M 7/00 → (51) **H04L 12/56**

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 7/00 → (51) **H04Q 3/62**

(51) **H04M 11/06** (11) **1 128 651 B1**

(25) En (26) En
(21) 00308150.2 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(30) 22.10.1999 US 425778
(54) • **Filterschaltung zur Impedanzblockierung**
• **Impedance blocking filter circuit**
• **Circuit de filtre de blocage d'impédance**

(73) Pulse Engineering, Inc., 12220 World Trade Drive,
San Diego, CA 92128, US

(72) Kiko, Frederick John, Carlsbad, CA 92008, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

H04M 11/06 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04M 15/00** (11) **1 372 331 B1**
H04M 15/30 **H04M 15/28**
H04Q 7/38 **H04L 12/14**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 03251968.8 (22) 28.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 15.06.2002 GB 0213844
(54) • **Drahtlose Kommunikationskostenvorhersage
für ein drahtloses Gerät**
• **Wireless communication cost prediction for
mobile device**
• **Prédiction des frais de communication sans fil
pour dispositif mobile**

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Squibbs, Robert Francis, East Compton, Bristol
BS35 5RJ, GB

(74) Squibbs, Robert Francis, Hewlett-Packard Limited
IP Section, Building 3 Filton Road Stoke Gifford,
Bristol BS34 8OZ, GB

H04M 15/28 → (51) **H04M 15/00**

H04M 15/30 → (51) **H04M 15/00**

H04N 1/00 → (51) **H04L 12/12**

H04N 1/053 → (51) **G02B 26/10**

H04N 1/195 → (51) **G02B 26/08**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 065 874 B1**

(25) De (26) De
(21) 00114221.5 (22) 03.07.2000
(84) DE FI FR GB
(43) 03.01.2001
(30) 02.07.1999 DE 19930746

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung von Sprach-/Faxnachrichten in einem intelligenten Netz
• Method and apparatus for storing voice and facsimile messages in an intelligent network
• Methode et appareil de stockage de messages vocaux et de télécopieur dans un réseau intelligent
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Offer, Gero, 70186 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 271 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014046.3 (22) 28.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001199435
17.07.2001 JP 2001216429
27.06.2002 JP 2002188183

- (54) • Bildverarbeitungsrichtung und Steuerverfahren und -gerät dafür
• Image processing apparatus, and control method and control device therefor
• Dispositif de traitement d'image, et procédé et appareil de commande pour ceci
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Obata, Yuriko, Tokyo, JP
Michiie, Norio, Tokyo, JP
Moteki, Kiyotaka, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
Shimizu, Hiromitsu, Tokyo, JP
Okamura, Takao, Tokyo, JP
Hattori, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 1/32 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 1/40** (11) **0 918 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309322.0 (22) 13.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.05.1999
(30) 19.11.1997 JP 33653097

- (54) • Druckvorrichtung und -verfahren sowie Aufzeichnungsmedium
• Printing apparatus, printing method, and recording medium
• Appareil et procédé d'impression et support d'enregistrement
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Shimada, Kazumichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Zhou, Shixin, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Fujimori, Yukimitsu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Liu, Sa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H04N 1/407** (11) **1 455 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022521.3 (22) 02.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 28.02.2003 US 376469

- (54) • Verfahren und System zum Kalibrieren einer Abtastvorrichtung
• Scanning device calibration system and method
• Procédé et système de calibration pour un dispositif de balayage

- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Chase, Patrick J., San Diego, CA 92103, US
Johnson, Craig T., San Diego, CA 92109, US
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 1/50 → (51) **G02B 26/08****H04N 5/262** → (51) **H04N 5/272**

- (51) **H04N 5/272** (11) **1 110 382 B1**
H04N 5/262
(25) En (26) En
(21) 99945342.6 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) US 1999/019896 31.08.1999
(87) WO 2000/014959 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99262 P
24.09.1998 US 160534

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER BILDPRÄSENTATION EINES LAUFENDEN EREIGNISSES
• SYSTEM FOR ENHANCING A VIDEO PRESENTATION OF A LIVE EVENT
• PROCÉDE ET SYSTÈME PERMETTANT D'AMELIORER LA PRESENTATION VIDEO D'UN EVENEMENT EN DIRECT
- (73) Sportvision Inc., 31st floor, 1450 Broadway, New York, NY 10018, US
- (72) GLOUDEMANS, James, R., San Mateo, CA 94403, US
CAVALLARO, Richard, H., Mountain View, CA 94043, US
GEPNER, Jerry, N., Langhorn, PA 19047, US
HONEY, Stanley, K., Palo Alto, CA 94301, US
HSIAO, Walter, Mountain View, CA 94043, US
O'BRIEN, Terence, J., San Jose, CA 95123, US
WHITE, Marvin, S., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04N 5/335 → (51) **G01J 1/44****H04N 5/445** → (51) **G06T 5/00**

- (51) **H04N 7/06** (11) **1 223 757 B1**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 02000454.5 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 09.01.2001 US 260745 P

- (54) • System, Verfahren und Software für die Bereitstellung einer gezielten Werbung durch Benutzerprofilstruktur basierend auf Benutzerpräferenzen
• System, method, and software application for targeted advertising via behavioral model clustering, and preference programming based on behavioral model clusters
• Système, procédé et logiciel pour publicité ciblée à l'aide d'une structure de données des profils utilisateur basée sur les préférences de ces utilisateurs
- (73) Metabyte Networks, Inc., 39350 Civic Center Drive, Suite 100, Fremont, CA 94538, US
- (72) Bentolilla, Isaac, San Francisco, CA 95051, US
Zhou, Yiming, Union City, CA 94587, US
Ismail, Labeeb, San Francisco, CA 94109, US
Humbleman, Richard, Fremont, CA 94539, US

- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04N 7/08 (11) **0 788 714 B1**
H04N 7/087

- (25) En (26) En
(21) 95942412.8 (22) 24.10.1995
(84) DE GB IT
(43) 13.08.1997
(86) US 1995/014594 24.10.1995
(87) WO 1996/013124 1996/20 02.05.1996
(30) 24.10.1994 US 328871
(54) • VIDEOINDEXIERUNGSPROTOKOLL
• VIDEO INDEXING PROTOCOL
• PROTOCLE D'INDEXATION VIDEO
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) MILLER, John, D., Beaverton, OR 97007, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

H04N 7/087 → (51) **H04N 7/08**

- (51) **H04N 7/088** (11) **0 836 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117287.9 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(30) 08.10.1996 JP 26710396

- (54) • Informationsempfangsverfahren und dieses benutzende Vorrichtung
• Information receiving method and information receiving apparatus using the same method
• Méthode pour la réception d'informations et dispositif de réception d'informations utilisant cette méthode
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Inoue, Hideki, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Sakaguchi, Etsuyoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Henmi, Hidemi, Otsu-shi, Shiga 520-21, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/14 (11) **1 405 516 B1**
H04N 7/173

- (25) En (26) En
(21) 02738537.6 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) IB 2002/002495 21.06.2002
(87) WO 2003/001806 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 US 893149

- (54) • FERNBEDIENUNG MIT EINGEBAUTEM MOBILTELEFON FÜR INTERAKTIVES FERNSEHEN
• INTERACTIVE TV USING REMOTE CONTROL WITH BUILT-IN PHONE
• TELEVISION INTERACTIVE UTILISANT UNE TELECOMMANDE A TELEPHONE INTEGRE

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KAARS, Peter B. Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/15 → (51) **H04S 3/00**

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 459 536 B1**
- H04N 7/169** **H04L 9/36**
- (25) En (26) En
- (21) 02783257.5 (22) 02.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.2004
- (86) GB 2002/005430 02.12.2002
- (87) WO 2003/049440 2003/24 12.06.2003
- (30) 03.12.2001 GB 0128887
- (54)
 - DATA KODIERUNG
 - DATA CODING
 - CODAGE DE DONNEES
- (73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
- (72) PELLY, Jason Charles, Reading, Berkshire RG6 4DR, GB
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/06**

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/32**

H04N 7/169 → (51) **H04N 7/16**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 022 902 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99300440.7 (22) 21.01.1999
- (84) BE DE FR GB NL SE
- (43) 26.07.2000
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur Prioritätsverwaltung für Datenverarbeitung
 - Method and system for prioritising data operations
 - Méthode et système de gestion de priorité pour des opérations sur des données
- (73) Sony Service Centre (Europe) N.V., Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, BE
- (72) Messer, Alan, Sony Service Center (Europe) N.V., 1130 Bruxelles, BE
- Cuypers, Ludo, Sony Service Center (Europe) N.V., 1130 Bruxelles, BE
- Aerts, Ives, Sony Service Center (Europe) N.V., 1130 Bruxelles, BE
- Wybouw, Erik, Sony Service Center (Europe) N.V., 1130 Bruxelles, BE
- Rademakers, Philip, Sony Service Ctr. (Europe) NV, 1130 Bruxelles, BE
- Vanbecelaere, Kristof, Sony Serv. Ctr. (Europe) NV, 1130 Bruxelles, BE
- Sato, Kenichi, Sony Service Center (Europe) N.V., 1130 Bruxelles, BE
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 7/173 → (51) **G06F 17/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/14**

- (51) **H04N 7/18** (11) **0 881 834 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98109642.3 (22) 27.05.1998
- (84) DE
- (43) 02.12.1998
- (30) 27.05.1997 JP 13715997
- 11.06.1997 JP 15358997
- 11.06.1997 JP 15359097
- 24.03.1998 JP 7622798
- 24.03.1998 JP 7622898
- (54)
 - Videosignalschaltvorrichtung für Endoskopsystem
 - Video signal switching device for endoscope system
 - Dispositif de commutation de signal vidéo pour système d'endoscope

- (73) Pentax Corporation, 2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Takami, Satoshi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- Takahashi, Noriaki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- Iketani, Kohei, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (60) 05001132.9 / 1 531 627

(51) **H04N 7/50** (11) **1 441 536 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04006479.2 (22) 16.12.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 28.07.2004
- (30) 16.12.1993 KR 2807493
- 15.12.1994 KR 3449794
- (54)
 - Verfahren zur adaptiven variablen Längencodierung und -decodierung von Bilddateien
 - Adaptive variable-length coding and decoding methods for image data
 - Procédés de codage et décodage à longueur variable de données d'image
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jo, Jae Moon 835-704, Hyundai Apt., Bundang-gu Seongnam Kyungki-do 463-070, KR
- Jeon, Je Chang, Seocho-gu Seoul, 137-130, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 99124622.4 / 0 987 899
- 95903454.7 / 0 685 137

(51) **H04N 7/50** (11) **1 445 962 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04006480.0 (22) 16.12.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 11.08.2004
- (30) 16.12.1993 KR 2807493
- 15.12.1994 KR 3449794
- (54)
 - Verfahren zur adaptiven variablen Längencodierung und -decodierung von Bilddateien
 - Adaptive variable-length coding and decoding methods for image data
 - Procédés pour le codage et le décodage à longueur variable de données d'image
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jo, Jae Moon 835-704, Hyundai Apt., Seongnam Kyungki-do 463-070, KR
- Jeon, Je Chang, Seocho-gu Seoul, 137-130, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 99124622.4 / 0 987 899
- 95903454.7 / 0 685 137

H04N 9/31 → (51) **G02B 5/32**

(51) **H04N 9/83** (11) **0 876 064 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98201204.9 (22) 15.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 04.11.1998
- (30) 25.04.1997 DE 19717553
- 17.07.1997 DE 19730619
- (54)
 - Schaltungsanordnung zur Farbsignal-Verarbeitung
 - Colour signal processing circuit
 - Circuit de traitement de signal couleur
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (84) DE FR GB
- (72) Heinemann, Herbert, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- Uchiyama, Shin-Ichi, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- (74) von Laue, Hanns-Ulrich, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04Q 1/46 → (51) **H04M 1/56**

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 919 100 B1**

- H04Q 3/62**
- (25) En (26) En
- (21) 97935693.8 (22) 12.08.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.06.1999
- (86) GB 1997/002161 12.08.1997
- (87) WO 1998/008346 1998/08 26.02.1998
- (30) 16.08.1996 EP 96305989
- 27.03.1997 EP 97302189
- 15.04.1997 GB 9707639
- (54)
 - VERSORGUNG VON PRIVATEN VERBINDUNGEN IN EINEM FERNMELDENETZ
 - PRIVATE CIRCUIT PROVISION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
 - ETABLISSEMENT D'UN CIRCUIT PRIVE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) ASHCROFT, Peter, Elford, Staffs B79 9DB, GB
- TOOZE, John Cyril David, Colchester, Essex CO7 6QN, GB
- (74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP CSA BT Centre 81 Newgate Street, London, EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 938 817 B1**

- H04M 3/42**
- (25) En (26) En
- (21) 97950560.9 (22) 16.12.1997
- (84) CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 01.09.1999
- (86) SE 1997/002109 16.12.1997
- (87) WO 1998/027751 1998/25 25.06.1998
- (30) 19.12.1996 SE 9604696
- (54)
 - VERFAHREN ZUR TEILNEHMERDIENSTVERWALTUNG UND ENTSPRECHENDES DIENSTTELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
 - METHOD FOR MANAGING SUBSCRIBER SERVICES AND CORRESPONDING SERVICE TELECOMMUNICATIONS NETWORK
 - METHODE POUR GERER DES SERVICES D'UTILISATEUR ET RESEAU DE SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS CORRESPONDANT
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SCHULTZ, Roger, S-654 72 Karlstad, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (60) 06100981.7

H04Q 3/00 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 3/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04Q 3/62** (11) **1 115 258 B1**
H04L 29/06 **H04M 3/22**
H04M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00650212.4 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475269
30.12.1999 US 474778
30.12.1999 US 474779
- (54) • *Adaptive Aufrechterhaltung der Dienstqualität (QoS) in einem verteilten PBX Netz*
• *Adaptively maintaining quality of service (QoS) in distributed PBX networks*
• *Maintenir la qualité de service (QoS) de façon adaptative dans des réseaux distribués d'auto-commutateurs privés*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Cyr, Andre M, Belleville, Ontario K8P 5C9, CA
Dedic, Zlatan, Belleville, Ontario K8P 4T4, CA
Bedair, Ayman, Nepean, Ontario K2G 5Z2, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
(60) 04011878.8 / 1 447 998
-
- H04Q 3/62** → (51) **H04Q 3/00**
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 031 242 B1**
H04B 7/185
- (25) En (26) En
(21) 98956147.7 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) US 1998/022382 23.10.1998
(87) WO 1999/022529 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 US 957643
(54) • *SATELLITENKOMMUNIKATIONSNETZWERKE MIT VIELFACHZUGRIFF*
• *MULTIPLE ACCESS SATELLITE COMMUNICATIONS NETWORK*
• *RESEAU DE COMMUNICATION AVEC DES SATELLITES COMPORTANT DES ACCES MULTIPLES*
- (73) Universal Space Network, Inc., Suite A, 417 Caredean Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) CONRAD, Charles, Jr., Huntington Beach, CA 92648, US
INGERSOLL, Thomas, Ray, San Juan Capistrano, CA 92675, US
GLIM, Carl, Joseph, Huntington Beach, CA 92648, US
MASSEY, David, Earl, Harleysville, PA 19438, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 997 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 98921937.3 (22) 24.04.1998
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 03.05.2000
(86) SE 1998/000752 24.04.1998
(87) WO 1998/051104 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 US 852032
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT STANDORT-INFORMATIONSBÜBERTRAGUNG FÜR STREIFENDE MOBIL-STATIONEN*
• *A COMMUNICATION SYSTEM THAT COMMUNICATES POSITION INFORMATION OF ROAMING MOBILE STATIONS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION COMMUNIQUANT DES INFORMATIONS DE POSITION DE STATIONS MOBILES ITINERANTES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUNDIN, Magnus, S-371 32 Karlskrona, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Kista, 164 80 Stockholm, SE
(60) 05111081.5 / 1 635 603
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 286 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309799.3 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 22.08.2001 GB 0120421
(54) • *Verfahren und mobiles Telekommunikationsnetz zum Senden einer Multicast-Nachricht an mehrere Mobilstationen*
• *Method and mobile telecommunications network for sending a multicast message to a plurality of mobile stations*
• *Procédé et réseau de télécommunication mobile pour la transmission d'un message multidestinataire vers des stations mobiles*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Casati, Alessio, Wootton Bassett, Wiltshire S4 7SH, GB
Kumar Palat, Sudeep, Grange Park, Wiltshire SN5 6EE, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 313 332 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
(21) 03003596.8 (22) 17.02.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 21.05.2003
(30) 17.02.2000 KR 2000009226
07.04.2000 KR 2000018334
11.04.2000 KR 2000019059
12.04.2000 KR 2000019390
23.05.2000 KR 2000028774
24.05.2000 KR 2000028194
(54) • *Verfahren zur Zuteilung eines gemeinsamen Paketkanals in einem CDMA-Kommunikationskanal*
• *Methods for assigning a common packet channel in a CDMA communication system*
• *Des procédés pour l'affectation d'un canal commun de transmission par paquets dans un système de communications avec accès multiple par code de répartition*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) Koo, Chang-Hoi, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
Choi, Sung-Ho, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
Jung, Ki-Ho, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
Lee, Hyun-Woo, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
Choi, Ho-Kyu, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
Kim, Kyou-Woong, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
Kwang, Sung-Oh, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
Park, Seong-Il, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
Mun, Hyun-Jung, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01908412.8 / 1 190 496
-
- H04Q 7/22** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04Q 7/22** → (51) **H04M 3/56**
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 107 622 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 00308856.4 (22) 09.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 10.12.1999 EP 99309986
(54) • *Mobilfunksystem mit synchronisiertem Weiterreichen (Handover)*
• *Mobile radio system with synchronised handover*
• *Système de radio mobile avec transfer de communication synchronisé*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Costa, Mauro, Casteggio 27045, Pavia, IT
Roberts, Michael, Southend-on-Sea, SS2 5EB, GB
Sivagnanasundaram, Sutha, Tooting, SW17 4EJ, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB
-
- H04Q 7/30** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04Q 7/30** → (51) **H04Q 7/38**
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 189 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120475.9 (22) 19.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(54) • *Mobiles Endgerät mit entfernbarem Speicher und SIM-Kartenfunktion*
• *Mobile terminal with removable memory having SIM card function*
• *Terminal mobile à mémoire amovible avec fonction de carte SIM*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Christensen, Per Hartmann, 9000 Aalborg, DK
Yamagishi, Yutaka, Digital Telecomm. Europe, 85609 Aschheim, DE
Ushino, Tatsuji, Digital Telecommunications Europe, 85609 Aschheim, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- H04Q 7/32** → (51) **H04M 1/725**
-
- H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/38**
- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 505 845 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017895.8 (22) 05.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln mindestens eines Übertragungsparameters in einem Übertragungssystem*
• *Method and device for determining at least one transmission parameter in a transmission system*
• *Procédé et dispositif pour déterminer au moins un paramètre de transmission dans un système de transmission*

(73) Tektronix International Sales GmbH,
Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH
(72) Al-Zain, Djamal, 13347 Berlin, DE
Laake, Heinz-Joachim, 16727 Oberkraemer, DE
Lenz, Konrad, 13587 Berlin, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 156 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110791.9 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 EP 00250147

(54) • Kanalbelegungsverfahren für ein drahtloses
Kommunikationssystem und Teilnehmerstation
• Channel acquisition method for a wireless
communication system and subscriber station
• Méthode d'acquisition de canal dans un sys-
tème de communication sans fil et station
mobile

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(72) Klank, Otto, 31275 Lehrte-Arpke, DE

(74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 418 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078518.2 (22) 07.11.2003
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 12.05.2004
(30) 07.11.2002 KR 2002068830
29.10.2003 KR 2003075845

(54) • Verfahren zur Wiederverwendung von Fre-
quenzen in einem OFDM-Mobilfunkkommuni-
kationssystem
• Frequency reuse method in an orthogonal fre-
quency division multiplex mobile communica-
tion system (OFDM)
• Procédé de réutilisation de fréquences pour un
système de communication mobile à multi-
plexage de répartition de fréquence orthogo-
nale (OFDM)

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Hwang, Chan-Soo, 303-1704, Jugong Apt.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-Ho 2-1101, Samsung Apt., Seoul, KR
Kim, Young-Soo 3-807, Sanga Apt., Seoul, KR
Park, Won-Hyoung 1502, Mextel, Seoul, KR
Yun, Sang-Boh 1003-401, Samsung Apt., Kyonggi-
Do, KR

(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlouis B.V.,
P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 719 064 B1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 95306928.3 (22) 29.09.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 26.06.1996
(30) 23.12.1994 GB 9426467

(54) • Funktelefon mit mehreren Betriebsarten
• Multi-mode radiotelephone apparatus
• Appareil radiotéléphonique multimode

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Byrne, John Daniel, Shepperton, Middlesex TW17
8HR, GB

(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 106 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941227.3 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/018857 17.08.1999
(87) WO 2000/011879 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 137770
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KANAL-
VERGABE MIT PRIORITÄTSZUGRIFF IN
EINEM ZELLULAREN TELEFONSYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR PRIORITY
ACCESS CHANNEL ASSIGNMENT IN A CEL-
LULAR TELEPHONE SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A
L'ATTRIBUTION DE VOIES D'ACCES PRIO-
RITAIRES DANS UN SYSTEME DE TELE-
PHONIE CELLULAIRE

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) YEGANI, Parviz, Fremont, CA 94538-5400, US
QUICK, Roy, Franklin, Jr., San Diego, CA 92107, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 107 631 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 00114999.6 (22) 21.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 10.12.1999 JP 35111599

(54) • Drahtloses mobiles Ortungssystem und Bau-
steine
• Wireless mobile positioning system and com-
ponents
• Système de localisation mobile sans fil et ses
composants

(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Kuwahara, Mikio c/o Hitachi, Ltd. Int.Prop.Gp,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Doi, Nobukazu c/o Hitachi Ltd.,Intell. Prop. Gp,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 143 758 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00974860.9 (22) 09.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) JP 2000/007880 09.11.2000
(87) WO 2001/035690 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 JP 31848799

(54) • INFORMATIONENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
UND VERFAHREN
• INFORMATION TRANSMISSION SYSTEM
AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMIS-
SION D'INFORMATIONS

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) ITABASHI, Tatsuo, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
HASHIMOTO, Katsunori, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(60) 03075507.8 / 1 315 395

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 173 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305995.1 (22) 12.07.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.01.2002
(30) 14.07.2000 JP 2000215097

(54) • Standortsregistrationsverfahren mit Unterstüt-
zung für mehrere SIM Karten mit unterschiedli-
chen Funktionen
• Location registration method supporting multi-
ple SIM cards with different functions
• Procédé d'enregistrement de localisation sup-
portant plusieurs cartes SIM à fonctions diffé-
rentes

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Onaka, Hidetoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0315, JP

(74) Hirata, Shoichi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0056, JP
Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 217 855 B1**
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 00311663.9 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002

(54) • Prioritätssetzung von Funkrufnachrichten in
einer Funkübertragungsnetzwerksteuerung
• Prioritizing paging messages in a radio net-
work controller
• Etablissement de priorité des messages
d'appel radio dans un contrôleur de réseau
radio

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Miah, Babul, London SW9 0UG, GB
Roberts, Michael, Neuilly sur Seine 92200, FR
Tatesh, Said, Swindon, Wiltshire SN5 9SQ, GB

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green,
Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 278 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255018.0 (22) 17.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 22.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001218379

(54) • System und Verfahren zur Auswahl einer
Basisstation sowie Basisstation in einem
Mobilfunksystem
• A radio base station selection method and sys-
tem and a radio base station in a mobile com-
munication system
• Système et procédé de sélection d'une station
de base et une station de base dans un sys-
tème de communication mobile

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Hidetoshi Kayama c/o NTT DoCoMo, Inc., IP Dep.,
Tokyo 100-6150, JP
Chen, Lan c/o NTT DoCoMo Inc., IP Dep., Tokyo
100-6150, JP
Umeda, Narumi c/o NTT DoCoMo Inc. IP Dep.,
Tokyo 100-6150, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 336 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 01997965.7 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 20.08.2003
- (86) EP 2001/013661 23.11.2001
- (87) WO 2002/043426 2002/22 30.05.2002
- (30) 23.11.2000 DE 10058064
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERGEBÜHRUNG VON TEILNEHMERGRUPPEN*
- *COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR CALCULATING FEES FOR SUBSCRIBER GROUPS*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCÉDE DE FACTURATION DE GROUPES D'ABONNES*
- (73) Viag Interkom GmbH & Co., Eisenheimer Strasse 11, 80687 München, DE
- (72) GÖBEL, Marcus, 81371 München, DE
- (74) Lorenz, Eduard, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 347 664 B1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 02026806.6 (22) 28.11.2002
(84) DE GB
(43) 24.09.2003
(30) 22.03.2002 JP 2002081689
- (54) • *Telefonsystem für ein drahtloses lokales Netzwerk mit Roaming-steuerung*
 - *Telephone system for wireless LAN with roaming control*
 - *Système téléphonique de réseau local sans fil pour la commande de roaming*
- (73) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1 Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Tsutsumi, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Yoshikazu, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 443 793 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04001893.9 (22) 29.01.2004
(84) DE GB
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 JP 2003022450
- (54) • *Mobilkommunikationssystem, Positionsverwalter und Leitweglenkungsverwalter*
 - *Mobile communication system, location manager and routing manager*
 - *Système de communication mobile, gestionnaire de position et gestionnaire d'acheminement*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Hiyama, Satoshi, NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Tokyo 100-6150, JP
Suzuki, Toshihiro, NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Tokyo 100-6150, JP
Yamashita, Masashi, NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Tokyo 100-6150, JP
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 478 198 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03010598.5 (22) 12.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von Interfrequenz-Messungen*
 - *Method and apparatus for performing inter-frequency measurements*
 - *Procédé et dispositif pour effectuer des mesures d'inter-fréquence*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP
- (72) Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE
Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE
von Elbwart, Alexander Golitschek Edler, 64285 Darmstadt, DE
Suzuki, Hidetoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 512 306 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02754667.0 (22) 13.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(86) EP 2002/006508 13.06.2002
(87) WO 2003/107704 2003/52 24.12.2003
- (54) • *VORAUSSCHAUENDE AUSFÜHRUNG EINER ENTSCHEIDUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR OPTIMALES WEITERREICHEN*
 - *PROACTIVE DEPLOYMENT OF DECISION MECHANISMS FOR OPTIMAL HANDOVER*
 - *DEPLOIEMENT PROACTIF DE MECANISMES DE DECISION POUR UN TRANSFERT OPTIMAL*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) PREHOFER, Christian, 81477 München, DE
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/06**
- H04Q 7/38** → (51) **H04M 3/56**
- H04Q 7/38** → (51) **H04M 15/00**
- H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/30**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 382 219 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02724549.7 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
(86) IB 2002/001435 18.04.2002
(87) WO 2002/087276 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 US 837936
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ROBUSTEN ECHTZEIT-ABSCHÄTZUNG DER ENGPASS-BANDBREITE*
 - *METHOD AND DEVICE FOR ROBUST REAL-TIME ESTIMATION OF BOTTLENECK BANDWIDTH*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ESTIMATION ROBUSTE EN TEMPS RÉEL DE BANDE PASSANTE DE GOULOT D'ÉTRANGLEMENT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RADHA, Hayder, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOGUINOV, Dmitri, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- H04Q 11/00** → (51) **H04L 12/56**
- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 749 258 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96109518.9 (22) 13.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996

- (30) 14.06.1995 JP 14664495
 - (54) • *Schnittstelle zur Erkennung von Verlust einer ATM-Verbindungsbaupzelle*
 - *Interface for detecting loss of call setup ATM cell*
 - *Interface pour la détection de perte d'une cellule ATM de l'établissement de communication*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yokoyama, Masaru, Minato-ku, Tokyo, JP
Kawamura, Hajime, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 045 611 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 99440070.3 (22) 12.04.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 18.10.2000
- (54) • *Verfahren zur Unterstützung von Abkürzungen in der Netzwerkebene*
 - *Method of supporting shortcuts in the network layer*
 - *Procédé supportant le raccourcissement dans la couche de réseau*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Dumortier, Philip, B-2300 Turnhout, BE
Livens, Wim, B-2840 Reet, BE
Ooms, Dirk, B-2018 Antwerpen, BE
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 047 283 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 99440081.0 (22) 20.04.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 25.10.2000
- (54) • *Verfahren zur Unterstützung der Kommunikation zwischen Netzknoten*
 - *Method of supporting communication between network nodes*
 - *Procédé supportant la communication entre des noeuds de réseau*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Dumortier, Philip, 2300 Turnhout, BE
Livens, Wim, 2840 Reet, BE
Ooms, Dirk, 2018 Antwerpen, BE
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- H04Q 11/04** → (51) **H04L 29/06**
- H04R 1/46** → (51) **A61B 7/04**
- H04R 5/02** → (51) **B60R 11/02**
- H04R 17/02** → (51) **A61B 7/04**

- (51) **H04R 19/00** (11) **1 310 136 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01959715.2 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
(86) US 2001/025184 10.08.2001
(87) WO 2002/015636 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 637401
20.07.2001 US 910110
- (54) • *BREITBANDIGER MINIATURWANDLER*
 - *MINIATURE BROADBAND TRANSDUCER*
 - *TRANSDUCTEUR A BANDE LARGE MINIATURE*
- (73) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US

- (72) PEDERSEN, Michael, Bethesda, MD 20816, US
LOEPPERT, Peter, V., Hoffman Estates, IL 60195, US
LEE, Sung Bok, Chicago, IL 60607, US
- (74) Wynne-Jones, John Vaughan, et al, Wynne-Jones, Lainé & James, Essex Place, 22 Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB
- (60) 04076015.9 / 1 469 701

- (51) **H04S 1/00** (11) **0 977 463 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99114869.3 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.02.2000
- (30) 30.07.1998 JP 22852098
- (54)
 - *Verarbeitungssystem zur Schallbildlocalisierung von Audiosignalen für linkes und rechtes Ohr*
 - *Processing method for localization of acoustic image for audio signals for the left and right ears*
 - *Système de traitement pour la localisation de l'image sonore pour des signaux sonores pour l'oreille gauche et droite*
- (73) ARNIS SOUND TECHNOLOGIES, Co., Ltd., 463-1, Shimogawaramachi, Yasakatoriimaesagaru Shimogawaradouri, Higashiyama-ku Kyoto, JP
- (72) Kobayashi, Wataru, c/o ARNIS PROJECT., Tokyo, JP
- (74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 518 443 B1**
A63F 13/02 **H04N 7/15**
- (25) De (26) De
- (21) 04703775.9 (22) 21.01.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.03.2005
- (86) EP 2004/000463 21.01.2004
- (87) WO 2004/073352 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 DE 10305820
- (54)
 - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER WIEDERGABEPOSITION*
 - *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A REPRODUCTION POSITION*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER UNE POSITION DE REPRODUCTION*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) MELCHIOR, Frank, 98693 Ilmenau, DE
BRIX, Sandra, 98693 Ilmenau, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H05B 3/06** (11) **0 858 245 B1**
H01R 4/20 **H01R 4/70**
- (25) En (26) En
- (21) 97120264.3 (22) 19.11.1997
- (84) DE DK FR SE
- (43) 12.08.1998
- (30) 06.02.1997 NO 970530
- (54)
 - *Heizleiterverbindungsstück*
 - *Connection for heating cable*
 - *Jonction pour câble de chauffage*
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Birkeland, Tom Harald, 1929 Auli, NO
Asper, Kare, 1472 Fjellhamar, NO
Jonli, Odd Magne, 1153 Oslo, NO
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

- (51) **H05B 3/26** (11) **1 170 979 B1**
H05B 3/62
- (25) Ja (26) En
- (21) 00981774.3 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.01.2002
- (86) JP 2000/008927 15.12.2000
- (87) WO 2001/045464 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 JP 35776699
- (54)
 - *HEIZUNGSTRÄGERSTRUKTUR UND OFEN ZUM BILDEN VON GLASSCHEIBEN*
 - *HEATER SUPPORT STRUCTURE AND FURNACE FOR FORMING SHEET GLASS*
 - *STRUCTURE SUPPORT D'UNE CHAUFFRETTE ET FOUR A MOULER LE VERRE EN FEUILLES*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Teitokusha Co., Ltd., 5-32, Shigita 1-chome, Jyoto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
- (72) MAEDA, Kenji Asahi Glass Company, Limited, Aikogun, Kanagawa 243-0301, JP
KITAMURA, Kimio Teitokusha Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- H05B 3/62** → (51) **H05B 3/26**

- (51) **H05B 3/74** (11) **1 005 253 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99121892.6 (22) 04.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.05.2000
- (30) 24.11.1998 DE 19854228
- (54)
 - *Kochfeld mit Montagerahmen in Biegetechnik*
 - *Cooktop with mounting frame formed by bending*
 - *Plaque de cuisson avec chassis de montage en technique repliée*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Steiner, Herbert, 83278 Traunstein, DE
Brandl, Georg, 83349 Palling, DE
Huber, Johann, 83334 Inzell, DE
Theine, Markus, 83395 Freilassing, DE

- (51) **H05B 3/86** (11) **1 519 631 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03021170.0 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (54)
 - *Strahlungsglaseinheit*
 - *Radiant glazing unit*
 - *Unité de vitrage radiant*
- (73) ISOCLIMA S.p.A., Via Alessandro Volta 14, 35042 Este (Padova), IT
- (72) Manfre, Giovanni, 37042 Caldiero (Prov. of Verona), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H05B 6/76** (11) **0 917 404 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98120852.3 (22) 03.11.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.05.1999
- (30) 15.11.1997 KR 9760247
- (54)
 - *Schliess- und Öffnungsanordnung für die Tür eines Mikrowellenofens mit Strahlungslampen*
 - *An opening and closing apparatus for the door of a microwave oven with radiant lamps*

- *Dispositif d'ouverture et de fermeture pour porte de four à micro-ondes comprenant des lampes rayonnantes*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Seo, Dong Wan, Changwon City, Kyungnam, KR
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- H05B 6/78** → (51) **B01D 17/04**

- H05B 6/80** → (51) **B01D 17/04**

- H05B 33/08** → (51) **F21K 7/00**

- H05B 33/28** → (51) **H01L 51/00**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 445 989 B1**
G05D 25/02
- (25) De (26) De
- (21) 04000340.2 (22) 09.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2004
- (30) 06.02.2003 DE 10304875
- (54)
 - *Schaltungsanordnung und Verfahren für eine Beleuchtungseinrichtung mit einstellbarer Farbe und Helligkeit*
 - *Circuit and method for a lighting device with controllable colour temperature and intensity*
 - *Circuit et méthode pour un luminaire à température de couleur et intensité réglable*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Boulouednine, Mourad, 81397 München, DE
Faller, Alexander, 85221 Dachau, DE

- (51) **H05B 41/00** (11) **1 354 500 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01273108.9 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) EP 2001/012950 08.11.2001
- (87) WO 2002/056644 2002/29 18.07.2002
- (30) 15.01.2001 DE 10102408
- (54)
 - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MEHRPHASIGEN BETREIBEN EINER GASENTLADUNGS- BZW. EINER METALLDAMPFLAMPE*
 - *DEVICE AND METHOD FOR THE MULTI-PHASE OPERATION OF A GAS DISCHARGE OR METAL VAPOUR LAMP*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT POLYPHASE D'UNE LAMPE A DECHARGE OU A VAPEUR METALLIQUE*
- (73) Eckert Elektronik GmbH, Grosswiesenstrasse 20, 78591 Durchhausen, DE
- (72) ECKERT, Dietrich, 78591 Durchhausen, DE
- (74) Pfau, Anton Konrad, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- H05G 1/04** → (51) **H01J 35/16**

- H05G 1/06** → (51) **H01J 35/16**

- (51) **H05H 1/24** (11) **1 493 309 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03722550.5 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (86) EP 2003/004349 08.04.2003
- (87) WO 2003/086031 2003/42 16.10.2003
- (30) 10.04.2002 GB 0208261

- (54) • *ATMOSPÄRENDRUCK-PLASMAVORRICHTUNG*
• *AN ATMOSPHERIC PRESSURE PLASMA ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE PRODUCTION DE PLASMA A PRESSION ATMOSPHERIQUE*
- (73) Dow Corning Ireland Limited, Unit 12, Owenacurra Business Park, Middleton, County Cork, IE
- (72) GOODWIN, Andrew James, Douglas, County Cork, IE
LEADLEY, Stuart, Middleton, County Cork, IE
SWALLOW, Frank, Cobh, County Cork, IE
DOBBYN, Peter, Middleton, County Cork, IE
- (74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

H05H 1/24 → (51) **A61L 2/10****H05H 1/24** → (51) **H01J 1/02**

- (51) **H05H 1/42** (11) **1 552 728 B1**
B05B 7/22
- (25) En (26) En
(21) 03797778.2 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) SE 2003/001457 17.09.2003
(87) WO 2004/028222 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 SE 0202765
18.09.2002 US 319558 P
- (54) • *THERMISCHE SPRÜHEINRICHTUNG*
• *A THERMAL SPRAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION THERMIQUE*
- (73) Volvo Aero Corporation, 46181 Göteborg, SE
- (72) NYLEN, Per, S-461 59 Trollhättan, SE
BOUSSAGOL, Alice, S-461 50 Trollhättan, SE
SVENSSON, Roger, S-460 20 Sjuntorp, SE
MORA, Gabriel, FR-328 10 Roquelaure, FR
HANSSON, Mats-Olov, S-468 90 Vargön, SE
WIGREN, Jan, S-461 44 Trollhättan, SE
JOHANSSON, Jimmy, S-461 53 Trollhättan, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

H05K 1/11 → (51) **H01L 23/12****H05K 1/14** → (51) **H05K 3/00****H05K 1/16** → (51) **H01L 23/66**

- (51) **H05K 1/18** (11) **1 161 125 B1**
H01L 23/64
- (25) En (26) En
(21) 01304508.3 (22) 23.05.2001
(84) DE FI FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 JP 2000160252
30.05.2000 JP 2000160257
- (54) • *Elektronische Schaltung, geeignet für Verkleinerung und einfache Ausgangseinstellung*
• *Electronic circuit unit that is suitable for miniaturization and suitable for simple output adjustment*
• *Circuit électronique adapté à être utilisé dans la miniaturisation et adapté à un réglage de sortie simple*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsukacho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Yoshisato, Akiyuki, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Ueda, Kazuhiko, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Ikarashi, Yasuhiro, Ota-ku, Tokyo 145, JP

- Inoue, Akihiko, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Sakuma, Hiroshi, Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H05K 3/00 (11) **1 464 211 B1**
H05K 13/00 **H05K 1/14**

- (25) En (26) En
(21) 02790654.4 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) IB 2002/005720 06.12.2002
(87) WO 2003/049513 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 DE 10160041
- (54) • *ELEKTRONISCHER SCHALTUNGSMODUL UND VERFAHREN ZU DESSEN BESTÜCKUNG*
• *ELECTRIC CIRCUIT MODULE AND METHOD FOR ITS ASSEMBLY*
• *MODULE DE CIRCUIT ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
- (73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71500 Backnang, DE
- (72) SCHMITT, Reinhold, 71546 Aspach, DE
KONRATH, Willibald, 71554 Cottenweiller, DE
SCHOLL, Klaus, 71522 Backnang, DE
- (74) Cockayne, Gillian, et al, Marconi Intellectual Property Crompton Close, Basildon Essex SS14 3BA, GB

H05K 5/00 (11) **1 194 026 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01122092.8 (22) 14.09.2001
(84) AT DE FR IT
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 DE 10049218
- (54) • *Elektronikgehäusesystem*
• *Electronic housing system*
• *Système pour boîtier électronique*
- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
- (72) KEBA AG, Gewerbebark Urfahr, 4041 Linz, AT
Quardt, Dirk, Dipl.-Ing., 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
Söfker, Jörg, Dipl.-Ing., 32657 Lemgo, DE
Starzinger, Reinhard Gottlieb, Ing., 4861 Schörfing a. A., AT
Wintersteiger, Hans Peter, Ing., 4232 Hagenberg, AT
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H05K 5/00 → (51) **H01H 85/20****H05K 5/00** → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 024 682 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00300692.1 (22) 28.01.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 GB 9902056
- (54) • *Gesichertes Gehäuse*
• *Secure housing*
• *Boîtier de sécurité*
- (73) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB
- (72) Henson, Walter Herbert, Hornchurch, Essex RM12 4JZ, GB
Lawrence, Anthony, Romford, Essex RM7 8LL, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 494 518 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04076861.6 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.01.2005
(30) 03.07.2003 US 613174
- (54) • *Elektronik-Gehäuse mit einem Fänger für bei der Befestigung anfallende Partikel und Verfahren zur Herstellung*
• *Electronic package having fastener particle containment and assembly method*
• *Boîtier électronique avec un confinement de particules résultant du serrage et procédé d'assemblage*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Reed, Thurman R., Indianapolis IN 46260, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H05K 7/14 (11) **1 022 934 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00100303.7 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 25.01.1999 DE 29901194 U

- (54) • *Busleiterabschnitt für ein elektrisches Gerät*
• *Bus section for an electrical apparatus*
• *Tronçon de bus pour appareil électrique*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Zebermann, Christoph, 37688 Beverungen, DE
Schnatwinkel, Michael, 32051 Herford, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H05K 7/20 → (51) **H02K 11/04****H05K 9/00** → (51) **H01F 27/34****H05K 13/00** → (51) **H01L 21/00****H05K 13/00** → (51) **H05K 3/00****H05K 13/04** → (51) **H01L 21/00**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A23L 1/168 → (51) **A23L 1/182**

- (51) **A23L 1/182** (11) **1 085 824 B2**
A23L 1/168
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99925091.3 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) FR 1999/001420 15.06.1999
(87) WO 1999/065333 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 FR 9807628

- (54) • SCHNELLKOCHENDER PARBOILED-REIS
• FAST COOKING PARBOILED RICE
• RIZ ETUVE A CUISSON RAPIDE

(73) Lustucru Riz, 4, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

(72) MINIER, Chantal, F-13400 Aubagne, FR

AREKION, Isabelle, F-13013 Marseille, FR

LEPEZ, Olivier, F-95270 Viarmes, FR

(74) Eidelsberg, Victor Albert, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 13/15** (11) **0 376 022 B2**

(25) En (26) En

(21) 89122695.3 (22) 08.12.1989

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 04.07.1990

(30) 21.12.1988 US 287944

- (54) • Saugfähiger Artikel mit einheitlichem Tailenschutz und -band
• Absorbent article having unitary waistcap and waistband
• Article absorbant avec bandeau et capuchon de taille formant élément unitaire

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

(72) Robertson, Anthony John, Hyde Park, Ohio 45208, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61K 8/39** (11) **0 674 898 B2**

A61K 8/91 **A61Q 19/10**

(25) En (26) En

(21) 95200757.3 (22) 27.03.1995

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 04.10.1995

(30) 31.03.1994 GB 9406555

- (54) • Shampoozusammensetzung
• Shampoo composition
• Composition de shampooing

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

(84) GB

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

(84) CH DE ES FR IT LI NL SE

(72) Birtwistle, David Howard, Bangkok 10110, TH
Mavropoulou, Maria, F-95270 Asnieres sur Oise, FR

(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/91 → (51) **A61K 8/39**

(51) **A61L 27/00** (11) **0 394 152 B2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 90420194.4 (22) 18.04.1990

(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 24.10.1990

(30) 20.04.1989 FR 8905504

- (54) • Material und Verfahren zur Restauration eines Knochendefekts mittels Knochengewebe
• Material and process for rectifying bone defects with bone tissue
• Matériau et procédé de restauration d'un défaut osseux par comblement par du tissu osseux

(73) IMPLANT INNOVATIONS, INC., 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US

(72) Ducheyne, Paul, Bryn Nawr, PA 9010, US

Schepers, Evert, B-3000 Leuven, BE
Kempeneers, Raymond, B-2400 Mol, BE
De Clercq, Marcel, Rotselaar, BE

- (74) Stebbing, Peter John Hunter, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/39**

(51) **B01F 17/00** (11) **1 094 890 B2**

(25) En (26) En

(21) 99955447.0 (22) 09.06.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 02.05.2001

(86) NL 1999/000359 09.06.1999

(87) WO 1999/064143 1999/50 16.12.1999

(30) 11.06.1998 NL 1009379

- (54) • DISPERGIERMITTEL
• DISPERSING AGENT
• AGENT DE DISPERSION

(73) Coöperatie Cosun U.A., Oosthavendijk 15, P.O. Box 1308, 4700 BH Roosendaal, NL

(72) KUZEE, Hendrika, Cornelia, NL-4388 CB Oost-Souburg, NL

RAAIJMAKERS, Hendricus, Wilhelmus, Carolina, NL-4708 HD Roosendaal, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B41F 13/004 → (51) **B41F 13/20**

(51) **B41F 13/20** (11) **0 764 523 B2**

B41F 13/004

(25) De (26) De

(21) 96114602.4 (22) 12.09.1996

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 26.03.1997

(30) 19.09.1995 DE 19534651

- (54) • Druckwerk für indirekten Druck
• Printing device for indirect printing
• Dispositif d'impression pour l'impression indirecte

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(72) Schädlich, Ralf, Dr., 08529 Plauen, DE

Tiepner, Frank, 08529 Plauen, DE

Köhler, Matthias, DE

(74) Schober, Stefan, MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **0 759 365 B2**

(25) En (26) En

(21) 96113401.2 (22) 21.08.1996

(84) DE FR GB

(43) 26.02.1997

(30) 21.08.1995 JP 21210595

27.10.1995 JP 27998595

30.11.1995 JP 31190995

28.12.1995 JP 34383395

28.12.1995 JP 34383595

- (54) • Tintenstrahlzeichnungsmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung
• Ink jet recording material and producing process thereof
• Matériau pour l'enregistrement par jet d'encre et procédé pour sa fabrication

(73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(72) Liu, Bo, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP

Nemoto, Hiroyuki, Ichihara-shi, Chiba 290, JP

Ikezawa, Hideo, Tokyo 151, JP

(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B63G 7/00** (11) **0 535 044 B2**
B63G 8/00

(25) No (26) En

(21) 91910983.5 (22) 17.06.1991

(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

(43) 07.04.1993

(86) NO 1991/000085 17.06.1991

(87) WO 1992/000220 1992/02 09.01.1992

(30) 28.06.1990 NO 902883

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SUCHEN EINES GEGENSTANDS
• METHOD AND DEVICE FOR TRACING AN OBJECT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UN OBJET

(73) Kongsberg Defence & Aerospace AS, P.O. Box 1003, 3601 Kongsberg, NO
FORSVARETS FORSKNINGINSTITUTT, Postal Box 25, 2007 Kjeller, NO

(72) KNUDSEN, Tor, N-3195 Borre, NO

LOVIK, Arne, N-7500 Stjordal, NO

(74) Raffnsoe, Knud Rosenstand, et al, International Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B63G 8/00 → (51) **B63G 7/00**

(51) **C07D 231/12** (11) **0 159 117 B2**

C08G 18/80 **C08G 18/10**

C09D 5/44

(25) En (26) En

(21) 85301298.7 (22) 26.02.1985

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(43) 23.10.1985

(30) 29.02.1984 GB 8405320

- (54) • Blockierte Isocyanate
• Blocked isocyanates
• Isocyanates bloqués

(73) BAXENDEN CHEMICALS LIMITED, Paragon Works, Baxenden, Near Accrington Lancashire BB5 2SL, GB

(72) Hughes, Anthony, Rossendale, Lancashire, GB

Topham, Arthur, Middleton, Manchester, GB

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

C08G 18/10 → (51) **C07D 231/12**

C08G 18/80 → (51) **C07D 231/12**

C09D 5/44 → (51) **C07D 231/12**

(51) **C10L 1/22** (11) **0 802 961 B2**

(25) En (26) En

(21) 96900311.0 (22) 09.01.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.10.1997

(86) EP 1996/000084 09.01.1996

(87) WO 1996/021709 1996/33 18.07.1996

(30) 10.01.1995 GB 9500460

- (54) • KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
• FUEL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CARBURANT

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US

(72) CAPROTTI, Rinaldo, Oxford, Oxfordshire OX2 9HD, GB

COLE, Roy, D., Wantage, Oxfordshire OX12 9TL, GB

(74) Hart, Richard Joseph (GB), et al, Infineum UK Ltd Law Department POB 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (51) **C11D 1/65** (11) **0 757 714 B2**
C11D 1/86
- (25) En (26) En
(21) 95915555.7 (22) 05.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 12.02.1997
(86) US 1995/004199 05.04.1995
(87) WO 1995/029218 1995/47 02.11.1995
(30) 25.04.1994 US 232925
(54) • **STABLES, WÄSSRIGES WASCHMITTEL MIT VERBESSERTEN WEICHMACHEREIGENSCHAFTEN**
• **STABLE, AQUEOUS LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION HAVING IMPROVED SOFTENING PROPERTIES**
• **COMPOSITIONS DETERGENTES POUR LESSIVES, AQUEUSES, STABLES, PRESENTANT DE MEILLEURES PROPRIETES ADOUCISSANTES**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DE BUZZACCARINI, Francesco, 1050 Brussels, BE FARWICK, Timothy, Joseph, Cincinnati, OH 45248, US
ZHEN, Yueqian, West Chester, OH 45069, US
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 1/86 → (51) **C11D 1/65****C21B 13/00** → (51) **C22B 1/24**

- (51) **G22B 1/24** (11) **0 916 742 B2**
G22B 1/243 **C22B 1/244**
C21B 13/00 **C22B 13/10**
- (25) En (26) En
(21) 98120606.3 (22) 30.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.05.1999
(30) 30.10.1997 JP 29847997
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Eisenoxidpellets mit niedrigem Bentonitgehalt**
• **Method of producing iron oxide pellets with low bentonite content**
• **Procédé de préparation d'oxydes de fer sous forme de boulettes à basse teneur en bentonite**
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho 1-chome Chuo-ku, Kobe 651, JP
(72) Tsuchiya, Osamu, Kobe Steel Ltd. Osaka Branch, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
Tanaka, Hidetoshi, Kobe Steel Ltd. Kakogawa Works, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
Harada, Takao, Kobe Steel Ltd. Kakogawa Works, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
Jimbo, Jun, Kobe Steel Ltd. Osaka Branch, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
Kikuchi, Shoichi, Kobe Steel Ltd. Osaka Branch, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
Igawa, Yasuhiko, Kobe Steel Ltd. Osaka Branch, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G22B 1/243 → (51) **C22B 1/24****G22B 1/244** → (51) **C22B 1/24****C22B 13/10** → (51) **C22B 1/24**

- (51) **D01F 6/92** (11) **0 977 913 B2**
(25) En (26) En
(21) 99909283.6 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB IT

- (43) 09.02.2000
(86) JP 1999/001420 19.03.1999
(87) WO 1999/047735 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 JP 7013698
(54) • **POLYESTER-FILAMENTGARN**
• **POLYESTER FILAMENT YARN**
• **FIL CONTINU DE POLYESTER**
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) YOSHIMURA, Mie, Teijin Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
KURODA, Toshimasa, Osaka 569-1042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 25/07 (11) **0 859 176 B2**
F16K 3/24

- (25) En (26) En
(21) 98100242.1 (22) 09.01.1998
(84) DE FR GB IT
- (43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 US 798922
(54) • **Abgasrückführungsventil mit veränderlichem Durchflussquerschnitt**
• **Exhaust gas recirculation valve with variable flow area**
• **Soupape de recirculation de gaz d'échappement à section de passage variable**
- (73) Cummins Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
(72) Ruth, Michael J., Franklin, Indiana, US
Shao, Josch S., Columbus, Indiana, US
Miller, Paul R., Columbus, Indiana, US
Hwang, Long K., Columbus, Indiana, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

F04D 1/00 → (51) **F04D 29/16****F04D 29/16** (11) **0 959 254 B2**
F04D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 98203806.9 (22) 11.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 24.11.1999
(30) 20.05.1998 IT MI981112
(54) • **Kreiselpumpe mit Radialdichtring**
• **Radially sealed centrifugal pump**
• **Pompe centrifuge avec joint d'étanchéité radial**
- (73) T.M.P. S.p.A. Termomeccanica Pompe, Via del Molo 3, 19126 La Spezia, IT
(72) Precetti, Massimo, 54035 Fosdinovo - Massa Carrara, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F16K 3/24 → (51) **F02M 25/07****G08B 13/24** → (51) **G09F 3/02****G09F 3/02** (11) **0 899 705 B2**
G08B 13/24

- (25) De (26) De
(21) 98119673.6 (22) 16.02.1995
(84) BE CH DE FR GB LI NL SE
- (43) 03.03.1999
(30) 10.05.1994 DE 4416444
11.10.1994 DE 4436284
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Sicherheitsetikettenstreifens**
• **Method of producing a sheet of security tags**

- **Procédé de fabrication d'une feuille d'étiquettes de sécurité**
- (73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
(72) Chamberlain, John, Boca Raton, FL 33433, US
Klassen, Gordon, Duarte, California 91010, US
(74) Menges, Rolf, et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE
(62) 95102132.8 / 0 682 333

G09F 19/22 (11) **0 968 495 B2**
(25) Da (26) En

- (21) 98907922.3 (22) 25.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 05.01.2000
(86) DK 1998/000119 25.03.1998
(87) WO 1998/043231 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 DK 14097
(54) • **FIGURATIVE ANZEIGE AUF EINER EBENEN UNTERLAGE UND DEREN VERWENDUNG**
• **FIGURATIVE PRINT ON A PLANE PRINT CARRIER AND USE OF SUCH FIGURATIVE PRINT**
• **AFFICHAGE FIGURATIF SUR UN SUPPORT PLAN ET UTILISATION DE CET AFFICHAGE**
- (73) Logo Paint, Fredericiavej 88G, 7100 Vejle, DK
(72) THOMSEN, Erik, Brogaard, DK-7100 Vejle, DK
(74) Sigh, Erik, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H02K 1/27 (11) **0 695 018 B2**
H02K 21/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95401759.6 (22) 25.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 31.01.1996
(30) 27.07.1994 FR 9409306
(54) • **Synchronmotor mit im Rotor eingebetteten Permanentmagneten**
• **Synchronous motor having a rotor with built-in magnets**
• **Moteur synchrone comportant des aimants insérés dans un rotor**
- (73) PARVEX, 8 avenue du Lac, 21000 Dijon, FR
(72) Cuenot, Alain, F-21000 Dijon, FR
Petitboulanger, Alain, F-21000 Dijon, FR
(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

H02K 21/16 → (51) **H02K 1/27**

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 593 227	(51) <i>C07D 498/18</i>	(11) 0 826 237	(51) <i>H01L 21/3205</i>	(11) 0 905 820	(51) <i>H01R 13/53</i>
(11) 0 651 324	(51) <i>G06F 9/38</i>	(87) WO 1996/036993		(11) 0 905 926	(51) <i>H04B 10/26</i>
(11) 0 656 951	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) 0 829 993	(51) <i>H04M 1/27</i>	(11) 0 908 972	(51) <i>H01R 13/58</i>
(87) WO 1994/003606		(11) 0 832 239	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) 0 912 370	(51) <i>B60R 13/08</i>
(11) 0 667 795	(51) <i>A62C 31/02</i>	(87) WO 1996/041879		(87) WO 1998/004440	
(87) WO 1995/002434		(11) 0 836 320	(51) <i>H04N 7/088</i>	(11) 0 914 456	(51) <i>C12N 15/86</i>
(11) 0 676 814	(51) <i>H01L 29/78</i>	(11) 0 839 184	(51) <i>C12N 7/00</i>	(87) WO 1997/042337	
(11) 0 694 044	(51) <i>C12N 9/12</i>	(87) WO 1997/004076		(11) 0 915 700	(51) <i>A61K 31/50</i>
(87) WO 1994/024159		(11) 0 843 438	(51) <i>H04L 9/32</i>	(87) WO 1998/005333	
(11) 0 709 747	(51) <i>G03G 15/06</i>	(11) 0 845 259	(51) <i>A61K 8/31</i>	(11) 0 916 331	(51) <i>A61H 23/02</i>
(11) 0 714 670	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 0 847 083	(51) <i>H01L 21/3205</i>	(11) 0 916 496	(51) <i>B41J 2/05</i>
(11) 0 715 195	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 0 848 373	(51) <i>G06F 17/22</i>	(11) 0 916 974	(51) <i>G02B 6/38</i>
(11) 0 719 064	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 0 849 004	(51) <i>B05D 7/00</i>	(11) 0 917 057	(51) <i>G06F 9/46</i>
(11) 0 724 352	(51) <i>H04M 3/56</i>	(11) 0 851 394	(51) <i>G07C 3/00</i>	(11) 0 917 404	(51) <i>H05B 6/76</i>
(11) 0 731 642	(51) <i>A23B 5/005</i>	(11) 0 851 620	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 0 917 961	(51) <i>B41J 13/10</i>
(87) WO 1995/014388		(11) 0 853 675	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 0 918 376	(51) <i>H01R 12/32</i>
(11) 0 740 173	(51) <i>G02B 6/293</i>	(87) WO 1997/012046		(11) 0 918 433	(51) <i>H04N 1/40</i>
(11) 0 743 212	(51) <i>B60K 6/04</i>	(11) 0 857 883	(51) <i>F16C 29/06</i>	(11) 0 918 685	(51) <i>B64C 23/06</i>
(11) 0 749 258	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(87) WO 1998/012442		(87) WO 1999/000297	
(11) 0 752 667	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 0 858 245	(51) <i>H05B 3/06</i>	(11) 0 919 100	(51) <i>H04Q 3/00</i>
(11) 0 752 694	(51) <i>G09G 1/16</i>	(11) 0 862 175	(51) <i>G11B 17/22</i>	(87) WO 1998/008346	
(11) 0 770 587	(51) <i>C07C 13/465</i>	(11) 0 866 076	(51) <i>C08B 37/16</i>	(11) 0 919 515	(51) <i>B66F 9/18</i>
(11) 0 773 585	(51) <i>H01L 29/739</i>	(11) 0 868 206	(51) <i>A61N 1/39</i>	(11) 0 919 844	(51) <i>G02B 15/173</i>
(11) 0 775 403	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 1997/015351		(11) 0 919 894	(51) <i>G05B 19/19</i>
(87) WO 1996/036151		(11) 0 871 440	(51) <i>A61K 31/195</i>	(11) 0 919 934	(51) <i>G06F 13/40</i>
(11) 0 776 056	(51) <i>H01M 4/62</i>	(87) WO 1997/020553		(11) 0 920 664	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 0 778 747	(51) <i>A61B 7/04</i>	(11) 0 874 596	(51) <i>A61B 17/90</i>	(87) WO 1998/004088	
(87) WO 1996/006562		(87) WO 1997/016129		(11) 0 920 892	(51) <i>A63F 13/00</i>
(11) 0 786 800	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 0 876 016	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) 0 923 110	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) 0 788 714	(51) <i>H04N 7/08</i>	(11) 0 876 064	(51) <i>H04N 9/83</i>	(11) 0 923 903	(51) <i>A61B 5/024</i>
(87) WO 1996/013124		(11) 0 877 500	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 0 924 902	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 0 789 564	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 0 878 281	(51) <i>B27K 3/34</i>	(11) 0 925 652	(51) <i>H04B 7/005</i>
(87) WO 1996/015778		(11) 0 878 935	(51) <i>H04L 12/24</i>	(87) WO 1998/011676	
(11) 0 791 653	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 0 878 935	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 0 925 817	(51) <i>B01D 29/11</i>
(11) 0 797 338	(51) <i>H04M 7/00</i>	(11) 0 881 834	(51) <i>H04N 7/18</i>	(11) 0 925 927	(51) <i>B41J 2/05</i>
(11) 0 799 318	(51) <i>C12P 19/28</i>	(11) 0 882 264	(51) <i>G06F 12/06</i>	(11) 0 926 624	(51) <i>G06K 19/073</i>
(87) WO 1996/021038		(87) WO 1998/024029		(11) 0 927 477	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 0 800 170	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 0 883 137	(51) <i>H01B 1/12</i>	(87) WO 1998/012845	
(11) 0 805 470	(51) <i>H01H 35/38</i>	(87) WO 1998/026429		(11) 0 928 879	(51) <i>E21B 33/1295</i>
(11) 0 816 001	(51) <i>B23K 9/00</i>	(11) 0 884 149	(51) <i>B27K 3/34</i>	(11) 0 929 067	(51) <i>G11B 19/04</i>
(11) 0 817 292	(51) <i>H01M 4/52</i>	(11) 0 884 150	(51) <i>B27K 3/34</i>	(11) 0 930 131	(51) <i>B25B 11/00</i>
(11) 0 818 293	(51) <i>B29C 45/14</i>	(11) 0 887 822	(51) <i>H01H 27/00</i>	(87) WO 1999/006183	
(87) WO 1997/027987		(11) 0 887 881	(51) <i>H01Q 21/08</i>	(11) 0 930 757	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 0 821 617	(51) <i>B01F 5/06</i>	(11) 0 887 881	(51) <i>H01Q 21/08</i>	(11) 0 930 759	(51) <i>H04L 29/06</i>
(87) WO 1996/033008		(11) 0 890 711	(51) <i>F01D 5/20</i>	(87) WO 1998/008867	(51) <i>C07K 5/078</i>
(11) 0 822 789	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 0 894 520	(51) <i>B01D 41/04</i>	(11) 0 933 379	(51) <i>C07K 5/078</i>
(87) WO 1996/033672		(11) 0 897 786	(51) <i>B29C 45/77</i>	(87) WO 1998/008867	
		(11) 0 898 235	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 0 934 086	(51) <i>A61L 24/06</i>
		(11) 0 898 488	(51) <i>A63F 13/00</i>	(87) WO 1998/016265	
		(87) WO 1997/043020		(11) 0 934 532	(51) <i>G01R 15/18</i>
		(11) 0 899 597	(51) <i>G02B 26/10</i>	(87) WO 1999/010750	
		(11) 0 900 817	(51) <i>C08G 75/02</i>	(11) 0 935 272	(51) <i>H01H 71/46</i>
		(11) 0 902 560	(51) <i>H04B 10/18</i>	(11) 0 936 400	(51) <i>F21K 7/00</i>
		(11) 0 905 355	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 0 937 733	(51) <i>C07H 15/04</i>
		(87) WO 1996/033672			
		(11) 0 905 686	(51) <i>G11B 15/68</i>		

(11) 0 938 817 (87) WO 1998/027751	(51) H04Q 3/00	(11) 0 973 443 (87) WO 1998/031282	(51) A61M 16/00	(11) 1 005 480 (87) WO 1999/002547	(51) C07K 14/07
(11) 0 938 956 (87) WO 1997/024208	(51) B27G 13/10	(11) 0 974 954	(51) G10H 1/00	(11) 1 007 195 (87) WO 1999/002248	(51) B01D 71/68
(11) 0 941 758	(51) B01D 63/02	(11) 0 976 609	(51) B60N 3/00	(11) 1 007 267 (87) WO 1999/006173	(51) B23K 26/00
(11) 0 944 017	(51) G06K 7/10	(11) 0 977 463	(51) H04S 1/00	(11) 1 007 959 (87) WO 1997/023779	(51) G01N 30/84
(11) 0 946 155 (87) WO 1998/027971	(51) A61K 31/00	(11) 0 979 637	(51) A61B 19/00	(11) 1 008 603 (87) WO 1998/022505	(51) C07K 16/22
(11) 0 946 354 (87) WO 1998/025758	(51) B32B 1/08	(11) 0 980 737 (87) WO 1999/030864	(51) B23K 26/00	(11) 1 008 628	(51) C08L 53/00
(11) 0 946 991 (87) WO 1998/006138	(51) H01L 29/792	(11) 0 980 827	(51) B64D 15/00	(11) 1 009 107	(51) H04B 7/005
(11) 0 947 958	(51) G06T 11/00	(11) 0 981 833 (87) WO 1998/052211	(51) H01L 27/092	(11) 1 010 370	(51) A23L 1/0532
(11) 0 948 140	(51) H03M 13/00	(11) 0 982 733	(51) G11C 7/00	(11) 1 010 505	(51) B27D 5/00
(11) 0 948 356 (87) WO 1998/026801	(51) A61K 39/395	(11) 0 983 743	(51) A47L 9/10	(11) 1 010 878	(51) F02C 7/32
(11) 0 949 506	(51) G01N 33/487	(11) 0 984 474	(51) H01H 36/00	(11) 1 011 695 (87) WO 1999/003483	(51) A61K 35/00
(11) 0 949 788	(51) H04L 29/06	(11) 0 985 180 (87) WO 1998/049628	(51) G06F 15/163	(11) 1 011 997 (87) WO 2000/003885	(51) B60J 10/10
(11) 0 951 041	(51) H01H 37/54	(11) 0 985 576	(51) B60N 2/14	(11) 1 013 797	(51) C23G 1/10
(11) 0 951 297 (87) WO 1998/018488	(51) A61K 39/395	(11) 0 987 831	(51) H04B 7/005	(11) 1 016 517	(51) B29D 11/00
(11) 0 952 455	(51) G01R 19/04	(11) 0 989 302	(51) F04B 43/00	(11) 1 016 815	(51) F17C 13/00
(11) 0 953 452	(51) B41J 2/21	(11) 0 989 502	(51) G06F 17/30	(11) 1 017 403 (87) WO 1998/048815	(51) A61K 31/715
(11) 0 954 246 (87) WO 1998/025530	(51) A61B 18/00	(11) 0 990 789	(51) F02M 37/08	(11) 1 017 799 (87) WO 1999/011775	(51) C12N 15/09
(11) 0 954 922 (87) WO 1998/034390	(51) H04M 3/52	(11) 0 990 987	(51) G06F 11/14	(11) 1 018 635	(51) G01C 19/56
(11) 0 955 170	(51) B41J 2/175	(11) 0 991 060	(51) G11B 7/00	(11) 1 018 662	(51) G02B 6/44
(11) 0 955 468	(51) F04D 29/28	(11) 0 994 343	(51) G01N 21/86	(11) 1 018 662	(51) G02B 6/44
(11) 0 955 555	(51) G01R 33/3815	(11) 0 995 673	(51) B64C 1/12	(11) 1 020 395	(51) B66C 1/44
(11) 0 955 950 (87) WO 1997/025000	(51) A61F 2/04	(11) 0 995 913	(51) F16B 13/08	(11) 1 020 731	(51) G01R 31/28
(11) 0 957 016 (87) WO 1998/032637	(51) B60R 25/04	(11) 0 997 046 (87) WO 1998/051104	(51) H04Q 7/22	(11) 1 020 908 (87) WO 1999/008320	(51) H01L 23/12
(11) 0 957 160 (87) WO 1998/010055	(51) C12N 5/00	(11) 0 997 099	(51) A47L 13/22	(11) 1 021 795 (87) WO 1998/001825	(51) G06T 5/00
(11) 0 958 779 (87) WO 1999/025240	(51) A61B 5/00	(11) 0 997 323	(51) B60C 11/04	(11) 1 022 252	(51) C01D 3/24
(11) 0 958 986	(51) B61L 1/20	(11) 0 997 712	(51) G01F 23/26	(11) 1 022 511	(51) F21V 8/00
(11) 0 960 878	(51) C07C 231/02	(11) 0 998 035	(51) H03H 7/46	(11) 1 022 882	(51) H04L 12/56
(11) 0 962 456 (87) WO 1999/016763	(51) C07D 307/46	(11) 0 998 247 (87) WO 1998/017212	(51) A61F 5/443	(11) 1 022 902	(51) H04N 7/173
(11) 0 963 006	(51) H01Q 25/00	(11) 1 000 482 (87) WO 1999/008416	(51) H04L 9/00	(11) 1 022 934	(51) H05K 7/14
(11) 0 964 017	(51) C08G 65/30	(11) 1 000 918	(51) C07B 61/00	(11) 1 024 257	(51) F01P 7/16
(11) 0 964 524	(51) H03M 3/04	(11) 1 001 039	(51) C21B 7/20	(11) 1 024 574	(51) H02H 9/00
(11) 0 964 551	(51) H04L 12/44	(11) 1 001 224	(51) F23R 3/46	(11) 1 024 682	(51) H05K 5/02
(11) 0 965 087 (87) WO 1997/042582	(51) G06F 17/00	(11) 1 001 577	(51) H04L 12/56	(11) 1 025 640 (87) WO 1999/021274	(51) H03H 7/30
(11) 0 966 776 (87) WO 1999/036997	(51) H01R 13/658	(11) 1 002 501	(51) A61B 18/14	(11) 1 025 825	(51) A61F 13/495
(11) 0 967 002	(51) B01D 53/04	(11) 1 003 291	(51) H04B 1/48	(11) 1 026 163 (87) WO 1999/016759	(51) C07D 277/64
(11) 0 967 674	(51) H01M 6/18	(11) 1 003 408 (87) WO 1999/065371	(51) A47G 25/14	(11) 1 026 531	(51) G02B 7/00
(11) 0 970 869	(51) B61L 25/08	(11) 1 004 177 (87) WO 1999/017476	(51) H04B 17/02	(11) 1 026 764	(51) H01M 4/38
(11) 0 971 282	(51) G06F 1/14	(11) 1 004 433	(51) B32B 17/10	(11) 1 027 231 (87) WO 1999/020490	(51) B60R 19/02
		(11) 1 004 444	(51) B41J 2/16	(11) 1 028 057	(51) B65B 55/02
		(11) 1 004 888	(51) G01R 33/383	(11) 1 028 268	(51) F16F 13/10
		(11) 1 005 253	(51) H05B 3/74	(11) 1 028 290	(51) F24C 14/02

(11) 1 029 541 (87) WO 1999/004780	(51) A61K 31/18	(11) 1 051 161 (87) WO 1999/038498	(51) A61K 31/194	(11) 1 085 338 (11) 1 085 416 (11) 1 085 489 (11) 1 088 985 (11) 1 089 038 (11) 1 090 123 (87) WO 2000/000618	(51) G01R 33/36 (51) G06F 11/25 (51) G09F 3/10 (51) F02M 47/02 (51) F23L 17/04 (51) C12N 15/52
(11) 1 030 333 (87) WO 1999/019893	(51) H01H 13/70	(11) 1 051 308 (87) WO 1999/037496	(51) B60K 6/04	(11) 1 090 141 (87) WO 2000/061797	(51) C12Q 1/68
(11) 1 030 847 (87) WO 1999/018087	(51) C07D 249/12	(11) 1 051 824 (87) WO 1999/035801	(51) H04L 29/06	(11) 1 091 380 (11) 1 092 126 (87) WO 2000/002008	(51) H01H 85/20 (51) G01C 21/00
(11) 1 031 242 (87) WO 1999/022529	(51) H04Q 7/20	(11) 1 051 830 (87) WO 1999/038304	(51) H04M 3/30	(11) 1 092 948 (11) 1 093 736 (11) 1 093 818 (87) WO 2000/002574	(51) G01C 21/26 (51) A47B 97/08 (51) A61K 38/00
(11) 1 031 661 (11) 1 031 773 (11) 1 032 162 (11) 1 033 210 (11) 1 033 683 (11) 1 034 641 (87) WO 1999/025101	(51) E01H 5/04 (51) F16J 15/02 (51) H04L 12/46 (51) B27G 13/10 (51) G06T 15/20 (51) H04L 12/56	(11) 1 052 106 (11) 1 052 806 (11) 1 052 923 (87) WO 1999/029223	(51) B41J 11/04 (51) H04L 12/24 (51) A47L 5/30	(11) 1 095 066 (87) WO 1999/067298	(51) B01J 23/00 (51) H01R 13/629 (51) C08F 4/00
(11) 1 034 746 (11) 1 035 144 (11) 1 036 591 (87) WO 1999/029417	(51) A61B 18/12 (51) C08G 18/32 (51) B01J 23/46	(11) 1 055 239 (87) WO 1999/036920	(51) G21C 7/00	(11) 1 095 147 (87) WO 2000/001827	(51) C12N 15/52
(11) 1 037 179 (11) 1 037 409 (11) 1 039 317 (87) WO 1999/026093	(51) G07F 11/16 (51) H04B 10/08 (51) G02B 5/30	(11) 1 059 176 (11) 1 059 440 (11) 1 062 748 (87) WO 2000/027048	(51) B44F 1/06 (51) F02N 11/04 (51) H04B 7/185	(11) 1 095 808 (11) 1 096 294 (11) 1 096 534 (11) 1 096 727 (11) 1 097 851 (11) 1 098 109 (11) 1 098 132 (87) WO 2000/070263	(51) B60J 10/12 (51) G02B 27/12 (51) H01J 9/34 (51) H04L 12/28 (51) B60T 11/06 (51) F16F 9/34 (51) F17C 13/06
(11) 1 040 345 (87) WO 1999/034202	(51) G01N 27/403	(11) 1 065 794 (11) 1 065 874 (11) 1 069 223 (11) 1 070 569 (87) WO 1999/032266	(51) H04B 1/707 (51) H04N 1/32 (51) D04H 13/00 (51) B25D 13/00	(11) 1 098 216 (11) 1 098 332 (11) 1 099 746 (11) 1 100 081 (87) WO 2000/070608	(51) H01J 9/34 (51) H04L 12/28 (51) B60T 11/06 (51) F16F 9/34 (51) F17C 13/06
(11) 1 040 591 (87) WO 2000/016494	(51) H04B 1/69	(11) 1 072 556 (11) 1 074 411 (11) 1 075 889 (11) 1 076 013 (11) 1 077 152 (11) 1 077 221 (11) 1 077 244 (11) 1 080 347 (87) WO 1999/060351	(51) B44F 1/06 (51) F02N 11/04 (51) H04B 7/185 (51) H04B 1/707 (51) H04N 1/32 (51) D04H 13/00 (51) B25D 13/00 (51) B67D 5/34 (51) B60J 1/20 (51) B23C 5/22 (51) B65D 81/26 (51) B60N 2/28 (51) C08B 31/18 (51) C09J 107/00 (51) G01H 1/00	(11) 1 098 132 (87) WO 2000/070263	(51) F17C 13/06
(11) 1 042 144 (87) WO 1999/033685	(51) B60R 21/26	(11) 1 074 411 (11) 1 075 889 (11) 1 076 013 (11) 1 077 152 (11) 1 077 221 (11) 1 077 244 (11) 1 080 347 (87) WO 1999/060351	(51) B67D 5/34 (51) B60J 1/20 (51) B23C 5/22 (51) B65D 81/26 (51) B60N 2/28 (51) C08B 31/18 (51) C09J 107/00 (51) G01H 1/00	(11) 1 098 216 (11) 1 098 332 (11) 1 099 746 (11) 1 100 081 (87) WO 2000/070608	(51) F17C 13/06
(11) 1 042 640 (87) WO 1999/028689	(51) C04B 33/32	(11) 1 072 556 (11) 1 074 411 (11) 1 075 889 (11) 1 076 013 (11) 1 077 152 (11) 1 077 221 (11) 1 077 244 (11) 1 080 347 (87) WO 1999/060351	(51) B67D 5/34 (51) B60J 1/20 (51) B23C 5/22 (51) B65D 81/26 (51) B60N 2/28 (51) C08B 31/18 (51) C09J 107/00 (51) G01H 1/00	(11) 1 098 216 (11) 1 098 332 (11) 1 099 746 (11) 1 100 081 (87) WO 2000/070608	(51) F17C 13/06
(11) 1 043 639 (11) 1 044 509 (87) WO 2000/008864	(51) G05B 19/042 (51) H04B 1/10	(11) 1 072 556 (11) 1 074 411 (11) 1 075 889 (11) 1 076 013 (11) 1 077 152 (11) 1 077 221 (11) 1 077 244 (11) 1 080 347 (87) WO 1999/060351	(51) B67D 5/34 (51) B60J 1/20 (51) B23C 5/22 (51) B65D 81/26 (51) B60N 2/28 (51) C08B 31/18 (51) C09J 107/00 (51) G01H 1/00	(11) 1 098 216 (11) 1 098 332 (11) 1 099 746 (11) 1 100 081 (87) WO 2000/070608	(51) F17C 13/06
(11) 1 044 832 (11) 1 044 929 (11) 1 045 611 (11) 1 046 101 (87) WO 2000/020965	(51) B60H 1/00 (51) C03B 5/225 (51) H04Q 11/04 (51) G06F 9/44	(11) 1 072 556 (11) 1 074 411 (11) 1 075 889 (11) 1 076 013 (11) 1 077 152 (11) 1 077 221 (11) 1 077 244 (11) 1 080 347 (87) WO 1999/060351	(51) B67D 5/34 (51) B60J 1/20 (51) B23C 5/22 (51) B65D 81/26 (51) B60N 2/28 (51) C08B 31/18 (51) C09J 107/00 (51) G01H 1/00	(11) 1 098 216 (11) 1 098 332 (11) 1 099 746 (11) 1 100 081 (87) WO 2000/070608	(51) F17C 13/06
(11) 1 046 113 (87) WO 2000/011565	(51) G06F 17/00	(11) 1 072 556 (11) 1 074 411 (11) 1 075 889 (11) 1 076 013 (11) 1 077 152 (11) 1 077 221 (11) 1 077 244 (11) 1 080 347 (87) WO 1999/060351	(51) B67D 5/34 (51) B60J 1/20 (51) B23C 5/22 (51) B65D 81/26 (51) B60N 2/28 (51) C08B 31/18 (51) C09J 107/00 (51) G01H 1/00	(11) 1 098 216 (11) 1 098 332 (11) 1 099 746 (11) 1 100 081 (87) WO 2000/070608	(51) F17C 13/06
(11) 1 046 939 (11) 1 047 093 (11) 1 047 283 (11) 1 047 953 (87) WO 2000/029864	(51) G02B 13/00 (51) H01H 87/00 (51) H04Q 11/04 (51) G01R 33/563	(11) 1 072 556 (11) 1 074 411 (11) 1 075 889 (11) 1 076 013 (11) 1 077 152 (11) 1 077 221 (11) 1 077 244 (11) 1 080 347 (87) WO 1999/060351	(51) B67D 5/34 (51) B60J 1/20 (51) B23C 5/22 (51) B65D 81/26 (51) B60N 2/28 (51) C08B 31/18 (51) C09J 107/00 (51) G01H 1/00	(11) 1 098 216 (11) 1 098 332 (11) 1 099 746 (11) 1 100 081 (87) WO 2000/070608	(51) F17C 13/06
(11) 1 049 411 (87) WO 1999/035982	(51) A61B 18/00	(11) 1 072 556 (11) 1 074 411 (11) 1 075 889 (11) 1 076 013 (11) 1 077 152 (11) 1 077 221 (11) 1 077 244 (11) 1 080 347 (87) WO 1999/060351	(51) B67D 5/34 (51) B60J 1/20 (51) B23C 5/22 (51) B65D 81/26 (51) B60N 2/28 (51) C08B 31/18 (51) C09J 107/00 (51) G01H 1/00	(11) 1 098 216 (11) 1 098 332 (11) 1 099 746 (11) 1 100 081 (87) WO 2000/070608	(51) F17C 13/06
(11) 1 049 426 (87) WO 1999/037249	(51) A61F 2/24	(11) 1 072 556 (11) 1 074 411 (11) 1 075 889 (11) 1 076 013 (11) 1 077 152 (11) 1 077 221 (11) 1 077 244 (11) 1 080 347 (87) WO 1999/060351	(51) B67D 5/34 (51) B60J 1/20 (51) B23C 5/22 (51) B65D 81/26 (51) B60N 2/28 (51) C08B 31/18 (51) C09J 107/00 (51) G01H 1/00	(11) 1 098 216 (11) 1 098 332 (11) 1 099 746 (11) 1 100 081 (87) WO 2000/070608	(51) F17C 13/06
(11) 1 049 738 (87) WO 1999/037708	(51) C08K 3/22	(11) 1 072 556 (11) 1 074 411 (11) 1 075 889 (11) 1 076 013 (11) 1 077 152 (11) 1 077 221 (11) 1 077 244 (11) 1 080 347 (87) WO 1999/060351	(51) B67D 5/34 (51) B60J 1/20 (51) B23C 5/22 (51) B65D 81/26 (51) B60N 2/28 (51) C08B 31/18 (51) C09J 107/00 (51) G01H 1/00	(11) 1 098 216 (11) 1 098 332 (11) 1 099 746 (11) 1 100 081 (87) WO 2000/070608	(51) F17C 13/06
(11) 1 050 330 (11) 1 050 772	(51) B01D 17/04 (51) G02B 26/10	(11) 1 072 556 (11) 1 074 411 (11) 1 075 889 (11) 1 076 013 (11) 1 077 152 (11) 1 077 221 (11) 1 077 244 (11) 1 080 347 (87) WO 1999/060351	(51) B67D 5/34 (51) B60J 1/20 (51) B23C 5/22 (51) B65D 81/26 (51) B60N 2/28 (51) C08B 31/18 (51) C09J 107/00 (51) G01H 1/00	(11) 1 098 216 (11) 1 098 332 (11) 1 099 746 (11) 1 100 081 (87) WO 2000/070608	(51) F17C 13/06
(11) 1 051 161 (87) WO 1999/038498	(51) A61K 31/18	(11) 1 072 556 (11) 1 074 411 (11) 1 075 889 (11) 1 076 013 (11) 1 077 152 (11) 1 077 221 (11) 1 077 244 (11) 1 080 347 (87) WO 1999/060351	(51) B67D 5/34 (51) B60J 1/20 (51) B23C 5/22 (51) B65D 81/26 (51) B60N 2/28 (51) C08B 31/18 (51) C09J 107/00 (51) G01H 1/00	(11) 1 098 216 (11) 1 098 332 (11) 1 099 746 (11) 1 100 081 (87) WO 2000/070608	(51) F17C 13/06
(11) 1 051 308 (87) WO 1999/037496	(51) H01H 13/70	(11) 1 072 556 (11) 1 074 411 (11) 1 075 889 (11) 1 076 013 (11) 1 077 152 (11) 1 077 221 (11) 1 077 244 (11) 1 080 347 (87) WO 1999/060351	(51) B67D 5/34 (51) B60J 1/20 (51) B23C 5/22 (51) B65D 81/26 (51) B60N 2/28 (51) C08B 31/18 (51) C09J 107/00 (51) G01H 1/00	(11) 1 098 216 (11) 1 098 332 (11) 1 099 746 (11) 1 100 081 (87) WO 2000/070608	(51) F17C 13/06
(11) 1 051 824 (87) WO 1999/035801	(51) C07D 249/12	(11) 1 072 556 (11) 1 074 411 (11) 1 075 889 (11) 1 076 013 (11) 1 077 152 (11) 1 077 221 (11) 1 077 244 (11) 1 080 347 (87) WO 1999/060351	(51) B67D 5/34 (51) B60J 1/20 (51) B23C 5/22 (51) B65D 81/26 (51) B60N 2/28 (51) C08B 31/18 (51) C09J 107/00 (51) G01H 1/00	(11) 1 098 216 (11) 1 098 332 (11) 1 099 746 (11) 1 100 081 (87) WO 2000/070608	(51) F17C 13/06
(11) 1 051 830 (87) WO 1999/038304	(51) H04Q 7/20	(11) 1 072 556 (11) 1 074 411 (11) 1 075 889 (11) 1 076 013 (11) 1 077 152 (11) 1 077 221 (11) 1 077 244 (11) 1 080 347 (87) WO 1999/060351	(51) B67D 5/34 (51) B60J 1/20 (51) B23C 5/22 (51) B65D 81/26 (51) B60N 2/28 (51) C08B 31/18 (51) C09J 107/00 (51) G01H 1/00	(11) 1 098 216 (11) 1 098 332 (11) 1 099 746 (11) 1 100 081 (87) WO 2000/070608	(51) F17C 13/06
(11) 1 052 106 (11) 1 052 806 (11) 1 052 923 (87) WO 1999/029223	(51) E01H 5/04 (51) F16J 15/02 (51) H04L 12/46 (51) B27G 13/10 (51) G06T 15/20 (51) H04L 12/56	(11) 1 072 556 (11) 1 074 411 (11) 1 075 889 (11) 1 076 013 (11) 1 077 152 (11) 1 077 221 (11) 1 077 			

(11) 1 107 622	(51) <i>H04Q 7/30</i>	(11) 1 128 067	(51) <i>F04C 18/16</i>	(11) 1 148 247	(51) <i>F04D 29/26</i>
(11) 1 107 631	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 128 651	(51) <i>H04M 11/06</i>	(11) 1 148 803	(51) <i>A47J 37/06</i>
(11) 1 107 696	(51) <i>A61B 7/04</i>	(11) 1 129 191	(51) <i>C12N 15/12</i>	(87) WO 2000/016676	
(87) WO 2000/010462		(87) WO 2000/029569		(11) 1 149 171	(51) <i>C12N 15/867</i>
(11) 1 107 963	(51) <i>C07D 401/06</i>	(11) 1 130 062	(51) <i>C09B 5/62</i>	(87) WO 2000/036130	
(87) WO 2000/012499		(11) 1 130 744	(51) <i>H02K 11/04</i>	(11) 1 149 199	(51) <i>D06P 5/15</i>
(11) 1 110 382	(51) <i>H04N 5/272</i>	(11) 1 131 560	(51) <i>F04D 29/18</i>	(87) WO 2000/043586	
(87) WO 2000/014959		(87) WO 2001/020169		(11) 1 149 635	(51) <i>B05D 7/00</i>
(11) 1 110 515	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 132 269	(51) <i>B60S 1/54</i>	(11) 1 149 705	(51) <i>B41J 2/14</i>
(11) 1 110 763	(51) <i>B60C 19/00</i>	(11) 1 132 521	(51) <i>D21H 19/58</i>	(11) 1 149 738	(51) <i>B60R 16/02</i>
(11) 1 111 191	(51) <i>F01D 5/26</i>	(11) 1 134 538	(51) <i>F41H 11/12</i>	(11) 1 150 007	(51) <i>F02N 11/04</i>
(11) 1 111 527	(51) <i>G06Q 90/00</i>	(11) 1 135 781	(51) <i>H01F 7/16</i>	(11) 1 151 443	(51) <i>H01B 13/32</i>
(11) 1 111 880	(51) <i>H04M 1/56</i>	(87) WO 2000/031758		(87) WO 2000/036614	
(11) 1 112 291	(51) <i>C08F 4/40</i>	(11) 1 137 496	(51) <i>B05D 1/36</i>	(11) 1 151 883	(51) <i>B60J 7/14</i>
(87) WO 2000/012567		(87) WO 2000/025938		(11) 1 152 157	(51) <i>F16B 35/06</i>
(11) 1 112 553	(51) <i>G06T 15/20</i>	(11) 1 137 515	(51) <i>B24B 49/04</i>	(11) 1 152 341	(51) <i>G06F 11/273</i>
(87) WO 2001/006462		(87) WO 2000/035631		(11) 1 153 820	(51) <i>B62D 25/06</i>
(11) 1 112 693	(51) <i>A23L 1/305</i>	(11) 1 138 013	(51) <i>G06K 9/36</i>	(11) 1 154 442	(51) <i>H01C 10/46</i>
(11) 1 112 823	(51) <i>B26D 7/08</i>	(87) WO 2000/016248		(11) 1 154 696	(51) <i>A22C 13/00</i>
(11) 1 112 874	(51) <i>B60H 1/32</i>	(11) 1 138 299	(51) <i>A61F 13/512</i>	(87) WO 2000/038531	
(11) 1 113 022	(51) <i>C08B 31/04</i>	(11) 1 138 576	(51) <i>B62D 1/16</i>	(11) 1 155 333	(51) <i>G01R 11/32</i>
(11) 1 113 164	(51) <i>F02M 37/22</i>	(11) 1 139 013	(51) <i>F21V 7/00</i>	(87) WO 2000/045184	
(11) 1 114 123	(51) <i>C10B 53/00</i>	(11) 1 139 108	(51) <i>G01R 31/3185</i>	(11) 1 155 613	(51) <i>A01K 89/01</i>
(87) WO 2000/006668		(11) 1 139 360	(51) <i>H01H 3/12</i>	(11) 1 156 374	(51) <i>G03G 9/107</i>
(11) 1 114 641	(51) <i>A61K 31/08</i>	(11) 1 139 743	(51) <i>A01N 33/18</i>	(11) 1 156 690	(51) <i>H04Q 7/36</i>
(11) 1 114 725	(51) <i>B41J 2/175</i>	(87) WO 2000/035279		(11) 1 157 843	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 1 115 134	(51) <i>H01J 9/02</i>	(11) 1 139 777	(51) <i>A23G 4/00</i>	(11) 1 158 143	(51) <i>F01N 3/02</i>
(11) 1 115 258	(51) <i>H04Q 3/62</i>	(87) WO 2000/038532		(11) 1 158 334	(51) <i>G02B 26/12</i>
(11) 1 116 243	(51) <i>H01B 3/44</i>	(11) 1 140 840	(51) <i>C07D 211/78</i>	(11) 1 158 676	(51) <i>H03J 7/00</i>
(87) WO 2000/017889		(87) WO 2000/042012		(11) 1 159 192	(51) <i>B64D 37/00</i>
(11) 1 116 575	(51) <i>B29C 70/52</i>	(11) 1 140 924	(51) <i>C07D 413/06</i>	(87) WO 2000/035752	
(11) 1 116 576	(51) <i>B29D 11/00</i>	(87) WO 2000/035915		(11) 1 159 513	(51) <i>F01L 9/04</i>
(11) 1 116 892	(51) <i>F16C 13/00</i>	(11) 1 141 223	(51) <i>C11D 17/00</i>	(87) WO 2001/049981	
(11) 1 117 095	(51) <i>G11B 7/007</i>	(87) WO 2000/039273		(11) 1 160 311	(51) <i>C11D 17/00</i>
(11) 1 118 522	(51) <i>B61L 29/00</i>	(11) 1 141 767	(51) <i>G02C 7/04</i>	(11) 1 160 521	(51) <i>F24H 1/28</i>
(11) 1 118 764	(51) <i>F02M 37/00</i>	(87) WO 2000/036456		(11) 1 160 778	(51) <i>G11B 7/125</i>
(11) 1 118 766	(51) <i>F02M 55/00</i>	(11) 1 141 970	(51) <i>G21C 7/107</i>	(11) 1 161 125	(51) <i>H05K 1/18</i>
(11) 1 118 942	(51) <i>G06F 13/42</i>	(87) WO 2000/041184		(11) 1 162 084	(51) <i>B60C 3/04</i>
(11) 1 120 169	(51) <i>B06B 1/06</i>	(11) 1 142 208	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 1 162 490	(51) <i>G02B 7/02</i>
(11) 1 121 923	(51) <i>A61J 9/00</i>	(87) WO 2000/041458		(11) 1 162 503	(51) <i>G03C 7/30</i>
(11) 1 122 324	(51) <i>C22B 19/20</i>	(11) 1 143 372	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 1 162 911	(51) <i>A47L 23/05</i>
(11) 1 122 576	(51) <i>G02B 21/34</i>	(11) 1 143 758	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(87) WO 2000/057764	
(11) 1 122 912	(51) <i>H04L 12/12</i>	(87) WO 2001/035690		(11) 1 163 087	(51) <i>B25F 5/00</i>
(11) 1 123 064	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 143 809	(51) <i>A23L 1/00</i>	(87) WO 2001/051256	
(87) WO 2000/024339		(87) WO 2000/042865		(11) 1 163 459	(51) <i>F16G 3/00</i>
(11) 1 124 225	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) 1 144 113	(51) <i>B01J 29/22</i>	(87) WO 2001/053715	
(11) 1 125 862	(51) <i>B65D 81/05</i>	(87) WO 2000/038834		(11) 1 163 545	(51) <i>G02B 5/32</i>
(11) 1 127 236	(51) <i>F16L 37/28</i>	(11) 1 145 178	(51) <i>G06F 19/00</i>	(87) WO 2000/057218	
(87) WO 2000/028255		(87) WO 2000/043942		(11) 1 164 018	(51) <i>B41J 2/165</i>
(11) 1 127 426	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 145 853	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 1 164 279	(51) <i>F02M 25/07</i>
(87) WO 2000/025477		(11) 1 146 099	(51) <i>C09D 183/04</i>	(87) WO 2001/055579	
(11) 1 128 052	(51) <i>F02K 1/72</i>	(11) 1 146 285	(51) <i>F22B 1/18</i>	(11) 1 164 673	(51) <i>H02G 1/12</i>
		(11) 1 146 918	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 1 165 579	(51) <i>C07H 1/08</i>
		(87) WO 2001/015757		(87) WO 2000/044759	
		(11) 1 147 286	(51) <i>E21B 21/01</i>		
		(87) WO 2000/045028			

(11) 1 165 936 (87) WO 2000/037777	(51) <i>E21B 43/26</i>	(11) 1 193 116	(51) <i>B60N 2/58</i>	(11) 1 209 803	(51) <i>H02K 19/36</i>
(11) 1 166 800	(51) <i>A61K 45/06</i>	(11) 1 193 277	(51) <i>C08G 18/08</i>	(11) 1 209 980 (87) WO 2001/011977	(51) <i>A23C 1/12</i>
(11) 1 167 503	(51) <i>C11D 3/00</i>	(11) 1 193 523	(51) <i>G02B 26/02</i>	(11) 1 210 385 (87) WO 2001/057117	(51) <i>C08J 5/18</i>
(11) 1 167 888	(51) <i>F24F 5/00</i>	(11) 1 193 524	(51) <i>G02B 26/02</i>	(11) 1 210 983	(51) <i>B05B 11/00</i>
(11) 1 168 454	(51) <i>H01L 29/78</i>	(11) 1 193 527	(51) <i>G02B 26/08</i>	(11) 1 211 047	(51) <i>B29C 47/06</i>
(11) 1 170 737	(51) <i>G11B 7/125</i>	(11) 1 193 812	(51) <i>H01R 24/00</i>	(11) 1 211 050	(51) <i>B29C 47/32</i>
(11) 1 170 979 (87) WO 2001/045464	(51) <i>H05B 3/26</i>	(11) 1 193 909	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 211 050	(51) <i>B29C 47/32</i>
(11) 1 171 379 (87) WO 2000/058208	(51) <i>C01B 7/19</i>	(11) 1 194 026	(51) <i>H05K 5/00</i>	(11) 1 211 279	(51) <i>C08J 9/00</i>
(11) 1 173 037	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 194 069 (87) WO 2001/003572	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 212 089 (87) WO 2001/013953	(51) <i>A61K 31/138</i>
(11) 1 173 444 (87) WO 2000/066594	(51) <i>C07D 501/04</i>	(11) 1 194 121 (87) WO 2000/078286	(51) <i>A61K 9/12</i>	(11) 1 213 159	(51) <i>B60C 9/22</i>
(11) 1 174 246	(51) <i>B29C 55/12</i>	(11) 1 195 178	(51) <i>A61P 5/06</i>	(11) 1 214 486 (87) WO 2001/018324	(51) <i>E04F 17/04</i>
(11) 1 174 860	(51) <i>G11B 5/54</i>	(11) 1 195 638	(51) <i>G02F 1/31</i>	(11) 1 214 519 (87) WO 2001/020160	(51) <i>F02P 9/00</i>
(11) 1 175 724 (87) WO 2001/059917	(51) <i>H02M 3/155</i>	(11) 1 195 948	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 214 605 (87) WO 2001/022103	(51) <i>G01R 31/00</i>
(11) 1 176 631 (87) WO 2001/048801	(51) <i>H01L 21/304</i>	(11) 1 196 111 (87) WO 2001/005325	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 1 215 043	(51) <i>B32B 27/36</i>
(11) 1 176 991 (87) WO 2000/069480	(51) <i>A61L 15/18</i>	(11) 1 197 052 (87) WO 2001/003398	(51) <i>H04L 29/00</i>	(11) 1 215 856	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 177 972	(51) <i>B62K 5/04</i>	(11) 1 197 215	(51) <i>A61K 31/7048</i>	(11) 1 216 804	(51) <i>B28C 5/42</i>
(11) 1 179 008 (87) WO 2000/068255	(51) <i>C07K 5/10</i>	(11) 1 197 250	(51) <i>A63F 13/00</i>	(11) 1 216 814	(51) <i>B29D 30/20</i>
(11) 1 179 864	(51) <i>H01M 2/16</i>	(11) 1 197 356	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 1 216 936	(51) <i>B65F 3/22</i>
(11) 1 180 453	(51) <i>B60R 5/04</i>	(11) 1 197 498 (87) WO 2000/059960	(51) <i>C08F 8/00</i>	(11) 1 216 965	(51) <i>C03B 7/16</i>
(11) 1 181 510 (87) WO 2000/066984	(51) <i>G01J 1/16</i>	(11) 1 197 780	(51) <i>G02B 26/12</i>	(11) 1 217 053	(51) <i>C09J 7/02</i>
(11) 1 182 289	(51) <i>D06B 19/00</i>	(11) 1 197 875 (87) WO 2000/036527	(51) <i>G06F 17/16</i>	(11) 1 217 178	(51) <i>F01L 9/04</i>
(11) 1 183 165 (87) WO 2000/071388	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 199 194	(51) <i>B60D 1/46</i>	(11) 1 217 855	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 183 791 (87) WO 2001/080454	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 1 199 553	(51) <i>G01M 11/02</i>	(11) 1 217 968 (87) WO 2000/071053	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 184 469	(51) <i>C22B 7/02</i>	(11) 1 199 795 (87) WO 2001/008290	(51) <i>H03B 5/18</i>	(11) 1 218 213 (87) WO 2001/025041	(51) <i>B60K 1/00</i>
(11) 1 186 466	(51) <i>B60N 2/14</i>	(11) 1 200 433 (87) WO 2001/009132	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 219 578	(51) <i>C04B 35/573</i>
(11) 1 187 224	(51) <i>H01L 31/18</i>	(11) 1 200 713 (87) WO 2001/011197	(51) <i>F01D 17/16</i>	(11) 1 219 707	(51) <i>C12N 15/10</i>
(11) 1 187 268	(51) <i>H01R 13/646</i>	(11) 1 201 490	(51) <i>B60N 2/427</i>	(11) 1 220 004	(51) <i>G02B 21/00</i>
(11) 1 188 106 (87) WO 2000/067107	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 201 714	(51) <i>C08L 69/00</i>	(11) 1 220 234	(51) <i>H01B 1/08</i>
(11) 1 188 567	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 202 014	(51) <i>F27D 21/00</i>	(11) 1 220 862 (87) WO 2001/027131	(51) <i>C07H 19/167</i>
(11) 1 188 921	(51) <i>F02M 1/12</i>	(11) 1 202 247	(51) <i>G09G 5/00</i>	(11) 1 223 203	(51) <i>C09J 7/02</i>
(11) 1 189 384	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 202 284	(51) <i>G11C 11/16</i>	(11) 1 223 352	(51) <i>F16B 25/10</i>
(11) 1 189 465	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 203 319 (87) WO 2001/004794	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 223 379	(51) <i>F22B 1/00</i>
(11) 1 190 166 (87) WO 2001/048360	(51) <i>F02D 1/00</i>	(11) 1 203 776	(51) <i>C08B 37/00</i>	(11) 1 223 430 (87) WO 2001/020354	(51) <i>G01R 31/02</i>
(11) 1 191 053 (87) WO 2001/049778	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) 1 205 239	(51) <i>B01J 13/16</i>	(11) 1 223 462	(51) <i>G03B 21/00</i>
(11) 1 191 098	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 1 206 970	(51) <i>B01J 9/00</i>	(11) 1 223 706	(51) <i>H04L 9/32</i>
(11) 1 191 631	(51) <i>H01R 4/18</i>	(11) 1 207 237	(51) <i>E04B 1/348</i>	(11) 1 223 757	(51) <i>H04N 7/06</i>
(11) 1 192 119 (87) WO 2001/002332	(51) <i>C07C 47/02</i>	(11) 1 207 667	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 224 003 (87) WO 2001/019436	(51) <i>A61M 15/00</i>
(11) 1 192 203 (87) WO 2000/066647	(51) <i>C08G 63/60</i>	(11) 1 207 867 (87) WO 2001/015681	(51) <i>A61K 31/135</i>	(11) 1 225 084	(51) <i>B60N 2/06</i>
		(11) 1 208 633 (87) WO 2001/013500	(51) <i>H02K 51/00</i>	(11) 1 225 563	(51) <i>G10H 1/00</i>
		(11) 1 209 417	(51) <i>F23N 5/12</i>	(11) 1 225 692	(51) <i>H03F 3/60</i>
		(11) 1 209 475	(51) <i>G01R 27/06</i>	(11) 1 225 747	(51) <i>H04L 29/06</i>
				(11) 1 226 046 (87) WO 2001/028803	(51) <i>B60K 35/00</i>

(11) 1 226 157 (87) WO 2001/032682	(51) <i>C07J 9/00</i>	(11) 1 246 373	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 1 264 713	(51) <i>B60C 11/12</i>
(11) 1 226 922	(51) <i>B29C 47/76</i>	(11) 1 246 404	(51) <i>H04J 3/16</i>	(11) 1 267 423	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) 1 226 984	(51) <i>B60D 1/14</i>	(11) 1 246 909 (87) WO 2001/048178	(51) <i>C12N 9/88</i>	(11) 1 267 544	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 226 990	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 247 001 (87) WO 2001/051766	(51) <i>E21B 43/08</i>	(11) 1 267 693 (87) WO 2001/041614	(51) <i>A47K 10/32</i>
(11) 1 227 077	(51) <i>C07C 67/08</i>	(11) 1 247 665	(51) <i>B60G 17/015</i>	(11) 1 269 003 (87) WO 2001/077513	(51) <i>F02M 21/02</i>
(11) 1 227 889 (87) WO 2001/032311	(51) <i>B02C 4/06</i>	(11) 1 247 800	(51) <i>C07C 229/24</i>	(11) 1 269 049 (87) WO 2001/013019	(51) <i>F16K 5/10</i>
(11) 1 228 160 (87) WO 2001/027215	(51) <i>C09K 3/14</i>	(11) 1 248 053	(51) <i>F24H 9/02</i>	(11) 1 269 845 (87) WO 2001/072124	(51) <i>A01N 43/08</i>
(11) 1 228 679	(51) <i>A01C 21/00</i>	(11) 1 248 618 (87) WO 2001/037833	(51) <i>A61K 31/44</i>	(11) 1 269 861	(51) <i>A23L 1/318</i>
(11) 1 228 891	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 1 248 772 (87) WO 2001/053277	(51) <i>C07D 251/34</i>	(11) 1 270 193	(51) <i>B30B 15/06</i>
(11) 1 230 571 (87) WO 2001/037023	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 1 248 963 (87) WO 2001/040871	(51) <i>G03F 1/14</i>	(11) 1 270 289	(51) <i>B60H 1/22</i>
(11) 1 231 439 (87) WO 2001/036880	(51) <i>F24F 7/06</i>	(11) 1 249 320	(51) <i>B26F 3/00</i>	(11) 1 270 394	(51) <i>B62M 3/00</i>
(11) 1 232 924	(51) <i>B61D 17/04</i>	(11) 1 250 255 (87) WO 2001/054972	(51) <i>B63H 5/125</i>	(11) 1 270 474	(51) <i>B65H 23/32</i>
(11) 1 232 950	(51) <i>B65B 61/20</i>	(11) 1 250 278 (87) WO 2001/055021	(51) <i>B65H 45/22</i>	(11) 1 270 900	(51) <i>F02B 75/02</i>
(11) 1 232 968	(51) <i>B65G 41/00</i>	(11) 1 250 314 (87) WO 2001/055066	(51) <i>C07C 255/54</i>	(11) 1 271 124	(51) <i>G01N 1/10</i>
(11) 1 233 498	(51) <i>H02K 3/28</i>	(11) 1 251 173	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 271 173	(51) <i>G01R 33/36</i>
(11) 1 234 065 (87) WO 2001/034884	(51) <i>D01F 6/06</i>	(11) 1 251 762 (87) WO 2001/054545	(51) <i>A47C 9/02</i>	(11) 1 271 918	(51) <i>H04N 1/32</i>
(11) 1 234 110 (87) WO 2001/038716	(51) <i>F02M 25/08</i>	(11) 1 251 800 (87) WO 2001/054622	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 272 488 (87) WO 2001/070738	(51) <i>C07D 417/08</i>
(11) 1 234 295 (87) WO 2001/013350	(51) <i>G09F 3/20</i>	(11) 1 252 261 (87) WO 1999/022577	(51) <i>C10G 47/16</i>	(11) 1 272 599 (87) WO 2001/079408	(51) <i>C11D 3/37</i>
(11) 1 234 510	(51) <i>A23N 15/00</i>	(11) 1 252 266 (87) WO 2001/042398	(51) <i>C10L 1/18</i>	(11) 1 273 937	(51) <i>G02B 6/02</i>
(11) 1 234 858	(51) <i>C09B 67/22</i>	(11) 1 252 820	(51) <i>A01N 43/22</i>	(11) 1 274 083	(51) <i>G11B 23/107</i>
(11) 1 235 036	(51) <i>F24D 3/14</i>	(11) 1 253 161	(51) <i>C08G 63/688</i>	(11) 1 274 103	(51) <i>H01F 27/34</i>
(11) 1 236 285 (87) WO 2001/043295	(51) <i>H04B 1/28</i>	(11) 1 254 306 (87) WO 2001/059273	(51) <i>F01N 3/32</i>	(11) 1 274 218	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) 1 237 505 (87) WO 2001/043664	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 254 629 (87) WO 2002/039893	(51) <i>A61B 5/022</i>	(11) 1 274 419 (87) WO 2001/068087	(51) <i>A61K 31/315</i>
(11) 1 238 933	(51) <i>B65H 18/26</i>	(11) 1 255 058	(51) <i>F16F 9/53</i>	(11) 1 274 566 (87) WO 2001/072508	(51) <i>B32B 7/02</i>
(11) 1 241 530	(51) <i>G03G 9/083</i>	(11) 1 256 390	(51) <i>B05D 7/00</i>	(11) 1 274 931 (87) WO 2001/077511	(51) <i>F02D 41/22</i>
(11) 1 242 025 (87) WO 2001/041688	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 257 041	(51) <i>H02K 3/52</i>	(11) 1 274 931 (87) WO 2001/077511	(51) <i>F02D 41/22</i>
(11) 1 242 539 (87) WO 2001/034706	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) 1 257 059	(51) <i>H03L 7/081</i>	(11) 1 275 787	(51) <i>E03D 1/012</i>
(11) 1 242 710 (87) WO 2001/044614	(51) <i>E21B 7/04</i>	(11) 1 258 208	(51) <i>A47C 1/024</i>	(11) 1 275 787	(51) <i>E03D 1/012</i>
(11) 1 242 748 (87) WO 2001/048387	(51) <i>F15B 21/14</i>	(11) 1 259 336 (87) WO 2001/060540	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 1 276 443 (87) WO 2001/076520	(51) <i>A61F 11/08</i>
(11) 1 242 836 (87) WO 2001/050161	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 1 259 395 (87) WO 2001/062540	(51) <i>B21D 3/02</i>	(11) 1 277 209 (87) WO 2001/008159	(51) <i>G11C 5/00</i>
(11) 1 242 843 (87) WO 2001/050171	(51) <i>G02B 13/14</i>	(11) 1 259 734 (87) WO 2001/065115	(51) <i>B60N 2/235</i>	(11) 1 277 929	(51) <i>F01N 3/22</i>
(11) 1 243 884	(51) <i>F28D 1/03</i>	(11) 1 262 935	(51) <i>F04B 17/03</i>	(11) 1 278 057	(51) <i>G01N 15/02</i>
(11) 1 244 660 (87) WO 2001/047924	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 263 385 (87) WO 2001/070163	(51) <i>G08G 1/09</i>	(11) 1 278 389	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 244 720 (87) WO 2001/046283	(51) <i>C08F 261/00</i>	(11) 1 263 631 (87) WO 2001/068418	(51) <i>A61G 7/00</i>	(11) 1 279 183 (87) WO 2001/084130	(51) <i>H01J 1/304</i>
(11) 1 244 997 (87) WO 2001/050407	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 263 845 (87) WO 2001/064775	(51) <i>B60R 22/24</i>	(11) 1 279 576	(51) <i>B60R 25/04</i>
(11) 1 245 411	(51) <i>B60C 11/12</i>		(51) <i>F04B 17/03</i>	(11) 1 280 675 (87) WO 2001/085481	(51) <i>B60J 10/02</i>
			(51) <i>G08G 1/09</i>	(11) 1 280 876 (87) WO 2001/083656	(51) <i>C11C 5/00</i>
			(51) <i>A61G 7/00</i>	(11) 1 280 994 (87) WO 2002/014687	(51) <i>F03B 13/14</i>
			(51) <i>B60R 22/24</i>	(11) 1 281 247 (87) WO 2001/086835	(51) <i>H04B 7/185</i>
			(51) <i>C08J 3/09</i>	(11) 1 281 771	(51) <i>C12Q 1/44</i>

(11) 1 281 834	(51) <i>E21B 23/14</i>	(11) 1 293 399	(51) <i>B60R 21/01</i>	(11) 1 306 846	(51) <i>G11B 20/12</i>
(11) 1 281 940	(51) <i>G01F 23/22</i>	(11) 1 293 528	(51) <i>C08G 75/14</i>	(11) 1 306 989	(51) <i>H04B 10/207</i>
(11) 1 282 155	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 293 650	(51) <i>F01N 3/28</i>	(11) 1 307 106	(51) <i>A23C 9/142</i>
(11) 1 282 267	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 1 294 353	(51) <i>A61Q 19/00</i>	(87) WO 2002/009527	
(11) 1 282 784	(51) <i>F16D 23/06</i>	(87) WO 2001/093824		(11) 1 307 351	(51) <i>B60C 15/024</i>
(87) WO 2001/088401		(11) 1 294 553	(51) <i>B29C 45/27</i>	(87) WO 2002/002355	
(11) 1 283 941	(51) <i>E21B 41/00</i>	(87) WO 2001/096090		(11) 1 307 393	(51) <i>B65H 19/26</i>
(87) WO 2001/090533		(11) 1 295 264	(51) <i>G07F 7/10</i>	(87) WO 2002/012101	
(11) 1 284 561	(51) <i>H04L 12/64</i>	(87) WO 2001/095272		(11) 1 307 500	(51) <i>C08G 65/44</i>
(11) 1 285 115	(51) <i>D21D 5/00</i>	(11) 1 295 432	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2002/012370	
(87) WO 2001/081674		(87) WO 2001/089139		(11) 1 307 578	(51) <i>C12P 17/04</i>
(11) 1 285 120	(51) <i>D21F 1/66</i>	(11) 1 295 923	(51) <i>C09D 171/00</i>	(87) WO 2002/010425	
(87) WO 2001/081676		(11) 1 296 209	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 1 308 455	(51) <i>C07K 1/18</i>
(11) 1 285 508	(51) <i>H04L 5/06</i>	(11) 1 296 876	(51) <i>B65D 1/00</i>	(11) 1 308 548	(51) <i>D05B 21/00</i>
(87) WO 2002/084935		(87) WO 2001/098159		(11) 1 308 553	(51) <i>D06M 15/03</i>
(11) 1 285 736	(51) <i>B27N 3/04</i>	(11) 1 297 016	(51) <i>C07K 16/22</i>	(11) 1 309 324	(51) <i>A61K 31/255</i>
(11) 1 285 759	(51) <i>B41J 2/045</i>	(87) WO 2001/085796		(87) WO 2002/003984	
(11) 1 285 903	(51) <i>C07C 4/06</i>	(11) 1 297 084	(51) <i>C09D 175/14</i>	(11) 1 309 586	(51) <i>C07D 401/14</i>
(11) 1 286 002	(51) <i>E02D 27/01</i>	(87) WO 2002/002704		(87) WO 2002/016349	
(11) 1 286 192	(51) <i>G02B 6/34</i>	(11) 1 297 302	(51) <i>F42B 12/58</i>	(11) 1 309 842	(51) <i>G01M 3/16</i>
(11) 1 286 556	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(87) WO 2002/003016		(87) WO 2002/014823	
(11) 1 287 064	(51) <i>C08K 5/3435</i>	(11) 1 299 042	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 1 309 846	(51) <i>G01N 1/28</i>
(87) WO 2001/092397		(87) WO 2002/003882		(87) WO 2002/014833	
(11) 1 287 272	(51) <i>F16D 65/34</i>	(11) 1 299 255	(51) <i>B60C 15/05</i>	(11) 1 310 059	(51) <i>H04L 9/08</i>
(87) WO 2001/090595		(87) WO 2002/000453		(87) WO 2002/009344	
(11) 1 287 884	(51) <i>B01J 19/24</i>	(11) 1 299 630	(51) <i>F02D 41/30</i>	(11) 1 310 136	(51) <i>H04R 19/00</i>
(11) 1 288 011	(51) <i>B41M 5/00</i>	(87) WO 2002/002923		(87) WO 2002/015636	
(11) 1 288 012	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 1 299 951	(51) <i>H03L 7/18</i>	(11) 1 310 268	(51) <i>A61M 15/00</i>
(11) 1 288 459	(51) <i>F01N 7/10</i>	(87) WO 2002/001721		(11) 1 310 378	(51) <i>B41M 5/00</i>
(11) 1 288 491	(51) <i>F02N 11/08</i>	(11) 1 300 333	(51) <i>B64C 1/14</i>	(11) 1 310 663	(51) <i>B01D 35/027</i>
(11) 1 288 506	(51) <i>F15B 11/028</i>	(11) 1 300 334	(51) <i>B64C 1/14</i>	(87) WO 2002/016752	
(11) 1 288 535	(51) <i>F16H 61/28</i>	(11) 1 300 377	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 1 311 522	(51) <i>C07H 15/04</i>
(11) 1 288 996	(51) <i>H01J 37/244</i>	(11) 1 300 608	(51) <i>F16H 7/18</i>	(87) WO 2002/012258	
(11) 1 289 367	(51) <i>A01N 47/44</i>	(11) 1 300 659	(51) <i>G01F 9/00</i>	(11) 1 311 590	(51) <i>C08G 77/54</i>
(87) WO 2001/093684		(11) 1 301 387	(51) <i>B62D 5/04</i>	(87) WO 2002/010259	
(11) 1 289 746	(51) <i>B32B 3/30</i>	(87) WO 2002/002389		(11) 1 312 151	(51) <i>H02K 7/08</i>
(87) WO 2001/096099		(11) 1 301 516	(51) <i>C07D 495/04</i>	(87) WO 2002/019502	
(11) 1 289 896	(51) <i>C03B 19/14</i>	(87) WO 2002/004459		(11) 1 312 811	(51) <i>F16B 19/10</i>
(87) WO 2001/094267		(11) 1 301 757	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) 1 313 144	(51) <i>H01L 23/66</i>
(11) 1 290 067	(51) <i>C08J 5/04</i>	(87) WO 2001/081870		(11) 1 313 229	(51) <i>H04B 1/707</i>
(87) WO 2001/092380		(11) 1 302 046	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 313 250	(51) <i>H04L 1/18</i>
(11) 1 290 090	(51) <i>C09B 62/453</i>	(87) WO 2001/097481		(11) 1 313 332	(51) <i>H04Q 7/22</i>
(87) WO 2001/090256		(11) 1 302 118	(51) <i>A41C 3/10</i>	(11) 1 313 463	(51) <i>A61K 31/19</i>
(11) 1 290 370	(51) <i>F16L 37/084</i>	(11) 1 302 178	(51) <i>A61F 2/06</i>	(87) WO 2002/003983	
(87) WO 2001/090629		(11) 1 302 516	(51) <i>C09D 13/00</i>	(11) 1 313 790	(51) <i>C08G 64/30</i>
(11) 1 290 624	(51) <i>G06K 9/00</i>	(87) WO 2001/098417		(87) WO 2002/016469	
(87) WO 2001/095247		(11) 1 302 708	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 1 314 207	(51) <i>H01L 29/872</i>
(11) 1 291 541	(51) <i>F16D 65/16</i>	(11) 1 303 715	(51) <i>F16J 15/44</i>	(87) WO 2002/019433	
(11) 1 292 497	(51) <i>B65C 9/00</i>	(87) WO 2002/002973		(11) 1 314 675	(51) <i>B66B 1/34</i>
(87) WO 2002/000504		(11) 1 304 524	(51) <i>F21S 8/00</i>	(11) 1 314 969	(51) <i>G01J 1/44</i>
(11) 1 292 708	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 306 117	(51) <i>B01D 29/21</i>	(87) WO 2002/012845	
(87) WO 2001/088187		(11) 1 306 310	(51) <i>B65D 17/32</i>	(11) 1 315 119	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 1 292 764	(51) <i>F02M 25/08</i>	(11) 1 306 529	(51) <i>F01L 13/00</i>	(11) 1 315 559	(51) <i>B01J 19/00</i>
(87) WO 2001/094771		(11) 1 306 828	(51) <i>B01J 35/00</i>	(87) WO 2002/016384	
(11) 1 293 293	(51) <i>B24B 9/00</i>	(87) WO 2001/095309		(11) 1 315 697	(51) <i>C07C 317/24</i>
				(87) WO 2002/018331	

(11) 1 315 763 (87) WO 2002/020628	(51) <i>C08F 8/50</i>	(11) 1 327 460 (11) 1 327 589	(51) <i>A61M 27/00</i> (51) <i>B65D 81/00</i>	(11) 1 337 281 (87) WO 2002/043781	(51) <i>A61L 2/10</i>
(11) 1 316 064 (87) WO 2002/021442	(51) <i>G06T 1/20</i>	(11) 1 327 764 (11) 1 328 253 (87) WO 2001/080832	(51) <i>F02D 41/34</i> (51) <i>A61K 9/08</i>	(11) 1 337 380 (87) WO 2002/043925	(51) <i>B24D 11/00</i>
(11) 1 316 534 (11) 1 316 738	(51) <i>C02F 11/02</i> (51) <i>F16C 39/06</i>	(11) 1 328 509 (87) WO 2002/032857	(51) <i>A61K 9/08</i> (51) <i>C07C 271/16</i>	(11) 1 337 733 (87) WO 2002/042592	(51) <i>E05F 15/16</i>
(11) 1 317 382 (87) WO 2002/008073	(51) <i>B65D 43/02</i>	(11) 1 328 602 (87) WO 2002/031077	(51) <i>C09J 163/00</i>	(11) 1 337 866 (87) WO 2002/057804	(51) <i>G01R 33/30</i>
(11) 1 317 407 (87) WO 2002/022544	(51) <i>C07C 51/43</i>	(11) 1 328 744 (87) WO 2002/035121	(51) <i>F16K 1/38</i>	(11) 1 338 281 (87) WO 2002/043740	(51) <i>C12N 15/10</i>
(11) 1 317 999 (11) 1 318 000	(51) <i>B26F 3/00</i> (51) <i>B27N 3/00</i>	(11) 1 329 009 (87) WO 2002/019493	(51) <i>H02G 7/20</i>	(11) 1 338 520 (11) 1 338 908	(51) <i>B65D 1/32</i> (51) <i>G02B 6/36</i>
(11) 1 318 077 (11) 1 318 198	(51) <i>B65D 17/32</i> (51) <i>C12N 15/79</i>	(11) 1 329 367 (11) 1 329 401	(51) <i>B60R 22/195</i> (51) <i>B65G 57/24</i>	(11) 1 339 697 (87) WO 2002/044155	(51) <i>C07D 235/20</i>
(11) 1 318 477 (11) 1 318 749 (87) WO 2002/024067	(51) <i>G06T 7/20</i> (51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 329 575 (11) 1 330 591 (87) WO 2002/036934	(51) <i>E05B 13/10</i> (51) <i>E21B 33/128</i>	(11) 1 340 361 (87) WO 2002/043359	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) 1 319 156 (87) WO 2002/023099	(51) <i>F24F 13/24</i>	(11) 1 331 039 (11) 1 331 102	(51) <i>B05C 5/00</i> (51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 1 340 874 (11) 1 341 244	(51) <i>E05B 65/46</i> (51) <i>H01M 2/04</i>
(11) 1 320 667 (87) WO 2002/023017	(51) <i>F01M 1/12</i>	(11) 1 331 150 (11) 1 331 293	(51) <i>B60T 7/04</i> (51) <i>D03C 9/06</i>	(11) 1 341 311 (11) 1 341 595 (87) WO 2002/047799	(51) <i>H03M 1/10</i> (51) <i>B01D 53/86</i>
(11) 1 320 701 (87) WO 2002/027224	(51) <i>F16K 11/074</i>	(11) 1 331 503 (11) 1 331 709	(51) <i>G02B 6/43</i> (51) <i>H01S 5/00</i>	(11) 1 341 639 (87) WO 2002/050323	(51) <i>B23K 31/02</i>
(11) 1 320 734 (87) WO 2002/023147	(51) <i>G01L 5/00</i>	(11) 1 332 063 (87) WO 2002/036380	(51) <i>H01S 5/00</i> (51) <i>B60K 15/03</i>	(11) 1 341 980 (87) WO 2002/048492	(51) <i>E05D 15/06</i>
(11) 1 320 837 (87) WO 2002/023494	(51) <i>G07D 11/00</i>	(11) 1 332 201 (87) WO 2002/036720	(51) <i>B60K 15/03</i> (51) <i>C11B 9/02</i>	(11) 1 342 323 (87) WO 2002/049217	(51) <i>H03M 1/10</i>
(11) 1 321 043 (11) 1 321 133	(51) <i>A23G 9/34</i> (51) <i>A61K 8/34</i>	(11) 1 332 799 (11) 1 332 833	(51) <i>C11B 9/02</i> (51) <i>B05B 12/08</i>	(11) 1 343 683 (87) WO 2002/040343	(51) <i>B63C 11/18</i>
(11) 1 321 258 (11) 1 321 343	(51) <i>B28B 7/38</i> (51) <i>B61D 17/22</i>	(11) 1 332 876 (11) 1 332 921	(51) <i>B05B 12/08</i> (51) <i>B24B 7/28</i>	(11) 1 344 588 (11) 1 344 742	(51) <i>B21F 9/02</i> (51) <i>B67B 1/04</i>
(11) 1 321 376 (11) 1 321 469	(51) <i>B61D 17/22</i> (51) <i>B65D 51/20</i>	(11) 1 333 006 (11) 1 333 437	(51) <i>B41J 2/045</i> (51) <i>B60R 11/02</i>	(11) 1 345 672 (87) WO 2002/053270	(51) <i>B01D 63/06</i>
(11) 1 321 516 (11) 1 321 544	(51) <i>C07F 7/21</i> (51) <i>C12N 5/06</i>	(11) 1 333 066 (11) 1 333 437	(51) <i>B67D 1/00</i> (51) <i>G11B 17/028</i>	(11) 1 345 835 (87) WO 2002/051732	(51) <i>B65H 23/24</i>
(11) 1 322 162 (87) WO 2002/023992	(51) <i>C30B 15/00</i> (51) <i>A01N 47/44</i>	(11) 1 334 060 (87) WO 2002/036484	(51) <i>G11B 17/028</i> (51) <i>B81B 3/00</i>	(11) 1 346 021 (87) WO 2002/047736	(51) <i>C11D 3/00</i>
(11) 1 322 287 (87) WO 2002/026209	(51) <i>A01N 47/44</i> (51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 334 262 (87) WO 2002/027149	(51) <i>B81B 3/00</i> (51) <i>F01D 17/16</i>	(11) 1 346 106 (87) WO 2002/050375	(51) <i>E01C 11/16</i>
(11) 1 322 635 (87) WO 2002/024682	(51) <i>A61K 9/00</i> (51) <i>C07D 401/06</i>	(11) 1 334 312 (87) WO 2002/039022	(51) <i>F01D 17/16</i> (51) <i>F24C 15/16</i>	(11) 1 346 441 (87) WO 2002/050952	(51) <i>H01Q 9/04</i>
(11) 1 323 633 (11) 1 323 938	(51) <i>C07D 401/06</i> (51) <i>B64D 33/02</i>	(11) 1 334 396 (87) WO 2002/029468	(51) <i>F24C 15/16</i> (51) <i>G02B 21/00</i>	(11) 1 346 679 (11) 1 346 680	(51) <i>A47L 15/42</i> (51) <i>A47L 15/42</i>
(11) 1 324 538 (11) 1 324 783 (87) WO 2002/030482	(51) <i>B64D 33/02</i> (51) <i>F16C 29/00</i>	(11) 1 334 462 (87) WO 2002/056255	(51) <i>G02B 21/00</i> (51) <i>G06K 9/20</i>	(11) 1 347 664 (11) 1 347 722 (87) WO 2002/053068	(51) <i>H04Q 7/38</i> (51) <i>A61L 24/02</i>
(11) 1 324 864 (87) WO 2002/020230	(51) <i>H04L 12/26</i> (51) <i>A61L 27/50</i>	(11) 1 334 776 (11) 1 335 149	(51) <i>G06K 9/20</i> (51) <i>B05B 15/04</i>	(11) 1 348 047 (87) WO 2002/053939	(51) <i>C30B 15/00</i>
(11) 1 324 870 (87) WO 2002/024435	(51) <i>A61L 27/50</i> (51) <i>B27L 1/08</i>	(11) 1 335 300 (11) 1 335 699 (87) WO 2002/028359	(51) <i>B05B 15/04</i> (51) <i>F16F 9/348</i>	(11) 1 348 086 (87) WO 2002/053952	(51) <i>F16H 61/02</i>
(11) 1 324 978 (87) WO 2002/026698	(51) <i>B27L 1/08</i> (51) <i>B29C 49/12</i>	(11) 1 335 865 (87) WO 2002/040372	(51) <i>F16F 9/348</i> (51) <i>G06F 17/27</i>	(11) 1 348 528 (11) 1 349 147	(51) <i>B28D 1/04</i> (51) <i>G10L 19/14</i>
(11) 1 325 542 (87) WO 2002/025794	(51) <i>B29C 49/12</i> (51) <i>C07C 253/34</i>	(11) 1 336 316 (87) WO 2002/043426	(51) <i>G06F 17/27</i> (51) <i>A61K 8/04</i>	(11) 1 352 149 (87) WO 2002/057592	(51) <i>E21B 19/00</i>
(11) 1 326 196 (11) 1 326 196	(51) <i>C07C 253/34</i> (51) <i>H02J 7/14</i>	(11) 1 337 246 (87) WO 2002/043712	(51) <i>A61K 8/04</i> (51) <i>B65D 77/20</i>	(11) 1 352 160 (87) WO 2002/053888	(51) <i>F01N 3/20</i>

(11) 1 352 400 (87) WO 2002/058076	(51) <i>G21F 9/00</i>	(11) 1 372 919 (87) WO 2002/076696	(51) <i>B27K 3/50</i>	(11) 1 386 100 (87) WO 2002/090802	(51) <i>F16J 15/16</i>
(11) 1 352 886	(51) <i>C07C 25/22</i>	(11) 1 374 479 (87) WO 2002/078246	(51) <i>H04L 9/30</i>	(11) 1 386 843	(51) <i>B65C 9/18</i>
(11) 1 353 090	(51) <i>F16H 7/02</i>	(11) 1 374 850	(51) <i>A61K 8/11</i>	(11) 1 387 535	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 353 870 (87) WO 2002/059032	(51) <i>B66B 13/30</i>	(11) 1 375 268	(51) <i>B60R 22/195</i>	(11) 1 387 846 (87) WO 2002/094837	(51) <i>C07F 5/02</i>
(11) 1 354 500 (87) WO 2002/056644	(51) <i>H05B 41/00</i>	(11) 1 375 399	(51) <i>B65H 5/24</i>	(11) 1 387 882 (87) WO 2002/092752	(51) <i>C11D 17/06</i>
(11) 1 354 901	(51) <i>C08F 297/08</i>	(11) 1 375 412	(51) <i>B67B 1/04</i>	(11) 1 388 325	(51) <i>A61B 19/02</i>
(11) 1 354 912	(51) <i>C08J 9/00</i>	(11) 1 375 560	(51) <i>C08G 73/00</i>	(11) 1 388 455	(51) <i>B60K 26/02</i>
(11) 1 355 797 (87) WO 2002/060713	(51) <i>B60J 10/02</i>	(11) 1 375 715	(51) <i>D03D 39/16</i>	(11) 1 389 167 (87) WO 2002/094661	(51) <i>B65B 69/00</i>
(11) 1 355 832 (87) WO 2002/060776	(51) <i>B65D 47/08</i>	(11) 1 376 193	(51) <i>G02B 26/08</i>	(11) 1 389 167 (87) WO 2002/094661	(51) <i>B65B 69/00</i>
(11) 1 355 832 (87) WO 2002/060776	(51) <i>B65D 47/08</i>	(11) 1 376 513	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 1 390 239 (87) WO 2002/068249	(51) <i>B60R 21/16</i>
(11) 1 356 326 (87) WO 2002/041059	(51) <i>G02B 6/25</i>	(11) 1 377 294 (87) WO 2002/072094	(51) <i>A61K 31/4515</i>	(11) 1 390 239 (87) WO 2002/068249	(51) <i>B60R 21/16</i>
(11) 1 356 464 (87) WO 2002/049020	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) 1 377 586 (87) WO 2002/083678	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 390 682 (87) WO 2003/067171	(51) <i>F28F 9/02</i>
(11) 1 356 467 (87) WO 2002/059890	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 377 780 (87) WO 2002/084180	(51) <i>F23N 5/10</i>	(11) 1 390 773 (87) WO 2002/099460	(51) <i>G01T 1/11</i>
(11) 1 356 892	(51) <i>B23Q 3/08</i>	(11) 1 378 599	(51) <i>D06F 57/04</i>	(11) 1 390 787 (87) WO 2002/079823	(51) <i>G02B 6/40</i>
(11) 1 357 036	(51) <i>B65B 35/54</i>	(11) 1 378 668	(51) <i>F04D 29/42</i>	(11) 1 392 652 (87) WO 2002/090331	(51) <i>C07D 213/61</i>
(11) 1 357 198	(51) <i>C22C 19/05</i>	(11) 1 378 909 (87) WO 2002/084664	(51) <i>G11B 23/30</i>	(11) 1 392 652 (87) WO 2002/090331	(51) <i>C07D 213/61</i>
(11) 1 357 268 (87) WO 2002/061244	(51) <i>F01N 3/24</i>	(11) 1 378 974	(51) <i>H01R 13/707</i>	(11) 1 392 708 (87) WO 2002/098888	(51) <i>C07F 15/00</i>
(11) 1 357 825 (87) WO 2002/060307	(51) <i>A47J 43/046</i>	(11) 1 378 974	(51) <i>H01R 13/707</i>	(11) 1 392 708 (87) WO 2002/098888	(51) <i>C07F 15/00</i>
(11) 1 357 825 (87) WO 2002/060307	(51) <i>A47J 43/046</i>	(11) 1 379 036	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 393 245 (87) WO 2002/091290	(51) <i>G06K 19/07</i>
(11) 1 357 847 (87) WO 2002/058576	(51) <i>A61B 18/02</i>	(11) 1 379 307 (87) WO 2002/083223	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 393 245 (87) WO 2002/091290	(51) <i>G06K 19/07</i>
(11) 1 357 847 (87) WO 2002/058576	(51) <i>A61B 18/02</i>	(11) 1 379 403 (87) WO 2002/085656	(51) <i>B60J 10/00</i>	(11) 1 394 337	(51) <i>E04F 15/04</i>
(11) 1 358 048 (87) WO 2002/045911	(51) <i>B25F 1/00</i>	(11) 1 379 859 (87) WO 2002/050526	(51) <i>G01N 27/72</i>	(11) 1 394 337	(51) <i>E04F 15/04</i>
(11) 1 358 953	(51) <i>B21H 1/12</i>	(11) 1 379 859 (87) WO 2002/050526	(51) <i>G01N 27/72</i>	(11) 1 395 859 (87) WO 2002/103417	(51) <i>G02B 6/00</i>
(11) 1 360 888	(51) <i>A01D 34/00</i>	(11) 1 379 902 (87) WO 2002/084357	(51) <i>G02B 6/36</i>	(11) 1 395 859 (87) WO 2002/103417	(51) <i>G02B 6/00</i>
(11) 1 360 896	(51) <i>A01K 13/00</i>	(11) 1 380 364	(51) <i>G02B 6/36</i>	(11) 1 395 995 (87) WO 2002/095767	(51) <i>G21C 19/20</i>
(11) 1 360 984	(51) <i>B01D 63/02</i>	(11) 1 380 509	(51) <i>G02B 6/36</i>	(11) 1 395 995 (87) WO 2002/095767	(51) <i>G21C 19/20</i>
(11) 1 361 581	(51) <i>G11C 16/22</i>	(11) 1 380 364	(51) <i>B21D 26/14</i>	(11) 1 396 286	(51) <i>B05B 1/26</i>
(11) 1 364 357 (87) WO 2002/054370	(51) <i>G06T 17/00</i>	(11) 1 381 202	(51) <i>B21D 26/14</i>	(11) 1 396 286	(51) <i>B05B 1/26</i>
(11) 1 365 824 (87) WO 2002/055139	(51) <i>A61M 5/30</i>	(11) 1 381 586 (87) WO 2002/050005	(51) <i>B65B 41/18</i>	(11) 1 396 591	(51) <i>E04D 13/17</i>
(11) 1 365 824 (87) WO 2002/055139	(51) <i>A61M 5/30</i>	(11) 1 381 586 (87) WO 2002/050005	(51) <i>B65B 41/18</i>	(11) 1 396 591	(51) <i>E04D 13/17</i>
(11) 1 366 052 (87) WO 2002/055522	(51) <i>C07D 493/10</i>	(11) 1 381 620 (87) WO 2002/083700	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 396 972	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 1 366 954	(51) <i>B60Q 1/00</i>	(11) 1 382 042 (87) WO 2002/086901	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 396 972	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 1 367 035	(51) <i>C04B 35/486</i>	(11) 1 382 219 (87) WO 2002/087276	(51) <i>C07C 41/42</i>	(11) 1 397 048 (87) WO 2003/001919	(51) <i>A22C 13/00</i>
(11) 1 367 585 (87) WO 2002/061748	(51) <i>G11B 7/085</i>	(11) 1 382 545	(51) <i>C07H 17/04</i>	(11) 1 397 048 (87) WO 2003/001919	(51) <i>A22C 13/00</i>
(11) 1 367 585 (87) WO 2002/061748	(51) <i>G11B 7/085</i>	(11) 1 382 545	(51) <i>C07H 17/04</i>	(11) 1 397 061 (87) WO 2003/000094	(51) <i>A47C 27/06</i>
(11) 1 368 345 (87) WO 2002/070514	(51) <i>C07D 405/12</i>	(11) 1 382 817	(51) <i>G11C 5/02</i>	(11) 1 397 061 (87) WO 2003/000094	(51) <i>A47C 27/06</i>
(11) 1 368 345 (87) WO 2002/070514	(51) <i>C07D 405/12</i>	(11) 1 382 817	(51) <i>G11C 5/02</i>	(11) 1 397 208 (87) WO 2002/094434	(51) <i>B01J 23/755</i>
(11) 1 371 083 (87) WO 2002/078048	(51) <i>H01J 49/42</i>	(11) 1 382 856 (87) WO 2002/090777	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 1 397 208 (87) WO 2002/094434	(51) <i>B01J 23/755</i>
(11) 1 371 469	(51) <i>B29C 44/32</i>	(11) 1 382 890	(51) <i>B65D 77/22</i>	(11) 1 397 371 (87) WO 2003/000706	(51) <i>C07F 17/00</i>
(11) 1 371 563	(51) <i>B65B 43/12</i>	(11) 1 382 890	(51) <i>B65D 77/22</i>	(11) 1 397 371 (87) WO 2003/000706	(51) <i>C07F 17/00</i>
(11) 1 371 746 (87) WO 2002/063063	(51) <i>C23C 14/28</i>	(11) 1 382 890	(51) <i>F02C 6/08</i>	(11) 1 397 470 (87) WO 2002/099015	(51) <i>C10L 5/44</i>
(11) 1 371 746 (87) WO 2002/063063	(51) <i>C23C 14/28</i>	(11) 1 382 890	(51) <i>F02C 6/08</i>	(11) 1 397 470 (87) WO 2002/099015	(51) <i>C10L 5/44</i>
(11) 1 372 331	(51) <i>H04M 15/00</i>	(11) 1 382 890	(51) <i>F04D 29/30</i>	(11) 1 397 620 (87) WO 2003/001125	(51) <i>F24H 9/18</i>
(11) 1 372 331	(51) <i>H04M 15/00</i>	(11) 1 382 890	(51) <i>F04D 29/30</i>	(11) 1 397 620 (87) WO 2003/001125	(51) <i>F24H 9/18</i>
(11) 1 372 331	(51) <i>H04M 15/00</i>	(11) 1 382 890	(51) <i>F16H 61/06</i>	(11) 1 397 729 (87) WO 2002/099547	(51) <i>G05B 19/048</i>
(11) 1 372 331	(51) <i>H04M 15/00</i>	(11) 1 382 890	(51) <i>F16H 61/06</i>	(11) 1 397 729 (87) WO 2002/099547	(51) <i>G05B 19/048</i>
(11) 1 371 083 (87) WO 2002/078048	(51) <i>H01J 49/42</i>	(11) 1 383 638 (87) WO 2002/087855	(51) <i>B29C 65/52</i>	(11) 1 398 630	(51) <i>G01N 33/24</i>
(11) 1 371 083 (87) WO 2002/078048	(51) <i>H01J 49/42</i>	(11) 1 383 638 (87) WO 2002/087855	(51) <i>B29C 65/52</i>	(11) 1 398 630	(51) <i>G01N 33/24</i>
(11) 1 371 469	(51) <i>B29C 44/32</i>	(11) 1 384 025 (87) WO 2002/090815	(51) <i>F16L 55/05</i>	(11) 1 398 649	(51) <i>G01V 1/30</i>
(11) 1 371 469	(51) <i>B29C 44/32</i>	(11) 1 384 025 (87) WO 2002/090815	(51) <i>F16L 55/05</i>	(11) 1 398 649	(51) <i>G01V 1/30</i>
(11) 1 371 563	(51) <i>B65B 43/12</i>	(11) 1 384 105 (87) WO 2002/065190	(51) <i>G02B 27/09</i>	(11) 1 399 408 (87) WO 2002/100814	(51) <i>C07C 67/54</i>
(11) 1 371 563	(51) <i>B65B 43/12</i>	(11) 1 384 105 (87) WO 2002/065190	(51) <i>G02B 27/09</i>	(11) 1 399 408 (87) WO 2002/100814	(51) <i>C07C 67/54</i>
(11) 1 371 746 (87) WO 2002/063063	(51) <i>C23C 14/28</i>	(11) 1 384 773	(51) <i>C12C 7/17</i>	(11) 1 399 515 (87) WO 2002/098992	(51) <i>C09D 4/00</i>
(11) 1 371 746 (87) WO 2002/063063	(51) <i>C23C 14/28</i>	(11) 1 384 773	(51) <i>C12C 7/17</i>	(11) 1 399 515 (87) WO 2002/098992	(51) <i>C09D 4/00</i>
(11) 1 372 331	(51) <i>H04M 15/00</i>	(11) 1 384 773	(51) <i>C12C 7/17</i>	(11) 1 399 617 (87) WO 2003/002806	(51) <i>D06L 3/02</i>
(11) 1 372 331	(51) <i>H04M 15/00</i>	(11) 1 384 773	(51) <i>C12C 7/17</i>	(11) 1 399 617 (87) WO 2003/002806	(51) <i>D06L 3/02</i>

(11) 1 399 884 (87) WO 2002/101647	(51) <i>G06T 1/00</i>	(11) 1 412 357 (87) WO 2003/004498	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 427 906 (87) WO 2003/021063	(51) <i>E05C 3/04</i>
(11) 1 400 527	(51) <i>C07F 9/655</i>	(11) 1 412 557 (87) WO 2003/010362	(51) <i>C25C 1/12</i>	(11) 1 428 256 (87) WO 2003/023855	(51) <i>H01L 23/48</i>
(11) 1 400 943	(51) <i>G08G 1/0968</i>	(11) 1 413 632	(51) <i>C21D 8/12</i>	(11) 1 428 433	(51) <i>A01M 7/00</i>
(11) 1 401 608 (87) WO 2003/004209	(51) <i>B23K 9/20</i>	(11) 1 413 765	(51) <i>F04D 29/26</i>	(11) 1 428 861	(51) <i>C09J 7/02</i>
(11) 1 401 627 (87) WO 2003/004242	(51) <i>B29C 45/17</i>	(11) 1 414 524 (87) WO 2003/009898	(51) <i>A61P 17/14</i>	(11) 1 429 674 (87) WO 2003/024346	(51) <i>A61B 17/80</i>
(11) 1 402 226 (87) WO 2003/004959	(51) <i>F42B 3/02</i>	(11) 1 414 738 (87) WO 2003/011748	(51) <i>B81B 7/00</i>	(11) 1 429 678 (87) WO 2003/026525	(51) <i>A61B 18/14</i>
(11) 1 402 799	(51) <i>A45F 3/04</i>	(11) 1 415 428 (87) WO 2003/015335	(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) 1 429 935 (87) WO 2003/026913	(51) <i>B62M 25/00</i>
(11) 1 403 205	(51) <i>B66B 25/00</i>	(11) 1 415 815	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 431 316	(51) <i>C08F 4/00</i>
(11) 1 403 550	(51) <i>F16F 9/05</i>	(11) 1 416 691	(51) <i>H04L 27/00</i>	(11) 1 431 331	(51) <i>C08G 77/34</i>
(11) 1 403 551	(51) <i>F16G 5/16</i>	(11) 1 416 691	(51) <i>H04L 27/00</i>	(11) 1 431 331	(51) <i>C08G 77/34</i>
(11) 1 403 994	(51) <i>H02H 1/06</i>	(11) 1 417 063 (87) WO 2003/015960	(51) <i>B22D 18/04</i>	(11) 1 431 355	(51) <i>C09D 151/00</i>
(11) 1 404 220 (87) WO 2003/005900	(51) <i>A61B 5/0452</i>	(11) 1 418 105	(51) <i>B60T 8/40</i>	(11) 1 431 383	(51) <i>C11D 17/04</i>
(11) 1 404 319 (87) WO 2002/098417	(51) <i>A61K 31/409</i>	(11) 1 418 776	(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 1 431 385	(51) <i>C12C 5/02</i>
(11) 1 404 817 (87) WO 2003/006634	(51) <i>C12N 5/08</i>	(11) 1 419 293 (87) WO 2003/016602	(51) <i>D02G 3/44</i>	(11) 1 431 645	(51) <i>F16L 19/10</i>
(11) 1 405 439 (87) WO 2003/007502	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 419 308 (87) WO 2003/010409	(51) <i>E21B 10/26</i>	(11) 1 432 785 (87) WO 2003/031554	(51) <i>C11D 17/00</i>
(11) 1 405 516 (87) WO 2003/001806	(51) <i>H04N 7/14</i>	(11) 1 419 373 (87) WO 2003/012402	(51) <i>G01N 15/02</i>	(11) 1 433 476	(51) <i>A61K 8/34</i>
(11) 1 405 605	(51) <i>H04N 7/14</i>	(11) 1 419 721	(51) <i>A47J 36/02</i>	(11) 1 433 508 (87) WO 2003/020390	(51) <i>B01D 11/00</i>
(11) 1 405 605	(51) <i>A61B 17/58</i>	(11) 1 419 721	(51) <i>A47J 36/02</i>	(11) 1 434 065	(51) <i>G02B 5/128</i>
(11) 1 405 613	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 420 138	(51) <i>E05D 11/10</i>	(11) 1 434 673 (87) WO 2003/031129	(51) <i>B27L 7/00</i>
(11) 1 405 650	(51) <i>A61M 35/00</i>	(11) 1 420 319	(51) <i>G05D 1/08</i>	(11) 1 434 673 (87) WO 2003/031129	(51) <i>B27L 7/00</i>
(11) 1 405 650	(51) <i>A61M 35/00</i>	(11) 1 420 393	(51) <i>G11B 5/64</i>	(11) 1 434 943 (87) WO 2003/040574	(51) <i>F15B 13/08</i>
(11) 1 406 787 (87) WO 2003/008230	(51) <i>B60N 2/44</i>	(11) 1 420 393	(51) <i>G11B 5/64</i>	(11) 1 434 943 (87) WO 2003/040574	(51) <i>F15B 13/08</i>
(11) 1 406 787 (87) WO 2003/008230	(51) <i>B60N 2/44</i>	(11) 1 421 004 (87) WO 2003/010052	(51) <i>B65D 3/00</i>	(11) 1 434 956 (87) WO 2003/031844	(51) <i>F16H 57/12</i>
(11) 1 406 891 (87) WO 2003/053955	(51) <i>C07D 335/06</i>	(11) 1 421 417 (87) WO 2003/019250	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 1 436 107 (87) WO 2003/033193	(51) <i>B22F 3/20</i>
(11) 1 407 113 (87) WO 2003/008756	(51) <i>E21B 33/124</i>	(11) 1 422 010	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 1 436 107 (87) WO 2003/033193	(51) <i>B22F 3/20</i>
(11) 1 407 113 (87) WO 2003/008756	(51) <i>E21B 33/124</i>	(11) 1 422 010	(51) <i>B23K 9/04</i>	(11) 1 436 296 (87) WO 2003/022847	(51) <i>C07D 487/04</i>
(11) 1 407 147 (87) WO 2003/008808	(51) <i>F04C 18/16</i>	(11) 1 422 018	(51) <i>B23P 15/00</i>	(11) 1 436 296 (87) WO 2003/022847	(51) <i>C07D 487/04</i>
(11) 1 407 147 (87) WO 2003/008808	(51) <i>F04C 18/16</i>	(11) 1 422 174	(51) <i>B65H 19/10</i>	(11) 1 437 045	(51) <i>A21C 15/02</i>
(11) 1 407 343 (87) WO 2003/009122	(51) <i>G06F 3/023</i>	(11) 1 422 174	(51) <i>B65H 19/10</i>	(11) 1 437 087	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 1 407 343 (87) WO 2003/009122	(51) <i>G06F 3/023</i>	(11) 1 422 906	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 437 087	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 1 407 730	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 1 422 906	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 437 233	(51) <i>B42C 13/00</i>
(11) 1 407 806	(51) <i>B01D 29/15</i>	(11) 1 423 321 (87) WO 2003/018452	(51) <i>B65H 19/10</i>	(11) 1 437 260	(51) <i>B60R 1/072</i>
(11) 1 407 806	(51) <i>B01D 29/15</i>	(11) 1 423 452 (87) WO 2003/020795	(51) <i>C08G 64/30</i>	(11) 1 437 266	(51) <i>B60R 21/20</i>
(11) 1 407 857	(51) <i>B25B 27/06</i>	(11) 1 423 452 (87) WO 2003/020795	(51) <i>C08G 64/30</i>	(11) 1 437 266	(51) <i>B60R 21/20</i>
(11) 1 407 857	(51) <i>B25B 27/06</i>	(11) 1 423 583 (87) WO 2003/023185	(51) <i>E21B 43/08</i>	(11) 1 437 480	(51) <i>E21B 33/12</i>
(11) 1 409 686 (87) WO 2003/010193	(51) <i>C12N 15/52</i>	(11) 1 424 006	(51) <i>A01M 23/02</i>	(11) 1 437 692	(51) <i>G07D 11/00</i>
(11) 1 409 686 (87) WO 2003/010193	(51) <i>C12N 15/52</i>	(11) 1 424 006	(51) <i>A01M 23/02</i>	(11) 1 438 917	(51) <i>A47J 45/06</i>
(11) 1 410 361 (87) WO 2002/103653	(51) <i>G08G 1/09</i>	(11) 1 424 278	(51) <i>B64C 1/14</i>	(11) 1 439 109	(51) <i>B62D 25/08</i>
(11) 1 410 361 (87) WO 2002/103653	(51) <i>G08G 1/09</i>	(11) 1 424 278	(51) <i>B64C 1/14</i>	(11) 1 439 109	(51) <i>B62D 25/08</i>
(11) 1 410 402 (87) WO 2002/017331	(51) <i>G21C 15/18</i>	(11) 1 424 294	(51) <i>B65D 83/04</i>	(11) 1 440 437 (87) WO 2003/034422	(51) <i>G11B 9/00</i>
(11) 1 410 402 (87) WO 2002/017331	(51) <i>G21C 15/18</i>	(11) 1 424 651	(51) <i>G06K 19/04</i>	(11) 1 440 437 (87) WO 2003/034422	(51) <i>G11B 9/00</i>
(11) 1 410 850	(51) <i>B05D 1/28</i>	(11) 1 425 771 (87) WO 2003/028060	(51) <i>H01H 85/32</i>	(11) 1 440 627	(51) <i>A43C 1/00</i>
(11) 1 410 850	(51) <i>B05D 1/28</i>	(11) 1 425 771 (87) WO 2003/028060	(51) <i>H01H 85/32</i>	(11) 1 440 630	(51) <i>A45F 4/12</i>
(11) 1 410 884	(51) <i>B26B 19/04</i>	(11) 1 425 952	(51) <i>A01D 41/12</i>	(11) 1 441 116	(51) <i>F02C 7/042</i>
(11) 1 411 284	(51) <i>F16K 15/06</i>	(11) 1 426 170	(51) <i>B29D 30/16</i>	(11) 1 441 134	(51) <i>F16B 21/20</i>
(11) 1 411 361	(51) <i>G01R 27/06</i>	(11) 1 427 118	(51) <i>H04B 10/17</i>	(11) 1 441 264	(51) <i>G05B 9/03</i>
(11) 1 411 361	(51) <i>G01R 27/06</i>	(11) 1 427 118	(51) <i>H04B 10/17</i>	(11) 1 441 264	(51) <i>G05B 9/03</i>
(11) 1 411 896 (87) WO 2003/013610	(51) <i>A61K 9/12</i>	(11) 1 427 552 (87) WO 2003/022479	(51) <i>B21D 5/01</i>	(11) 1 441 536	(51) <i>H04N 7/50</i>
(11) 1 411 896 (87) WO 2003/013610	(51) <i>A61K 9/12</i>	(11) 1 427 552 (87) WO 2003/022479	(51) <i>B21D 5/01</i>	(11) 1 441 536	(51) <i>H04N 7/50</i>
(11) 1 412 166 (87) WO 2003/011578	(51) <i>B29C 70/58</i>	(11) 1 427 776 (87) WO 2003/022916	(51) <i>C08K 5/098</i>	(11) 1 441 858 (87) WO 2003/039754	(51) <i>B03C 7/00</i>
(11) 1 412 166 (87) WO 2003/011578	(51) <i>B29C 70/58</i>	(11) 1 427 776 (87) WO 2003/022916	(51) <i>C08K 5/098</i>	(11) 1 441 858 (87) WO 2003/039754	(51) <i>B03C 7/00</i>
				(11) 1 442 934	(51) <i>B60R 1/12</i>

(11) 1 442 939	(51) <i>B60R 9/058</i>	(11) 1 456 837	(51) <i>G10L 15/22</i>	(11) 1 472 317	(51) <i>C09B 45/18</i>
(87) WO 2004/032774		(87) WO 2003/054856		(87) WO 2003/064537	
(11) 1 443 606	(51) <i>H01R 13/436</i>	(11) 1 458 334	(51) <i>A61K 8/97</i>	(11) 1 472 790	(51) <i>H03M 1/06</i>
		(87) WO 2003/053376		(87) WO 2003/065587	
(11) 1 443 793	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 458 377	(51) <i>A61K 31/404</i>	(11) 1 472 994	(51) <i>A61F 2/06</i>
		(87) WO 2003/053432		(87) WO 2003/064216	
(11) 1 443 866	(51) <i>A61B 17/86</i>	(11) 1 459 378	(51) <i>H01L 23/367</i>	(11) 1 473 751	(51) <i>H01H 71/24</i>
(87) WO 2004/032774		(87) WO 2003/053118		(87) WO 2003/064216	
(11) 1 444 098	(51) <i>B32B 27/36</i>	(11) 1 459 536	(51) <i>H04N 7/16</i>	(11) 1 474 315	(51) <i>B60R 21/01</i>
(87) WO 2003/026892		(87) WO 2003/049440		(87) WO 2003/093262	
(11) 1 444 920	(51) <i>A47B 53/02</i>	(11) 1 459 942	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 1 474 417	(51) <i>C07D 401/10</i>
		(87) WO 2003/049440		(87) WO 2003/093262	
(11) 1 445 407	(51) <i>E05C 9/04</i>	(11) 1 460 225	(51) <i>E05D 15/06</i>	(11) 1 474 990	(51) <i>A23B 4/09</i>
		(87) WO 2003/049440		(87) WO 2003/093262	
(11) 1 445 437	(51) <i>F01N 1/16</i>	(11) 1 460 411	(51) <i>G01N 19/02</i>	(11) 1 475 008	(51) <i>A45C 13/26</i>
		(87) WO 2003/049440		(87) WO 2003/093262	
(11) 1 445 478	(51) <i>F02M 61/16</i>	(11) 1 460 894	(51) <i>A01K 59/00</i>	(11) 1 475 236	(51) <i>B41J 25/308</i>
		(87) WO 2003/047337		(87) WO 2003/093262	
(11) 1 445 523	(51) <i>F16K 31/08</i>	(11) 1 461 283	(51) <i>B67C 7/00</i>	(11) 1 475 248	(51) <i>B60C 9/22</i>
		(87) WO 2003/047337		(87) WO 2003/093262	
(11) 1 445 962	(51) <i>H04N 7/50</i>	(11) 1 461 412	(51) <i>C11D 17/04</i>	(11) 1 475 278	(51) <i>B60R 21/16</i>
		(87) WO 2003/047337		(87) WO 2003/093262	
(11) 1 445 989	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 1 461 477	(51) <i>C25C 3/08</i>	(11) 1 475 914	(51) <i>H04J 14/02</i>
		(87) WO 2003/051759		(87) WO 2003/093262	
(11) 1 446 060	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 463 586	(51) <i>B03D 1/012</i>	(11) 1 476 064	(51) <i>A47J 45/07</i>
(87) WO 2003/053261		(87) WO 2003/055970		(87) WO 2003/063667	
(11) 1 446 720	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) 1 464 211	(51) <i>H05K 3/00</i>	(11) 1 477 423	(51) <i>B65D 75/20</i>
(87) WO 2003/036478		(87) WO 2003/049513		(87) WO 2003/071577	
(11) 1 447 246	(51) <i>B60D 1/62</i>	(11) 1 464 568	(51) <i>B62D 29/04</i>	(11) 1 478 161	(51) <i>H04M 1/02</i>
		(87) WO 2003/056071		(87) WO 2003/071583	
(11) 1 447 356	(51) <i>B65G 23/12</i>	(11) 1 464 738	(51) <i>D01G 15/02</i>	(11) 1 480 359	(51) <i>H04B 10/17</i>
		(87) WO 2003/056071		(87) WO 2003/071583	
(11) 1 447 954	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 464 814	(51) <i>F02D 15/00</i>	(11) 1 481 970	(51) <i>C07D 231/32</i>
		(87) WO 2003/049867		(87) WO 2003/071583	
(11) 1 448 219	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 1 464 845	(51) <i>F15B 15/24</i>	(11) 1 483 155	(51) <i>B65C 9/26</i>
(87) WO 2003/045417		(87) WO 2003/049513		(87) WO 2003/074367	
(11) 1 448 610	(51) <i>C08F 2/34</i>	(11) 1 465 159	(51) <i>G10L 21/02</i>	(11) 1 483 632	(51) <i>G05B 15/02</i>
(87) WO 2003/042253		(87) WO 2003/055326		(87) WO 2003/081350	
(11) 1 449 795	(51) <i>B65G 1/04</i>	(11) 1 465 499	(51) <i>A23G 9/22</i>	(11) 1 484 632	(51) <i>G05B 15/02</i>
		(87) WO 2003/055326		(87) WO 2003/081350	
(11) 1 449 895	(51) <i>C09D 123/22</i>	(11) 1 465 957	(51) <i>C09G 1/02</i>	(11) 1 484 221	(51) <i>B60R 21/06</i>
		(87) WO 2003/062338		(87) WO 2003/081350	
(11) 1 450 709	(51) <i>A61B 17/86</i>	(11) 1 466 044	(51) <i>D04H 1/46</i>	(11) 1 484 496	(51) <i>F02K 9/64</i>
(87) WO 2003/047444		(87) WO 2003/048437		(87) WO 2003/081350	
(11) 1 450 740	(51) <i>A61F 13/02</i>	(11) 1 467 891	(51) <i>B60R 9/04</i>	(11) 1 486 272	(51) <i>B22D 2/00</i>
(87) WO 2003/043553		(87) WO 2003/062016		(87) WO 2003/082483	
(11) 1 451 031	(51) <i>B60H 1/03</i>	(11) 1 468 418	(51) <i>G11B 7/013</i>	(11) 1 486 290	(51) <i>B24B 35/00</i>
(87) WO 2003/047895		(87) WO 2003/063148		(87) WO 2003/082483	
(11) 1 451 498	(51) <i>F16L 23/08</i>	(11) 1 468 521	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 487 591	(51) <i>B05D 7/24</i>
(87) WO 2003/048624		(87) WO 2000/078118		(87) WO 2003/082483	
(11) 1 452 245	(51) <i>B21B 15/00</i>	(11) 1 468 634	(51) <i>A47C 3/04</i>	(11) 1 488 624	(51) <i>H04M 3/56</i>
		(87) WO 2003/062016		(87) WO 2003/081887	
(11) 1 452 791	(51) <i>F16L 55/48</i>	(11) 1 469 319	(51) <i>G01R 31/04</i>	(11) 1 488 678	(51) <i>A01D 46/24</i>
		(87) WO 2003/063148		(87) WO 2003/081887	
(11) 1 452 937	(51) <i>G05D 7/06</i>	(11) 1 469 565	(51) <i>H01R 13/703</i>	(11) 1 488 753	(51) <i>A61B 17/80</i>
		(87) WO 2003/063148		(87) WO 2003/082935	
(11) 1 453 605	(51) <i>B01J 33/00</i>	(11) 1 469 954	(51) <i>B21B 1/26</i>	(11) 1 490 415	(51) <i>C08F 10/00</i>
(87) WO 2003/011454		(87) WO 2003/064069		(87) WO 2003/082935	
(11) 1 453 635	(51) <i>B23K 26/073</i>	(11) 1 469 985	(51) <i>B29C 67/24</i>	(11) 1 490 427	(51) <i>C08J 7/04</i>
(87) WO 2003/031109		(87) WO 2003/064142		(87) WO 2004/011536	
(11) 1 453 752	(51) <i>B66B 1/00</i>	(11) 1 470 974	(51) <i>B60R 25/04</i>	(11) 1 491 201	(51) <i>A61K 31/7068</i>
(87) WO 2003/051754		(87) WO 2003/064142		(87) WO 2003/082935	
(11) 1 453 891	(51) <i>C08J 3/12</i>	(11) 1 470 976	(51) <i>B60S 5/04</i>	(11) 1 491 415	(51) <i>B60R 22/46</i>
(87) WO 2003/051963		(87) WO 2003/064069		(87) WO 2003/082935	
(11) 1 454 091	(51) <i>F16M 11/32</i>	(11) 1 470 994	(51) <i>B62D 55/14</i>	(11) 1 491 464	(51) <i>B65F 3/04</i>
(87) WO 2003/052313		(87) WO 2003/064200		(87) WO 2003/082935	
(11) 1 454 415	(51) <i>H03L 7/093</i>	(11) 1 472 108	(51) <i>B60K 6/04</i>	(11) 1 492 140	(51) <i>H01H 71/12</i>
(87) WO 2003/098807		(87) WO 2003/064200		(87) WO 2003/086031	
(11) 1 454 973	(51) <i>C09J 9/00</i>	(11) 1 472 221	(51) <i>C07D 209/42</i>	(11) 1 493 854	(51) <i>D01G 25/00</i>
		(87) WO 2003/064200		(87) WO 2003/086031	
(11) 1 455 054	(51) <i>F01D 21/02</i>	(11) 1 472 221	(51) <i>C07D 209/42</i>	(11) 1 494 518	(51) <i>H05K 5/02</i>
		(87) WO 2003/064200		(87) WO 2003/086031	
(11) 1 455 523	(51) <i>H04N 1/407</i>	(11) 1 472 221	(51) <i>C07D 209/42</i>	(11) 1 494 518	(51) <i>H05K 5/02</i>
		(87) WO 2003/052156		(87) WO 2003/086031	

(11) 1 494 917 (87) WO 2004/076270	(51) B62K 19/38	(11) 1 511 601 (87) WO 2001/015872	(51) B26B 29/02	(11) 1 528 990 (87) WO 2004/018247	(51) B60K 17/22
(11) 1 494 959 (87) WO 2003/082728	(51) B67C 3/00	(11) 1 511 819 (87) WO 2003/106580	(51) C09J 7/00	(11) 1 529 165 (87) WO 2004/022971	(51) F04B 1/12
(11) 1 495 214 (87) WO 2003/087547	(51) F01N 1/06	(11) 1 511 885 (87) WO 2004/048644	(51) D01D 5/00	(11) 1 529 340 (87) WO 2004/017513	(51) H03F 3/217
(11) 1 495 685 (11) 1 496 003	(51) A24C 5/47 (51) B65H 54/12	(11) 1 512 157 (87) WO 2003/100800	(51) H01G 4/38	(11) 1 531 083 (11) 1 532 125 (87) WO 2004/002971	(51) B60R 1/04 (51) C07D 301/10
(11) 1 496 594 (11) 1 497 110 (87) WO 2003/086744	(51) H02J 9/06 (51) B31F 5/04	(11) 1 512 253 (87) WO 2003/103242	(51) H04L 12/40	(11) 1 534 443 (87) WO 2004/022256	(51) B21C 23/12
(11) 1 497 158 (87) WO 2003/086818	(51) B60R 11/00	(11) 1 512 306 (87) WO 2003/107704	(51) H04Q 7/38	(11) 1 534 565 (87) WO 2004/022392	(51) B60S 1/08
(11) 1 497 207 (87) WO 2003/089342	(51) B65G 27/32	(11) 1 512 663 (11) 1 513 094	(51) B67C 3/22 (51) G06K 7/10	(11) 1 534 579 (87) WO 2004/024540	(51) B62D 29/00
(11) 1 497 296 (87) WO 2003/091257	(51) C07D 487/06	(11) 1 514 038 (87) WO 2003/102440	(51) F16D 69/02	(11) 1 534 719 (87) WO 2004/016629	(51) C07F 7/18
(11) 1 497 340 (87) WO 2004/020483	(51) C08F 6/08	(11) 1 514 814 (11) 1 516 104 (87) WO 2004/003336	(51) B65G 21/06 (51) E21B 21/10	(11) 1 535 285 (87) WO 2004/023489	(51) G11C 11/56
(11) 1 497 378 (87) WO 2003/087231	(51) C09B 67/04	(11) 1 517 947 (87) WO 2003/106544	(51) C08J 9/16	(11) 1 535 295 (87) WO 2003/107371	(51) H01H 33/32
(11) 1 497 812 (87) WO 2003/091974	(51) G09F 27/00	(11) 1 518 279 (87) WO 2004/006290	(51) H01L 31/0203	(11) 1 536 536 (11) 1 537 515 (87) WO 2004/025543	(51) H02G 15/013 (51) G06K 7/00
(11) 1 499 602 (87) WO 2003/093255	(51) C07D 301/12	(11) 1 518 443 (87) WO 2004/073352	(51) H04S 3/00	(11) 1 538 152 (11) 1 538 979 (87) WO 2004/008959	(51) C07F 7/18 (51) A61B 5/053
(11) 1 500 209 (87) WO 2003/094379	(51) H04B 1/707	(11) 1 518 896 (11) 1 518 966	(51) C08L 23/10 (51) E01H 5/06	(11) 1 539 770 (87) WO 2004/024739	(51) C07F 7/00
(11) 1 500 350 (11) 1 500 805	(51) A47B 87/00 (51) F02C 9/40	(11) 1 519 631 (11) 1 519 673 (87) WO 2004/004533	(51) H05B 3/86 (51) A47L 9/00	(11) 1 540 271 (87) WO 2004/025216	(51) G01B 9/02
(11) 1 502 534 (11) 1 502 862	(51) A47L 9/14 (51) B65D 5/50	(11) 1 519 860 (87) WO 2004/005085	(51) B60R 22/40	(11) 1 541 615 (11) 1 541 730	(51) C08G 77/388 (51) D03D 47/27
(11) 1 503 061 (11) 1 503 881 (87) WO 2003/092956	(51) F02C 7/18 (51) B24B 7/06	(11) 1 520 099 (87) WO 2004/003376	(51) F02M 59/10	(11) 1 541 782 (11) 1 542 252	(51) E04G 23/00 (51) H01H 25/06
(11) 1 505 242 (11) 1 505 845	(51) E05F 15/12 (51) H04Q 7/34	(11) 1 520 755 (11) 1 521 376	(51) B60R 21/20 (51) H04B 1/04	(11) 1 542 887 (87) WO 2004/022391	(51) B60R 21/04
(11) 1 506 124 (87) WO 2003/099684	(51) B65D 90/14	(11) 1 521 820 (87) WO 2004/007657	(51) C11D 3/395	(11) 1 543 097 (87) WO 2004/011580	(51) C11B 1/10
(11) 1 506 239 (87) WO 2003/064478	(51) C08F 257/02	(11) 1 522 050 (87) WO 2004/008393	(51) G06T 9/00	(11) 1 545 741 (87) WO 2004/028662	(51) B01D 39/16
(11) 1 506 732 (11) 1 506 852 (87) WO 2003/092989	(51) A47L 15/46 (51) B29D 30/12	(11) 1 522 095 (87) WO 2004/008522	(51) H01L 21/60	(11) 1 547 337 (87) WO 2004/012416	(51) H04L 29/06
(11) 1 507 080 (11) 1 507 610 (87) WO 2003/099488	(51) F02K 1/82 (51) B21H 1/00	(11) 1 522 429 (11) 1 522 760	(51) B60D 1/04 (51) F16G 13/16	(11) 1 548 929 (11) 1 549 650 (87) WO 2004/033453	(51) H03F 1/30 (51) C07D 471/04
(11) 1 508 536 (11) 1 509 344 (87) WO 2003/099477	(51) B65F 1/10 (51) B09C 1/02	(11) 1 523 252 (87) WO 2004/008899	(51) A43B 5/16	(11) 1 549 988 (87) WO 2004/034123	(51) G02B 21/06
(11) 1 509 448 (87) WO 2003/099656	(51) B64D 25/00	(11) 1 523 521 (87) WO 2004/009696	(51) C08K 9/06	(11) 1 552 151 (87) WO 2004/007969	(51) F04C 19/00
(11) 1 509 805 (87) WO 2003/098317	(51) G02B 26/02	(11) 1 523 632 (87) WO 2004/010031	(51) F16H 61/02	(11) 1 552 728 (87) WO 2004/028222	(51) H05H 1/42
(11) 1 509 947 (87) WO 2004/040622	(51) B64D 25/00	(11) 1 524 421 (11) 1 525 264 (87) WO 2004/024824	(51) F02B 37/12 (51) C08L 97/02	(11) 1 553 989 (87) WO 2004/018006	(51) A61L 15/18
(11) 1 510 905 (11) 1 511 905	(51) H01L 21/28 (51) G06F 1/16	(11) 1 525 997 (11) 1 528 299	(51) B41N 10/02 (51) F16J 15/08	(11) 1 554 054 (87) WO 2004/037434	(51) B05B 9/08
		(11) 1 528 698 (11) 1 528 698	(51) H04B 10/17		

(11) 0 574 579 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 0 604 552 (84) AT 16.09.2002 BE 30.09.2002 GR 04.04.2003 NL 01.04.2003 LU 16.09.2002 CH 30.09.2004	(51) C07H 21/00 (84) ES 17.09.2002 DK 30.09.2002 IE 16.09.2002 SE 17.09.2002 DE 01.04.2005 LI 30.09.2004	(11) 0 627 923 (84) SE 12.04.2005	(51) C12N 15/12 (84) DK 12.04.2005
(11) 0 576 558 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) LI 15.12.2004 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 0 605 418 (84) AT 07.11.2002 BE 30.11.2002 GR 05.07.2000 SE 08.11.2002 LI 30.11.2004	(51) G07F 7/00 (84) ES 08.11.2002 DK 05.10.2000 NL 01.06.2003 CH 30.11.2004	(11) 0 629 418 (84) BE 26.01.2005	(51) A61M 39/04 (84) ES 07.05.2005
(11) 0 579 599 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005	(51) A61N 5/02 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 0 606 437 (84) SE 02.05.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) C12N 15/00 (84) AT 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 0 630 140 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 CH 31.10.2004	(51) H04M 1/72 (84) ES 25.07.2004 DK 14.07.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004
(11) 0 579 758 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C07K 5/00 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(11) 0 608 480 (84) SE 16.09.2003 FR 28.05.2004	(51) F16F 15/03 (84) GB 15.09.2003 NL 01.04.2004	(11) 0 634 896 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) A61K 38/00 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005
(11) 0 587 930 (84) SE 04.05.2004 CH 30.09.2004 NL 04.02.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 0 610 320 (84) SE 21.04.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004	(51) C12N 9/80 (84) GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 DE 22.04.2004	(11) 0 636 174 (84) SE 14.04.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 IE 13.04.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 NL 14.01.2004
(11) 0 589 346 (84) NL 28.05.1997 AT 15.09.2003 CH 30.09.2004	(51) E01F 8/00 (84) SE 28.05.1997 GB 15.09.2003 LI 30.09.2004	(11) 0 611 211 (84) GB 09.02.2004	(51) B66C 13/06 (84) ES 10.02.2004	(11) 0 637 355 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 30.04.2004 LU 22.04.2004 GB 11.05.2004	(51) E04B 1/14 (84) AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 22.04.2004 NL 11.02.2004
(11) 0 589 391 (84) NL 01.04.2004	(51) B01D 53/04	(11) 0 612 242 (84) CH 29.02.2004 SE 06.02.2004 MC 28.02.2004 DK 01.03.2004 AT 05.02.2004	(51) A61K 31/13 (84) LI 29.02.2004 GB 05.02.2004 BE 28.02.2004 LU 05.02.2004 ES 06.02.2004	(11) 0 640 236 (84) SE 12.03.2004 DK 31.03.2004 FR 30.11.2004	(51) G09F 3/02 (84) BE 31.03.2004 GB 11.03.2004 ES 12.03.2004
(11) 0 590 048 (84) GR 01.03.2005	(51) C07K 1/113 (84) DK 01.03.2005	(11) 0 613 495 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(51) C12N 15/00 (84) BE 02.02.2005	(11) 0 641 528 (84) DE 01.04.2004 FR 28.05.2004	(51) A44B 18/00 (84) BE 30.09.2003 NL 01.04.2004
(11) 0 592 842 (84) SE 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004	(51) H04J 3/16 (84) AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 NL 14.01.2004	(11) 0 614 489 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) C12N 15/54 (84) AT 02.02.2005 ES 13.05.2005	(11) 0 642 507 (84) SE 04.05.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 02.04.2004 GB 04.05.2004	(51) C07D 471/04 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 MC 30.04.2004 DE 05.05.2004 IE 02.04.2004 NL 04.02.2004
(11) 0 597 502 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) C08L 23/04 (84) BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 0 617 723 (84) LU 15.10.2003 GR 04.05.2004 CH 31.10.2003 DE 01.05.2004 FR 30.06.2004 IE 15.10.2003 DK 30.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C09D 11/10 (84) SE 16.10.2003 AT 15.10.2003 LI 31.10.2003 GB 15.10.2003 BE 31.10.2003 PT 30.04.2004 ES 16.10.2003 NL 01.05.2004	(11) 0 645 174 (84) AT 27.02.2002 GR 27.02.2002 PT 15.01.2003 GB 05.09.2003 DK 30.09.2003	(51) B01D 61/14 (84) CH 27.02.2002 LI 27.02.2002 IE 05.09.2002 BE 30.09.2003 NL 01.04.2004
(11) 0 599 417 (84) PT 19.05.2005 AT 19.11.2004 CH 30.11.2004 DK 30.11.2004	(51) G01N 33/543 (84) MC 30.11.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 0 624 640 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) C11D 3/39 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 0 646 889 (84) SE 21.04.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 LU 28.07.2004 NL 21.01.2004	(51) G06K 15/10 (84) GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 IE 28.07.2004
(11) 0 599 722 (84) SE 19.08.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) H04L 7/02 (84) AT 19.05.2004 CH 30.11.2004	(11) 0 625 204 (84) CH 29.02.2004 SE 05.02.2004 MC 28.02.2004 AT 04.02.2004 DE 01.09.2004 FR 29.10.2004 DK 01.03.2004 ES 05.02.2004	(51) C12N 15/867 (84) LI 29.02.2004 GB 04.02.2004 GR 03.09.2004 PT 31.08.2004 BE 28.02.2004 IE 04.02.2004 LU 04.02.2004	(11) 0 647 270 (84) SE 07.04.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 MC 30.06.2004 IE 21.06.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 21.06.2004 NL 07.01.2004
(11) 0 600 170 (84) BE 30.09.2002 AT 17.09.2003 LI 30.09.2003 GB 17.09.2003 NL 01.04.2004	(51) G07F 7/02 (84) SE 18.09.2002 CH 30.09.2003 DE 01.04.2004 FR 28.05.2004	(11) 0 625 704 (84) AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) G01N 27/28 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 0 647 469 (84) SE 06.08.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004 LI 31.10.2004	(51) B01F 17/00 (84) GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 CH 31.10.2004
(11) 0 600 380 (84) SE 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004	(51) H04L 12/56 (84) AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 NL 04.02.2004	(11) 0 625 914 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) A61L 15/22 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 0 647 643 (84) DK 13.06.2002 AT 19.09.2003 GR 02.04.2004	(51) C07D 493/04 (84) SE 13.06.2002 LU 19.09.2003 NL 01.04.2004
(11) 0 600 687 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) H04J 3/08 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 0 626 409 (84) ES 02.05.2004 NL 21.01.2004	(51) C08G 64/24 (84) BE 21.01.2004	(11) 0 648 063 (84) SE 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) H04Q 11/04 (84) AT 02.01.2004
(11) 0 601 720 (84) SE 28.04.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 NL 28.01.2004	(51) G01N 27/416 (84) GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004				

(11) 0 649 120 (84) SE 04.05.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004	(51) G07B 17/04 (84) CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 NL 04.02.2004	(11) 0 667 553 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) G02F 1/1335 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 0 680 717 (84) ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 IE 28.04.2004	(51) A47G 7/08 (84) SE 04.05.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 MC 30.04.2004 LU 28.04.2004 NL 04.02.2004
(11) 0 650 036 (84) SE 21.04.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 NL 21.01.2004	(51) G01F 1/66 (84) GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004	(11) 0 667 765 (84) SE 03.09.2003 LU 02.09.2002 BE 30.09.2003 DK 30.09.2003 PT 02.03.2005 IE 02.09.2004 CH 30.09.2004 NL 01.04.2004	(51) A61K 6/083 (84) AT 02.09.2003 GR 02.04.2004 MC 30.09.2003 ES 03.09.2003 GB 02.09.2004 DE 01.04.2005 LI 30.09.2004	(11) 0 682 517 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) A61K 31/40 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005
(11) 0 650 096 (84) NL 02.01.2004	(51) G03G 7/00	(11) 0 667 786 (84) SE 21.04.2004 AT 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.08.2004	(51) C07K 7/08 (84) GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004	(11) 0 683 585 (84) SE 28.04.2004 ES 09.05.2004 DE 29.04.2004 LI 31.05.2004 NL 28.01.2004	(51) H04L 25/03 (84) AT 28.01.2004 DK 28.04.2004 CH 31.05.2004 BE 31.05.2004
(11) 0 650 195 (84) ES 26.03.2005	(51) H01L 27/06	(11) 0 668 895 (84) CH 30.11.2004	(51) C09D 167/00 (84) LI 30.11.2004	(11) 0 683 948 (84) SE 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 10.02.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 07.04.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DE 08.04.2004 NL 07.01.2004
(11) 0 652 946 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) C12N 9/20 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005	(11) 0 670 352 (84) GR 09.09.1998 PT 14.12.1998 NL 09.09.1998	(51) C09D 5/02 (84) MC 05.03.2002 GB 09.09.1998	(11) 0 685 559 (84) GR 01.03.2005	(51) C12N 15/55 (84) DK 01.03.2005
(11) 0 652 953 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(11) 0 670 848 (84) SE 04.05.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.11.2004	(51) C12N 1/21 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(11) 0 685 924 (84) SE 21.04.2004 AT 21.01.2004 BE 21.01.2004 LU 31.05.2004	(51) H03K 3/282 (84) GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004
(11) 0 653 940 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 0 674 004 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(51) C12N 15/48 (84) AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 0 686 191 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C12N 15/82 (84) CH 16.03.2005
(11) 0 654 962 (84) AT 17.11.2004 LI 30.11.2004	(51) H05K 9/00 (84) CH 30.11.2004 DK 30.11.2004	(11) 0 674 175 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) G01N 33/531 (84) AT 05.01.2005 ES 16.04.2005	(11) 0 687 279 (84) SE 04.03.2004 AT 03.03.2004 BE 31.03.2004 IE 03.03.2004 CH 31.03.2004 DK 31.03.2004 FR 30.11.2004	(51) C08G 18/08 (84) GB 03.03.2004 DE 01.10.2004 GR 06.10.2004 PT 15.10.2004 LI 31.03.2004 LU 03.03.2004 ES 04.03.2004
(11) 0 655 072 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.05.2004 LU 28.05.2004 NL 11.02.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 DE 12.05.2004 IE 28.05.2004	(11) 0 674 510 (84) SE 19.11.2004	(51) A61K 31/335 (84) DK 30.11.2004	(11) 0 687 725 (84) AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 NL 04.02.2004	(51) C11D 3/37 (84) CH 04.02.2004 BE 04.02.2004
(11) 0 655 220 (84) GB 25.10.2003 LI 31.10.2004	(51) G01R 33/42 (84) CH 31.10.2004	(11) 0 674 778 (84) CH 31.10.2004	(51) G03F 7/20 (84) LI 31.10.2004	(11) 0 691 034 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 22.03.2004 NL 11.02.2004	(51) H01L 29/72 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 31.03.2004 DE 12.05.2004 LU 22.03.2004
(11) 0 658 048 (84) DE 15.04.2004 NL 14.01.2004	(51) H04N 5/44 (84) GB 30.05.2004	(11) 0 675 788 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) B28C 1/00 (84) BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 0 692 138 (84) SE 21.04.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 LU 01.04.2004	(51) H01J 37/34 (84) GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 MC 30.04.2004 IE 01.04.2004 NL 21.01.2004
(11) 0 658 200 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(11) 0 676 686 (84) SE 14.04.2004 AT 14.01.2004 BE 14.01.2004 IE 16.03.2004 NL 14.01.2004	(51) G06F 1/26 (84) GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 LU 16.03.2004	(11) 0 691 620 (84) ES 13.06.2005	(51) G06F 19/00
(11) 0 662 171 (84) SE 22.09.2003 GB 21.09.2003 DK 30.09.2003	(51) D21F 11/00 (84) DE 01.04.2004 FR 28.05.2004 NL 01.04.2004	(11) 0 677 275 (84) SE 28.04.2004 NL 28.01.2004	(51) A61B 17/28 (84) BE 28.01.2004	(11) 0 691 759 (84) ES 13.06.2005	(51) H04B 10/20
(11) 0 662 305 (84) NL 28.01.2004	(51) A61B 6/03	(11) 0 677 754 (84) DK 15.03.2005	(51) G01V 5/10	(11) 0 692 510 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(51) C08G 67/04 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005
(11) 0 663 786 (84) SE 07.04.2004 DK 07.04.2004	(51) H04Q 11/00 (84) ES 18.04.2004 NL 07.01.2004	(11) 0 680 096 (84) CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) H01L 31/048 (84) LI 26.01.2005	(11) 0 693 587 (84) CH 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) D06P 1/00 (84) LI 08.12.2004
(11) 0 666 779 (84) SE 27.10.2003 AT 26.10.2003 LI 31.10.2003 NL 01.05.2004	(51) B05D 7/00 (84) GR 04.05.2004 CH 31.10.2003 DK 30.04.2004	(11) 0 680 169 (84) ES 07.05.2005	(51) H04L 5/04		
(11) 0 666 831 (84) AT 05.01.2005	(51) C01B 15/01 (84) ES 16.04.2005	(11) 0 680 243 (84) SE 28.04.2004 AT 28.01.2004 BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 IE 19.04.2004	(51) H05B 6/70 (84) GR 28.04.2004 ES 09.05.2004 MC 30.04.2004 LU 18.04.2004 NL 28.01.2004		
(11) 0 667 092 (84) SE 02.04.2004 ES 13.04.2004 NL 02.01.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 02.04.2004 DK 02.04.2004				

(11) 0 693 608 (84) SE 09.05.2005	(51) E05D 15/50 (84) DK 09.05.2005	(11) 0 708 255 (84) ES 09.04.2005	(51) F16B 12/00 (84) DK 29.03.2005	(11) 0 715 820 (84) SE 24.06.2004 AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) A45D 34/04 (84) GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004
(11) 0 694 264 (84) CH 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) A43B 13/18 (84) LI 08.12.2004	(11) 0 708 387 (84) CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) G03G 21/18 (84) LI 29.12.2004	(11) 0 716 148 (84) GR 02.04.2004 DK 02.04.2004	(51) C12N 15/86 (84) ES 13.04.2004 NL 02.01.2004
(11) 0 698 118 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 07.03.2004 GB 07.03.2004	(51) C12Q 1/00 (84) AT 03.12.2003 BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 LI 31.03.2004 IE 08.03.2004 ES 08.03.2004	(11) 0 708 637 (84) SE 28.04.2004 AT 28.01.2004 DK 28.04.2004 LU 14.07.2004	(51) A61K 31/13 (84) GR 28.04.2004 BE 28.01.2004 MC 31.07.2004 NL 28.01.2004	(11) 0 716 798 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) H04Q 7/32 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005
(11) 0 699 078 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(51) A61K 39/40 (84) AT 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 0 709 824 (84) SE 14.04.2004 DE 15.04.2004	(51) G09G 3/36 (84) ES 25.04.2004 NL 14.01.2004	(11) 0 717 901 (84) CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H04L 12/56 (84) LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 0 700 955 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) C08K 3/04 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 0 710 136 (84) SE 04.05.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.07.2004 IE 20.07.2004	(51) A61N 5/06 (84) CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 GB 20.07.2004 NL 04.02.2004	(11) 0 717 914 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(51) H04Q 7/38 (84) AT 29.12.2004
(11) 0 702 497 (84) ES 19.03.2005	(51) H04Q 3/42	(11) 0 710 251 (84) SE 12.04.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C12Q 1/00 (84) BE 12.01.2005 CH 12.01.2005	(11) 0 718 547 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CH 30.11.2004	(51) F21S 11/00 (84) ES 31.01.2005 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 0 702 872 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(51) H04M 3/42 (84) LI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(11) 0 710 659 (84) SE 28.04.2004 AT 28.01.2004 DK 28.04.2004	(51) C07D 263/44 (84) GR 28.04.2004 BE 28.01.2004 NL 28.01.2004	(11) 0 719 152 (84) SE 07.04.2004 AT 07.01.2004 IE 07.01.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) A61K 35/30 (84) GR 07.04.2004 DK 07.04.2004 LU 13.06.2004 LI 30.06.2004 NL 07.01.2004
(11) 0 703 756 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(51) A61B 18/14 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 0 710 850 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(51) G01R 33/09 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(11) 0 719 333 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) C12N 15/30 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005
(11) 0 703 983 (84) CH 23.03.2005	(51) C12N 15/53 (84) LI 23.03.2005	(11) 0 711 035 (84) NL 07.01.2004	(51) H03H 21/00	(11) 0 719 343 (84) MC 30.09.2004 IE 13.09.2004 CH 30.09.2004 DK 30.09.2004	(51) C12N 15/88 (84) SE 14.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 0 704 125 (84) GR 21.04.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 DE 22.04.2004 NL 21.01.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 IE 14.06.2004	(11) 0 711 353 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005	(51) C12N 15/82 (84) AT 08.12.2004	(11) 0 719 650 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) ES 12.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 0 705 110 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(51) A61K 39/395 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 0 711 592 (84) NL 21.01.2004	(51) B01J 2/16	(11) 0 720 013 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) C12N 15/31 (84) BE 09.03.2005 LI 09.03.2005
(11) 0 705 147 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(51) B05D 1/04 (84) AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 0 712 682 (84) AT 28.09.2004 CH 30.09.2004	(51) B23Q 1/25 (84) DE 01.04.2005 LI 30.09.2004	(11) 0 721 796 (84) SE 09.01.2004	(51) B01D 53/94 (84) ES 09.01.2004
(11) 0 705 564 (84) SE 04.05.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(51) A61B 8/00 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 713 676 (84) NL 11.02.2004	(51) A61B 6/00	(11) 0 722 342 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C12N 15/11 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005
(11) 0 706 299 (84) CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H04R 5/04 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 0 714 832 (84) ES 12.05.1999 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B65D 1/02 (84) AT 29.11.2004 CH 30.11.2004 DK 30.11.2004	(11) 0 722 492 (84) CH 09.03.2005	(51) C12N 9/96 (84) LI 09.03.2005
(11) 0 707 207 (84) ES 20.05.2005	(51) G01N 21/59	(11) 0 714 892 (84) NL 07.01.2004	(51) C07D 249/08	(11) 0 723 012 (84) SE 12.04.2005 ES 23.04.2005	(51) C12N 15/00 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 0 707 393 (84) SE 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004	(51) H04J 3/07 (84) AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 NL 04.02.2004	(11) 0 715 477 (84) SE 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) H04Q 7/30 (84) AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 NL 02.01.2004	(11) 0 723 452 (84) CH 29.12.2004	(51) A61K 33/00 (84) LI 29.12.2004
(11) 0 708 176 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) C12N 1/10 (84) ES 17.01.2005 IE 06.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 0 715 735 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004 GB 22.08.2004 NL 11.02.2004	(51) G06F 13/00 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.08.2004 IE 23.08.2004	(11) 0 723 528 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) C04B 20/00 (84) BE 09.03.2005 LI 09.03.2005
(11) 0 708 179 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(51) C12N 15/16 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005			(11) 0 723 598 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 NL 14.01.2004	(51) C12Q 1/68 (84) AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004

- (11) **0 723 723** (51) **H04J 3/22** (11) **0 730 609** (51) **C07K 16/24** (11) **0 740 542** (51) **A61G 5/06**
(84) GR 02.04.2004 (84) CH 02.01.2004 (84) SE 05.04.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
LI 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004 (84) CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005
DK 02.04.2004 (84) DE 03.04.2004 (84) DK 05.04.2005
IE 04.10.2004 (84) NL 02.01.2004
- (11) **0 723 725** (51) **H04L 7/04** (11) **0 731 619** (51) **H04Q 5/02** (11) **0 740 876** (51) **H04L 12/56**
(84) GR 02.04.2004 (84) CH 02.01.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) SE 07.04.2004 (84) GR 07.04.2004
LI 02.01.2004 (84) ES 13.04.2004 (84) PT 07.01.2004 (84) AT 07.01.2004 (84) CH 07.01.2004
BE 02.01.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) BE 07.01.2004 (84) LI 07.01.2004 (84) ES 18.04.2004
DE 03.04.2004 (84) IE 04.10.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) BE 07.01.2004 (84) MC 31.01.2004
NL 02.01.2004 (84) IE 04.10.2004 (84) IE 20.01.2004 (84) IE 20.01.2004 (84) GB 07.04.2004
DK 07.04.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004
- (11) **0 724 048** (51) **E04D 1/36** (11) **0 732 100** (51) **A61K 9/70** (11) **0 741 270** (51) **F25B 15/10**
(84) LU 17.01.2001 (84) CH 31.01.2004 (84) AT 25.06.2003 (84) CH 25.06.2003 (84) SE 23.05.2005 (84) DK 23.05.2005
LI 31.01.2004 (84) SE 18.01.2004 (84) FI 25.06.2003 (84) LI 25.06.2003 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005
GB 17.01.2004 (84) IE 19.01.2004 (84) NL 25.06.2003 (84) PT 25.09.2003 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
AT 17.01.2004 (84) PT 31.07.2004 (84) DK 25.09.2003 (84) SE 16.03.2004 (84) CH 02.02.2005 (84) LI 02.02.2005
DK 02.02.2004 (84) FR 30.09.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) IE 15.03.2004 (84) ES 13.05.2005 (84) DK 02.05.2005
ES 19.01.2004
- (11) **0 724 597** (51) **C07K 14/435** (11) **0 732 297** (51) **B66C 1/66** (11) **0 741 355** (51) **G06F 7/72**
(84) SE 28.04.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) IE 01.12.2004 (84) SE 02.05.2005 (84) CH 02.02.2005
AT 28.01.2004 (84) CH 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004 (84) LI 02.02.2005
LI 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004 (84) NL 28.01.2004
- (11) **0 724 643** (51) **C12N 15/87** (11) **0 733 710** (51) **C12N 15/54** (11) **0 742 420** (51) **F41G 7/30**
(84) SE 30.09.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) SE 26.04.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) ES 03.06.2005
DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) CH 26.01.2005
IE 30.06.2004 (84) GB 30.06.2004 (84) NL 25.06.2003 (84) PT 25.09.2003 (84) ES 02.04.2005 (84) ES 03.06.2005
MC 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) DK 25.09.2003 (84) SE 16.03.2004 (84) CH 02.02.2005 (84) LI 02.02.2005
CH 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) IE 15.03.2004 (84) ES 13.05.2005 (84) DK 02.05.2005
- (11) **0 725 178** (51) **D06C 7/02** (11) **0 734 263** (51) **A61K 35/48** (11) **0 742 664** (51) **H04M 9/00**
(84) GB 31.01.2004 (84) GR 04.08.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) ES 02.04.2005 (84) ES 02.04.2005
PT 31.07.2004 (84) FR 30.09.2004 (84) CH 21.01.2004 (84) LI 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) ES 13.06.2005 (84) ES 13.06.2005
ES 02.02.2004
- (11) **0 725 635** (51) **A61K 31/19** (11) **0 735 092** (51) **C08L 25/04** (11) **0 744 523** (51) **E06B 3/96**
(84) GR 29.03.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) SE 30.03.2004 (84) FI 29.03.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) ES 22.05.2004
CH 31.10.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) CH 31.05.2004
BE 15.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) DK 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004
IE 04.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) AT 29.03.2004 (84) ES 30.03.2004 (84) AT 17.05.2004 (84) NL 11.02.2004
LI 31.10.2004
- (11) **0 725 653** (51) **A61K 39/10** (11) **0 735 930** (51) **B21D 53/04** (11) **0 744 857** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) AT 27.03.2002 (84) ES 25.09.2002 (84) ES 19.03.2005 (84) ES 19.03.2005
BE 15.09.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) GR 27.03.2002 (84) IE 16.12.2002 (84) SE 11.05.2004 (84) ES 22.05.2004
IE 04.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) PT 27.06.2002 (84) LU 16.12.2002 (84) DK 11.05.2004 (84) CH 11.02.2004 (84) AT 02.02.2005 (84) AT 02.02.2005
LI 31.10.2004
- (11) **0 725 826** (51) **C12N 15/53** (11) **0 736 720** (51) **F16L 55/16** (11) **0 745 386** (51) **C12N 15/74**
(84) SE 26.04.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) SE 04.05.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) GR 04.05.2004
BE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) AT 04.02.2004 (84) LI 04.02.2004 (84) CH 04.02.2004
ES 15.05.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) DK 04.05.2004
DK 26.04.2005 (84) MC 31.07.2004 (84) GB 31.07.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) NL 04.02.2004
- (11) **0 727 116** (51) **H04J 13/00** (11) **0 737 309** (51) **G01N 21/49** (11) **0 745 998** (51) **G11C 29/00**
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) SE 04.05.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004
CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) DK 04.05.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) NL 02.01.2004
ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005
- (11) **0 727 747** (51) **G06F 13/14** (11) **0 737 709** (51) **C08J 5/18** (11) **0 746 273** (51) **A61F 2/30**
(84) SE 21.04.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) SE 04.05.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) CH 11.02.2004 (84) CH 11.02.2004
DK 12.04.2005 (84) NL 21.01.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) GB 04.02.2004 (84) LI 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
DK 12.04.2005 (84) NL 21.01.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) LU 22.03.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
- (11) **0 727 998** (51) **A61K 31/44** (11) **0 737 938** (51) **G06T 7/20** (11) **0 746 343** (51) **A61M 1/00**
(84) CH 21.01.2004 (84) LI 21.01.2004 (84) CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) SE 02.04.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) GR 02.04.2004
NL 21.01.2004 (84) LI 21.01.2004 (84) CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) ES 13.04.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) DK 02.04.2004
NL 02.01.2004
- (11) **0 729 115** (51) **G06K 15/10** (11) **0 738 131** (51) **A61F 2/00** (11) **0 746 375** (51) **A61M 29/00**
(84) SE 28.04.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) SE 02.05.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) AT 02.02.2005
AT 28.01.2004 (84) CH 28.01.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) CH 11.02.2004 (84) CH 02.02.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
LI 28.01.2004 (84) ES 09.05.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) IE 04.02.2004 (84) ES 13.05.2005 (84) ES 13.05.2005
BE 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) DK 02.05.2005
IE 23.02.2004 (84) LU 21.02.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) LU 22.03.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) DK 02.05.2005
NL 28.01.2004
- (11) **0 730 143** (51) **G01N 1/40** (11) **0 738 404** (51) **G07F 7/10** (11) **0 746 588** (51) **C08K 5/00**
(84) CH 15.12.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) SE 07.04.2004 (84) GR 07.04.2004 (84) AT 10.02.2002 (84) DK 20.09.2001 (84) DK 20.09.2001
AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) AT 07.01.2004 (84) CH 07.01.2004 (84) IE 20.06.2001 (84) PT 20.09.2001 (84) PT 20.09.2001
ES 26.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) LI 07.01.2004 (84) ES 18.04.2004 (84) DE 11.03.2004 (84) GR 21.09.2001 (84) GR 21.09.2001
LI 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004 (84) DK 07.04.2004 (84) CH 29.02.2004 (84) CH 29.02.2004 (84) LI 29.02.2004 (84) LI 29.02.2004
NL 02.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) BE 11.02.2004 (84) SE 11.02.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) GB 10.02.2004 (84) GB 10.02.2004
FR 29.10.2004
- (11) **0 730 404** (51) **C07D 233/14** (11) **0 740 530** (51) **A61B 17/08** (11) **0 747 020** (51) **A61F 2/06**
(84) SE 04.05.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) SE 26.04.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) AT 26.01.2005
AT 04.02.2004 (84) ES 15.05.2004 (84) CH 02.01.2004 (84) LI 02.01.2004 (84) BE 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005
DK 04.05.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) ES 13.04.2004 (84) BE 02.01.2004 (84) LI 26.01.2005 (84) ES 07.05.2005
DK 04.05.2004
- (11) **0 730 429** (51) **A61B 5/00** (11) **0 740 530** (51) **A61B 17/08** (11) **0 747 020** (51) **A61F 2/06**
(84) CH 08.12.2004 (84) LI 08.12.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) SE 26.04.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) AT 26.01.2005
GR 08.03.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) CH 02.01.2004 (84) LI 02.01.2004 (84) BE 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005
BE 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) ES 13.04.2004 (84) BE 02.01.2004 (84) LI 26.01.2005 (84) ES 07.05.2005
DK 08.03.2005 (84) NL 04.02.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) LU 23.01.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 26.04.2005

(11) 0 747 433 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 LU 04.03.2004 ES 05.03.2004	(51) C08L 61/24 (84) GR 24.12.2003 NL 24.09.2003 LI 24.09.2003 BE 31.03.2004 AT 04.03.2004	(11) 0 752 871 (84) SE 21.04.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 IE 24.03.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 MC 31.03.2004 LU 24.03.2004 NL 21.01.2004	(11) 0 759 731 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) A61F 2/28 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005
(11) 0 747 945 (84) CH 29.12.2004	(51) H01L 21/66 (84) LI 29.12.2004	(11) 0 752 962 (84) AT 21.05.2003 DK 21.08.2003 LI 21.05.2003 SE 21.08.2003 BE 31.01.2004 ES 24.01.2004	(51) B65D 71/00 (84) CH 21.05.2003 GR 21.08.2003 PT 21.08.2003 MC 31.01.2004 LU 23.01.2004	(11) 0 759 946 (84) SE 26.04.2005 LI 26.01.2005	(51) C08F 290/04 (84) CH 26.01.2005
(11) 0 747 970 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) H01L 31/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 0 754 459 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 BE 11.02.2004 LU 20.07.2004	(51) A61K 31/715 (84) GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(11) 0 760 573 (84) ES 19.03.2005	(51) H04M 3/50
(11) 0 748 339 (84) SE 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004	(51) C08B 37/12 (84) AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 NL 14.01.2004	(11) 0 755 080 (84) CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H01L 31/048 (84) LI 02.02.2005	(11) 0 760 842 (84) SE 28.04.2004 LI 28.01.2004 NL 28.01.2004	(51) C09K 3/00 (84) CH 28.01.2004 GB 14.06.2004
(11) 0 748 397 (84) LU 07.09.2003 GB 07.09.2003 FR 28.05.2004	(51) D01D 4/00 (84) IE 08.09.2003 BE 30.09.2003 NL 01.04.2004	(11) 0 755 228 (84) AT 04.06.2003 PT 04.09.2003 DK 04.09.2003 IE 17.11.2003 CH 30.11.2004	(51) A61B 17/70 (84) GR 04.09.2003 SE 04.09.2003 LU 17.11.2003 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 0 761 251 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) A61M 29/00 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 0 748 544 (84) SE 14.04.2004 BE 14.01.2004 NL 14.01.2004	(51) H04J 3/00 (84) AT 14.01.2004 GB 14.04.2004	(11) 0 755 434 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) C11D 3/386 (84) BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 0 761 423 (84) CH 30.09.2004	(51) B30B 11/00 (84) LI 30.09.2004
(11) 0 748 622 (84) ES 13.05.2005	(51) A61K 7/025	(11) 0 756 005 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) C12N 15/00 (84) BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 0 761 683 (84) SE 02.05.2005 LI 02.02.2005	(51) C07K 14/00 (84) CH 02.02.2005
(11) 0 748 868 (84) SE 02.05.2005 LI 02.02.2005	(51) C12N 15/54 (84) CH 02.02.2005	(11) 0 756 714 (84) NL 04.02.2004	(51) G02B 6/16	(11) 0 761 789 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 DE 22.04.2004 IE 31.05.2004 NL 21.01.2004	(51) C09D 133/10 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.05.2004 LU 31.05.2004 GB 31.05.2004
(11) 0 748 869 (84) DK 26.04.2005	(51) C12N 15/00	(11) 0 757 454 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(51) H04H 1/00 (84) IE 29.12.2004	(11) 0 762 591 (84) NL 04.02.2004	(51) H02H 3/33
(11) 0 750 009 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C08K 5/07 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 0 757 467 (84) CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H04Q 3/00 (84) LI 12.01.2005	(11) 0 762 686 (84) BE 19.01.2005	(51) H04H 1/10 (84) DK 19.04.2005
(11) 0 750 158 (84) CH 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) F21V 8/00 (84) LI 01.12.2004	(11) 0 758 189 (84) CH 16.03.2005	(51) H04Q 7/24 (84) LI 16.03.2005	(11) 0 762 703 (84) ES 09.04.2005	(51) H04L 27/26
(11) 0 750 657 (84) SE 21.04.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 IE 08.03.2004 NL 21.01.2004	(51) C10J 3/16 (84) GR 21.04.2004 MC 31.03.2004 LU 08.03.2004 GB 21.04.2004	(11) 0 758 215 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 0 762 704 (84) NL 11.02.2004	(51) H04L 29/06
(11) 0 750 665 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 0 758 227 (84) SE 14.04.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.05.2004 LU 03.05.2004 NL 14.01.2004	(51) A61K 9/16 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 DE 15.04.2004 IE 04.05.2004	(11) 0 762 831 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) A01N 37/02 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005
(11) 0 750 938 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) B01D 69/08 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(11) 0 758 380 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(51) C12N 9/64 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005	(11) 0 763 124 (84) SE 28.04.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 PT 13.05.2004 LI 31.05.2004 LU 24.05.2004 BE 31.05.2004 NL 28.01.2004	(51) C12N 15/87 (84) GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 MC 31.05.2004 CH 31.05.2004 AT 24.05.2004
(11) 0 751 484 (84) NL 02.01.2004	(51) G06T 11/00	(11) 0 758 557 (84) SE 14.07.2004 LI 31.08.2004	(51) A63C 5/04 (84) FI 14.04.2004	(11) 0 763 127 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C12N 15/52 (84) CH 16.03.2005
(11) 0 751 774 (84) CH 29.02.2004 SE 01.03.2004 MC 28.02.2004 DK 01.03.2004 IE 01.03.2004 ES 01.03.2004	(51) A61K 31/55 (84) LI 29.02.2004 GB 28.02.2004 BE 28.02.2004 LU 28.02.2004 AT 28.02.2004	(11) 0 759 061 (84) AT 17.12.2003 CH 31.01.2004 SE 11.01.2004 IE 12.01.2004 BE 31.01.2004 LU 10.01.2004 ES 12.01.2004	(51) C10M 169/00 (84) GR 17.03.2004 LI 31.01.2004 MC 31.01.2004 DE 03.08.2004 DK 31.03.2004 GB 17.03.2004	(11) 0 763 345 (84) CH 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) A61B 10/00 (84) LI 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 0 752 800 (84) SE 02.04.2004 GB 03.07.2004	(51) H04Q 11/04 (84) DE 03.04.2004 NL 02.01.2004	(11) 0 759 061 (84) AT 17.12.2003 CH 31.01.2004 SE 11.01.2004 IE 12.01.2004 BE 31.01.2004 LU 10.01.2004 ES 12.01.2004	(51) C10M 169/00 (84) GR 17.03.2004 LI 31.01.2004 MC 31.01.2004 DE 03.08.2004 DK 31.03.2004 GB 17.03.2004	(11) 0 763 576 (84) CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) C09D 11/00 (84) LI 29.12.2004
				(11) 0 763 955 (84) ES 09.04.2005	(51) H04Q 3/66
				(11) 0 764 040 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005	(51) A61N 5/10 (84) BE 26.01.2005 LI 26.01.2005

(11) 0 765 502 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G06F 15/17 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 0 769 308 (84) ES 23.04.2005	(51) A61N 1/05	(11) 0 774 272 (84) SE 28.04.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 LU 15.06.2004 NL 28.01.2004	(51) A61N 1/30 (84) GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 IE 15.06.2004
(11) 0 765 606 (84) PT 31.03.2004 GR 02.04.2004 ES 29.09.2003	(51) A23G 1/18 (84) IE 29.09.2003 DK 30.09.2003 NL 01.04.2004	(11) 0 769 715 (84) CH 29.12.2004	(51) G03B 27/60 (84) LI 29.12.2004	(11) 0 774 659 (84) CH 30.11.2004	(51) G01N 23/223 (84) LI 30.11.2004
(11) 0 765 609 (84) SE 25.05.2004 DK 25.05.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) A23L 2/62 (84) ES 05.06.2004 NL 25.02.2004 CH 30.09.2004	(11) 0 769 968 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61K 48/00 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(11) 0 775 472 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005
(11) 0 765 617 (84) SE 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) A45C 5/12 (84) AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DE 08.04.2004	(11) 0 770 352 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) A61B 8/00 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 0 776 913 (84) FI 04.02.2004	(51) C08F 210/00 (84) NL 04.02.2004
(11) 0 765 648 (84) BE 14.01.2004	(51) A61F 9/00 (84) NL 14.01.2004	(11) 0 770 374 (84) SE 12.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) A61K 7/09 (84) AT 11.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 0 776 969 (84) SE 22.12.2004 ES 02.01.2005 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) C12N 9/00 (84) FI 22.09.2004 DK 22.12.2004 CH 30.11.2004
(11) 0 765 682 (84) GB 31.03.2004 CH 30.09.2004	(51) B01D 61/14 (84) BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 0 771 861 (84) NL 14.01.2004	(51) C09D 11/00	(11) 0 777 142 (84) DE 05.05.2004	(51) G02B 27/10 (84) NL 04.02.2004
(11) 0 765 871 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 IE 31.03.2004 CH 30.09.2004	(51) C07D 215/60 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 0 772 140 (84) SE 07.04.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 NL 07.01.2004	(51) G06F 17/50 (84) FI 07.01.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004	(11) 0 777 360 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) H04L 12/56 (84) BE 26.01.2005 LI 26.01.2005
(11) 0 766 077 (84) SE 17.03.2004 AT 17.12.2003 NL 17.12.2003 GB 17.12.2003 DK 17.03.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) G01L 5/24 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 ES 28.03.2004 DE 18.03.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 0 772 237 (84) NL 04.02.2004	(51) H01L 27/02	(11) 0 777 372 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) H04M 1/274 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 0 766 149 (84) AT 27.09.2002 NL 20.03.2002 CH 30.09.2004	(51) G04C 3/14 (84) FR 27.12.2002 DE 01.04.2005 LI 30.09.2004	(11) 0 772 348 (84) ES 09.04.2005	(51) H04N 5/44	(11) 0 777 492 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) C07K 1/04 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 DK 19.04.2005
(11) 0 766 421 (84) SE 12.08.2004 LI 30.09.2004	(51) H04J 3/14 (84) CH 30.09.2004	(11) 0 772 421 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) A61B 17/32 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 0 777 731 (84) SE 04.05.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 DE 05.05.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004
(11) 0 767 034 (84) ES 01.08.2004 CH 31.10.2004	(51) B28B 3/02 (84) BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 0 772 456 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) C12N 5/10 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 0 777 914 (84) SE 05.04.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) H01M 2/08 (84) AT 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005
(11) 0 767 199 (84) BE 02.01.2004	(51) C08J 9/14 (84) NL 02.01.2004	(11) 0 772 977 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 DE 29.04.2004	(51) A23G 9/02 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004 NL 28.01.2004	(11) 0 779 510 (84) SE 04.05.2004 NL 04.02.2004	(51) G01N 27/00 (84) AT 04.02.2004
(11) 0 767 486 (84) SE 02.04.2004	(51) H01L 21/20 (84) NL 02.01.2004	(11) 0 773 136 (84) CH 31.10.2004 DK 01.11.2004	(51) B60P 1/44 (84) LI 31.10.2004	(11) 0 779 640 (84) ES 20.09.2004 CH 30.11.2004	(51) H01H 50/02 (84) GB 09.06.2004 LI 30.11.2004
(11) 0 768 376 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) C12N 1/20 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 0 773 392 (84) ES 26.03.2005	(51) F16J 15/08	(11) 0 779 806 (84) SE 07.09.2003 PT 31.03.2004 IE 08.09.2003 BE 30.09.2003 ES 08.09.2003	(51) A61K 9/16 (84) AT 06.09.2003 LU 06.09.2003 GR 02.04.2004 DK 30.09.2003 NL 01.04.2004
(11) 0 768 656 (84) NL 14.01.2004	(51) G11B 11/10	(11) 0 773 632 (84) SE 28.04.2004 NL 28.01.2004	(51) H04B 1/38 (84) AT 28.01.2004	(11) 0 781 029 (84) SE 26.04.2005	(51) H04M 9/08 (84) ES 07.05.2005
(11) 0 768 844 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) A61B 19/00 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 0 773 814 (84) DK 22.03.2005	(51) A62B 7/00	(11) 0 781 107 (84) AT 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A47J 41/00 (84) CH 09.03.2005
(11) 0 768 889 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(51) A61K 38/19 (84) ES 02.04.2005	(11) 0 773 821 (84) SE 17.03.2004 NL 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 28.07.2004 IE 28.07.2004 LI 31.07.2004	(51) B01D 17/028 (84) GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 MC 31.07.2004 GB 28.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 781 127 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004 GB 25.08.2004 NL 11.02.2004	(51) A61K 31/075 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.08.2004 IE 25.08.2004
(11) 0 769 295 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) A61K 31/195 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 0 773 996 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) ES 26.03.2005	(11) 0 774 232 (84) BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) A61B 1/00 (84) CH 12.01.2005

(11) 0 781 143 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(51) A61K 38/55 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(11) 0 786 126 (84) MC 31.10.2004 SE 13.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) G07F 17/30 (84) PT 12.04.2005 AT 12.10.2004 CH 31.10.2004 DK 01.11.2004	(11) 0 790 720 (84) ES 09.04.2005	(51) H04J 13/00
(11) 0 781 473 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) H04B 1/16 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(11) 0 786 177 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(51) H04L 7/04 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 LU 25.07.2004 NL 21.01.2004	(11) 0 790 805 (84) SE 26.04.2005 ES 07.05.2005	(51) A61B 17/32 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 0 782 091 (84) ES 19.12.2004 CH 30.11.2004	(51) G06K 11/06 (84) GB 08.09.2004 LI 30.11.2004	(11) 0 786 182 (84) NL 04.02.2004	(51) H04L 25/49	(11) 0 791 275 (84) SE 14.04.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 NL 14.01.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004
(11) 0 782 803 (84) SE 23.05.2005	(51) H04L 25/03 (84) ES 03.06.2005	(11) 0 786 197 (84) CH 02.01.2004 BE 02.01.2004	(51) H05K 13/02 (84) LI 02.01.2004 NL 02.01.2004	(11) 0 791 325 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61B 3/032 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 0 783 009 (84) CH 26.01.2005	(51) C08G 18/42 (84) LI 26.01.2005	(11) 0 786 268 (84) ES 13.04.2004 NL 02.01.2004	(51) A61N 1/37 (84) GB 02.04.2004	(11) 0 791 984 (84) SE 21.02.2004	(51) H01R 13/436 (84) ES 21.02.2004
(11) 0 783 228 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004	(51) H04N 5/33 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 NL 11.02.2004	(11) 0 786 480 (84) CH 23.07.2003 PT 23.12.2003 BE 31.01.2004	(51) C08G 18/63 (84) LI 23.07.2003 GB 28.01.2004 ES 29.01.2004	(11) 0 792 085 (84) FI 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) H05B 6/70 (84) AT 23.03.2005 LI 23.03.2005
(11) 0 783 326 (84) SE 04.05.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.09.2004 NL 04.02.2004	(51) A61K 51/10 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 IE 07.09.2004	(11) 0 786 487 (84) IE 15.12.2004	(51) C08G 73/06 (84) ES 26.03.2005	(11) 0 792 164 (84) SE 21.04.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004	(51) A61K 47/10 (84) GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 NL 21.01.2004
(11) 0 783 332 (84) SE 14.04.2004 AT 14.01.2004 NL 14.01.2004	(51) A61M 37/00 (84) GR 14.04.2004 DK 14.04.2004	(11) 0 786 789 (84) CH 30.09.2004	(51) H01H 71/32 (84) LI 30.09.2004	(11) 0 792 316 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C08K 5/3492 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 DE 17.09.2004 DK 30.11.2004
(11) 0 783 337 (84) CH 23.03.2005	(51) A61M 11/00 (84) LI 23.03.2005	(11) 0 786 962 (84) SE 21.04.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 NL 21.01.2004	(51) A61B 17/42 (84) GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004	(11) 0 792 549 (84) SE 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) H04M 3/22 (84) ES 18.04.2004
(11) 0 783 524 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) C07K 14/725 (84) AT 23.02.2005 ES 03.06.2005	(11) 0 787 204 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(11) 0 792 619 (84) SE 21.04.2004 NL 21.01.2004	(51) A61B 5/00 (84) BE 21.01.2004
(11) 0 783 690 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G01N 27/416 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 0 787 393 (84) AT 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) H04L 12/40 (84) CH 12.01.2005	(11) 0 792 656 (84) AT 02.07.2003 LI 02.07.2003 GR 02.10.2003 BE 02.07.2003 DK 02.10.2003 LU 28.02.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 02.07.2003 FI 02.07.2003 PT 02.10.2003 SE 02.10.2003 MC 28.02.2004 ES 01.03.2004
(11) 0 784 329 (84) ES 10.01.2004	(51) H01H 9/16	(11) 0 787 487 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(51) A61K 9/20 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 0 792 754 (84) SE 28.04.2004 NL 28.01.2004	(51) E02D 5/38 (84) DK 28.04.2004
(11) 0 784 655 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(51) C09D 5/00 (84) AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 0 788 507 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C07H 19/04 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(11) 0 793 124 (84) FI 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) G02B 6/293 (84) ES 12.03.2005
(11) 0 785 521 (84) GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.08.2004	(51) G06K 9/80 (84) AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004	(11) 0 788 688 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004	(51) H04L 9/32 (84) LI 21.01.2004 ES 02.05.2004 NL 21.01.2004	(11) 0 793 398 (84) SE 26.04.2005	(51) H04Q 11/04 (84) ES 07.05.2005
(11) 0 785 649 (84) SE 21.04.2004	(51) H04L 12/40 (84) NL 21.01.2004	(11) 0 789 510 (84) SE 21.04.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004	(51) A01N 25/14 (84) GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 NL 21.01.2004	(11) 0 793 399 (84) SE 27.02.2004 AT 26.02.2004	(51) H05B 1/02 (84) GB 26.02.2004 ES 27.02.2004
(11) 0 785 946 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C07K 14/195 (84) AT 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 0 789 524 (84) SE 05.04.2005	(51) A47C 20/02 (84) DK 05.04.2005	(11) 0 793 467 (84) SE 02.05.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) A61F 13/02 (84) BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 0 786 123 (84) MC 31.10.2004 SE 13.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) G07F 17/30 (84) PT 12.04.2005 AT 12.10.2004 CH 31.10.2004 DK 01.11.2004	(11) 0 790 576 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) G06K 19/08 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 0 793 754 (84) SE 28.04.2004 NL 28.01.2004	(51) H03B 5/32 (84) ES 20.05.2005
(11) 0 786 125 (84) MC 31.10.2004 SE 13.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) G07F 17/30 (84) PT 12.04.2005 AT 12.10.2004 CH 31.10.2004 DK 01.11.2004	(11) 0 790 604 (84) NL 07.01.2004	(51) G11B 7/125	(11) 0 793 884 (84) SE 14.04.2004 NL 14.01.2004	(51) H04M 3/30 (84) DE 15.04.2004

(11) 0 794 032 (84) CH 29.02.2004 SE 22.02.2004 FI 21.02.2004 AT 21.02.2004 DE 01.09.2004 FR 29.10.2004 ES 23.02.2004	(51) B23K 26/00 (84) LI 29.02.2004 GB 21.02.2004 GR 03.09.2004 PT 31.08.2004 BE 28.02.2004 DK 01.03.2004	(11) 0 799 889 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 LU 24.05.2004	(51) C12N 15/12 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.05.2004 NL 11.02.2004	(11) 0 803 156 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H04L 12/24 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 0 794 255 (84) FI 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) C12N 15/62 (84) BE 02.03.2005	(11) 0 800 627 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) F16J 9/06 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 0 803 191 (84) SE 26.04.2005	(51) A01K 89/01 (84) DK 26.04.2005
(11) 0 794 556 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) H01J 61/44 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(11) 0 800 730 (84) SE 04.05.2004	(51) H04J 3/16 (84) NL 04.02.2004	(11) 0 804 074 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) A01N 1/02 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005
(11) 0 794 746 (84) SE 14.10.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) A61F 2/42 (84) AT 14.07.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 DE 15.10.2004 LI 30.11.2004	(11) 0 800 794 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A61B 17/32 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 0 804 290 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) B01J 37/34 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005
(11) 0 795 147 (84) DK 16.05.2005	(51) G04G 7/00	(11) 0 800 843 (84) ES 20.05.2005	(51) A61N 1/375	(11) 0 804 613 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005
(11) 0 796 549 (84) NL 07.01.2004	(51) H05G 1/36	(11) 0 801 105 (84) SE 28.04.2004 BE 28.01.2004	(51) C08L 23/16 (84) ES 09.05.2004 NL 28.01.2004	(11) 0 806 649 (84) BE 19.01.2005	(51) G01N 13/00 (84) ES 30.04.2005
(11) 0 796 604 (84) FI 20.03.2004 CH 31.03.2004 IE 22.03.2004 ES 22.03.2004	(51) A61J 1/20 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GB 20.03.2004	(11) 0 801 193 (84) AT 02.02.2000 CH 31.03.2001 FI 02.02.2000 LI 31.03.2001 PT 02.05.2000 ES 20.03.2004	(51) E05B 63/16 (84) BE 31.03.2000 DK 02.05.2000 GR 02.02.2000 NL 02.02.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 806 957 (84) CH 31.01.2004 SE 30.01.2004 DK 02.02.2004 LU 29.01.2004 ES 30.01.2004	(51) A61K 31/70 (84) LI 31.01.2004 GB 29.01.2004 IE 29.01.2004 AT 29.01.2004
(11) 0 796 620 (84) NL 11.02.2004	(51) A61K 35/78	(11) 0 801 227 (84) GB 14.03.2004	(51) F04B 7/02 (84) ES 15.03.2004	(11) 0 807 360 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) H04Q 7/20 (84) BE 16.03.2005 LI 16.03.2005
(11) 0 796 829 (84) GB 02.01.2004 BE 31.03.2004	(51) C04B 35/83 (84) DE 03.04.2004 NL 02.01.2004	(11) 0 801 273 (84) SE 21.04.2004 LI 21.01.2004 NL 21.01.2004	(51) F24F 5/00 (84) CH 21.01.2004 BE 21.01.2004	(11) 0 807 680 (84) ES 09.04.2005	(51) C12G 3/04
(11) 0 796 905 (84) CH 17.09.2003 FI 17.09.2003 ES 19.02.2004	(51) C09D 201/00 (84) LI 17.09.2003 DK 17.12.2003	(11) 0 801 290 (84) ES 18.04.2004 BE 30.04.2004	(51) G01B 13/12 (84) IE 07.01.2004 NL 07.01.2004	(11) 0 808 080 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(51) H05B 6/12 (84) AT 26.01.2005
(11) 0 797 339 (84) ES 09.04.2005	(51) H04M 9/08	(11) 0 801 548 (84) BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) A61F 5/01 (84) CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(11) 0 808 549 (84) CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 09.02.2005
(11) 0 797 460 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) A61L 27/00 (84) BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 0 801 570 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.12.2004 ES 19.03.2005	(51) A61K 31/60 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 0 809 454 (84) GB 14.02.2004 DK 01.03.2004	(51) A47G 1/06 (84) BE 28.02.2004 ES 16.02.2004
(11) 0 797 637 (84) SE 09.05.2005 ES 20.05.2005	(51) C09D 11/02 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 0 801 679 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) C12N 15/13 (84) BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 0 809 872 (84) CH 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) H01R 13/646 (84) LI 22.12.2004
(11) 0 797 712 (84) SE 26.04.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) E04B 9/06 (84) AT 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 0 801 734 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) G01N 11/16 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(11) 0 809 903 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) H04L 9/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005
(11) 0 797 984 (84) ES 27.05.2005	(51) A61K 7/48	(11) 0 802 217 (84) SE 02.05.2005	(51) C08J 5/06 (84) ES 13.05.2005	(11) 0 810 284 (84) FI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C12N 15/05 (84) SE 19.04.2005
(11) 0 798 008 (84) DK 08.03.2005	(51) A61M 16/12	(11) 0 802 623 (84) SE 04.05.2004	(51) H02P 7/05 (84) NL 04.02.2004	(11) 0 810 335 (84) SE 07.04.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004	(51) E04B 1/04 (84) GR 07.04.2004 BE 07.01.2004 NL 07.01.2004
(11) 0 799 076 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A62B 18/00 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 0 802 825 (84) SE 07.04.2004 CH 07.01.2004 BE 07.01.2004 NL 07.01.2004	(51) B01J 38/04 (84) AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 DK 07.04.2004	(11) 0 810 431 (84) SE 28.04.2004 CH 31.05.2004 NL 28.01.2004	(51) G01N 27/416 (84) ES 09.05.2004 LI 31.05.2004
(11) 0 799 108 (84) GR 04.04.2003 PT 31.03.2003 LI 30.09.2003 BE 30.09.2003 AT 22.09.2004 DK 30.09.2004	(51) B23Q 11/12 (84) IE 23.09.2002 CH 30.09.2003 GB 22.09.2003 SE 23.09.2004 DE 01.04.2005	(11) 0 802 874 (84) SE 19.01.2004 LU 18.01.2004 ES 19.01.2004	(51) B65B 11/04 (84) GB 18.01.2004 AT 18.01.2004	(11) 0 810 432 (84) SE 04.05.2004 CH 31.05.2004 NL 04.02.2004	(51) G01N 27/416 (84) ES 15.05.2004 LI 31.05.2004

(11) 0 810 438 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 LU 30.05.2004 NL 04.02.2004	(51) G01N 35/10 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.05.2004 IE 31.05.2004	(11) 0 814 713 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 15.05.2004 MC 31.03.2004 DE 05.05.2004 IE 15.03.2004	(51) A61B 17/56 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 15.03.2004 NL 04.02.2004	(11) 0 820 076 (84) FR 28.01.2005	(51) H01G 9/025 (84) NL 11.02.2004
(11) 0 810 469 (84) NL 04.02.2004	(51) G03C 1/76	(11) 0 814 872 (84) DK 12.04.2005	(51) A62B 27/00	(11) 0 820 169 (84) FI 01.12.2004	(51) H04L 9/32 (84) DK 01.03.2005
(11) 0 810 751 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H04H 1/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 0 815 186 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(51) C10M 105/40 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 0 820 277 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 9/14 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005
(11) 0 811 002 (84) SE 21.04.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 LU 16.02.2004	(51) C07D 295/116 (84) GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 IE 16.02.2004 NL 21.01.2004	(11) 0 815 236 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) C12N 15/31 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 0 820 288 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 MC 31.03.2004 IE 01.03.2004 NL 11.02.2004	(51) A61K 31/485 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 01.03.2004
(11) 0 811 691 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) C12P 21/08 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 0 815 853 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 IE 28.06.2004	(51) A61K 9/16 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 BE 21.01.2004 LU 26.06.2004 NL 21.01.2004	(11) 0 820 380 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 MC 31.03.2004 IE 29.03.2004	(51) B32B 15/06 (84) GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 BE 07.01.2004 LU 27.03.2004 NL 07.01.2004
(11) 0 811 735 (84) SE 26.04.2005	(51) E04D 13/04 (84) DK 26.04.2005	(11) 0 816 364 (84) BE 02.01.2004 NL 02.01.2004	(51) C07D 457/06 (84) DK 02.04.2004	(11) 0 820 414 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 MC 30.04.2004 LU 11.04.2004 NL 04.02.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 IE 13.04.2004
(11) 0 812 077 (84) DK 26.04.2005	(51) H04J 3/14	(11) 0 816 381 (84) SE 14.04.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 IE 08.03.2004	(51) C07K 17/08 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 MC 31.03.2004 LU 07.03.2004 NL 14.01.2004	(11) 0 820 685 (84) FI 23.02.2005 CH 23.02.2005	(51) H04Q 7/30 (84) SE 23.05.2005 LI 23.02.2005
(11) 0 812 308 (84) CH 16.03.2005	(51) C07B 41/04 (84) LI 16.03.2005	(11) 0 816 594 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 DE 03.04.2004 GB 02.07.2004	(51) E04H 4/04 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004 IE 02.07.2004 NL 02.01.2004	(11) 0 821 533 (84) ES 30.04.2005	(51) H04Q 3/545
(11) 0 812 519 (84) DK 26.04.2005	(51) H04Q 7/30	(11) 0 817 246 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H01L 21/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 0 821 750 (84) AT 20.03.2001 CH 31.03.2001 FI 09.08.2000 LI 31.03.2001 LU 20.03.2001 ES 22.03.2004	(51) D21H 27/40 (84) BE 31.03.2001 DK 09.11.2000 IE 20.03.2001 PT 09.11.2000 GR 10.11.2000
(11) 0 812 578 (84) DK 22.03.2005	(51) A61C 1/06	(11) 0 817 520 (84) ES 13.05.2005	(51) H04B 10/20 (84) SE 05.04.2005 LI 05.01.2005	(11) 0 822 227 (84) SE 19.04.2005 ES 30.04.2005	(51) C08L 53/02 (84) BE 19.01.2005
(11) 0 812 603 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) A61M 25/10 (84) AT 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 0 818 089 (84) FI 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) B01J 20/00 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(11) 0 822 369 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 NL 21.01.2004	(51) F17C 13/04 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 DK 21.04.2004 DE 22.04.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 0 812 678 (84) FI 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) B32B 17/10 (84) BE 02.03.2005	(11) 0 818 237 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) H04B 10/20 (84) SE 05.04.2005 LI 05.01.2005	(11) 0 822 505 (84) CH 09.02.2005	(51) G06F 17/30 (84) LI 09.02.2005
(11) 0 812 825 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 NL 11.02.2004	(51) C07D 209/12 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004	(11) 0 818 278 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) H04B 10/20 (84) SE 05.04.2005 LI 05.01.2005	(11) 0 823 007 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 FI 29.11.2000 LI 29.11.2000 LU 27.03.2001 SE 28.03.2004	(51) D21H 27/38 (84) BE 29.11.2000 DK 28.02.2001 IE 27.03.2001 PT 28.02.2001 GR 02.03.2001 ES 29.03.2004
(11) 0 813 036 (84) FI 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) F28D 1/03 (84) SE 19.04.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 0 818 312 (84) ES 02.05.2004	(51) B41J 2/05 (84) NL 21.01.2004	(11) 0 823 157 (84) FI 12.01.2005	(51) H04J 3/16 (84) DK 12.04.2005
(11) 0 813 456 (84) ES 09.04.2005	(51) B21D 39/03	(11) 0 819 158 (84) BE 18.06.2003	(51) C10M 115/08 (84) ES 13.02.2004	(11) 0 823 175 (84) SE 19.04.2005 LI 19.01.2005	(51) H04M 3/42 (84) CH 19.01.2005 ES 30.04.2005
(11) 0 813 463 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(51) B23Q 7/10 (84) SE 19.04.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(11) 0 819 344 (84) FI 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) H04J 14/02 (84) GR 29.03.2005 LI 29.12.2004	(11) 0 823 409 (84) FI 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) C04B 24/26 (84) CH 23.03.2005
(11) 0 813 607 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(51) C12P 19/14 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 BE 04.02.2004 IE 08.03.2004	(11) 0 819 805 (84) SE 02.05.2005	(51) E04F 11/02 (84) ES 13.05.2005	(11) 0 823 578 (84) AT 28.01.2004 DK 28.04.2004	(51) F16L 47/00 (84) BE 28.01.2004 NL 28.01.2004
(11) 0 813 784 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) H04M 1/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 0 819 964 (84) SE 04.05.2004 LI 04.02.2004	(51) G02B 21/00 (84) CH 04.02.2004 NL 04.02.2004		

(11) 0 823 729 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) H01L 21/60 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 0 828 509 (84) SE 26.04.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61K 38/46 (84) AT 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 0 831 634 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 DE 04.08.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) H04M 11/02 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004 NL 04.02.2004
(11) 0 824 903 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.08.2004 NL 14.01.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 GB 15.08.2004	(11) 0 828 754 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(51) C07K 5/02 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 0 831 676 (84) NL 07.01.2004	(51) H05B 33/14
(11) 0 825 877 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) A61K 47/48 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 0 829 014 (84) SE 26.04.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) G01R 29/12 (84) AT 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 0 831 813 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) A61K 31/40 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 0 825 880 (84) SE 02.04.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) A61M 1/36 (84) GB 02.01.2004 BE 31.05.2004	(11) 0 829 126 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 DE 12.05.2004 IE 31.05.2004	(51) H02K 1/20 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.05.2004 LU 31.05.2004 NL 11.02.2004	(11) 0 831 838 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(51) A61K 31/59 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 IE 08.06.2004
(11) 0 826 031 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) C12N 1/19 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 0 829 146 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) H04B 1/707 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 0 831 847 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) A61K 31/70 (84) BE 09.03.2005 LI 09.03.2005
(11) 0 826 215 (84) AT 17.01.2001 LI 17.01.2001	(51) G06K 17/00 (84) CH 17.01.2001	(11) 0 830 592 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 BE 28.01.2004 MC 31.05.2004 IE 10.05.2004	(51) G01N 27/447 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 DK 28.04.2004 LU 10.05.2004 NL 28.01.2004	(11) 0 831 943 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A61M 1/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 0 826 671 (84) BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C07D 239/46 (84) CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(11) 0 830 620 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 LU 01.06.2004 NL 04.02.2004	(51) G02B 3/12 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.06.2004 IE 01.06.2004	(11) 0 832 091 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 LU 07.06.2004 NL 14.01.2004	(51) C07H 19/14 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 30.06.2004 IE 08.06.2004
(11) 0 826 773 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) C12N 15/53 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 831 086 (84) SE 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) C07D 203/02 (84) AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 IE 13.09.2004	(11) 0 832 227 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 02.05.2005
(11) 0 826 830 (84) ES 16.04.2005	(51) E01C 13/06	(11) 0 831 094 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C07D 471/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 0 832 271 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C12N 15/87 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 0 827 375 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A01K 67/033 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 0 831 086 (84) SE 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) C07D 203/02 (84) AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 IE 13.09.2004	(11) 0 832 276 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C12P 19/14 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 0 827 450 (84) SE 28.04.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 DE 29.04.2004 IE 10.05.2004 NL 28.01.2004	(51) B32B 5/26 (84) CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 10.05.2004 GB 10.05.2004	(11) 0 831 094 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C07D 471/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 0 832 424 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) G01N 19/10 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 0 827 743 (84) AT 16.06.2004 SE 30.08.2004 CH 31.08.2004 GR 03.03.2005 IE 30.08.2004 DK 30.09.2004	(51) A61K 31/165 (84) MC 31.08.2004 FI 29.08.2004 LI 31.08.2004 DE 17.09.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 831 187 (84) NL 07.01.2004	(51) E04G 23/02	(11) 0 832 473 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(51) G07D 1/06 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005
(11) 0 827 934 (84) NL 21.01.2004	(51) B66C 13/06	(11) 0 831 201 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) E05D 11/10 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 NL 28.01.2004	(11) 0 832 588 (84) SE 28.07.2004 CH 30.09.2004	(51) A47G 1/17 (84) BE 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 0 828 051 (84) DK 23.05.2005	(51) E06B 1/70	(11) 0 831 201 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) E05D 11/10 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 NL 28.01.2004	(11) 0 832 602 (84) SE 17.06.2004 ES 28.06.2004 CH 30.09.2004	(51) A61B 5/042 (84) GB 17.03.2004 DK 17.06.2004 LI 30.09.2004
(11) 0 828 283 (84) NL 28.01.2004	(51) H01J 43/04	(11) 0 831 424 (84) SE 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) G06T 15/10 (84) BE 07.01.2004	(11) 0 832 619 (84) BE 22.12.2004	(51) A61F 2/30 (84) ES 02.04.2005
(11) 0 828 335 (84) ES 27.05.2005	(51) H02K 3/28	(11) 0 831 550 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 SE 18.09.2004 CH 30.09.2004	(51) H01Q 13/08 (84) GR 25.05.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 0 832 628 (84) BE 04.02.2004	(51) A61F 13/15 (84) NL 04.02.2004
(11) 0 828 404 (84) DK 19.04.2005	(51) H04R 25/00	(11) 0 831 550 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 SE 18.09.2004 CH 30.09.2004	(51) H01Q 13/08 (84) GR 25.05.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 0 832 797 (84) ES 30.04.2005	(51) B60S 1/04
(11) 0 828 499 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61K 35/74 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 0 831 550 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 SE 18.09.2004 CH 30.09.2004	(51) H01Q 13/08 (84) GR 25.05.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 0 832 884 (84) ES 26.03.2005	(51) C07D 303/36

(11) 0 833 131 (84) CH 19.01.2005	(51) G01D 7/00 (84) LI 19.01.2005	(11) 0 835 125 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 LU 28.06.2004 NL 11.02.2004	(51) A61K 38/12 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.06.2004 IE 28.06.2004	(11) 0 837 666 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 LU 06.06.2004 NL 11.02.2004	(51) A61F 5/02 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.06.2004 IE 08.06.2004
(11) 0 833 749 (84) SE 28.04.2004 DE 29.04.2004 NL 28.01.2004	(51) B32B 31/04 (84) ES 09.05.2004 GB 23.05.2004	(11) 0 835 147 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 IE 15.03.2004	(51) A61M 15/00 (84) GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 MC 31.03.2004 LU 13.03.2004 NL 28.01.2004	(11) 0 837 903 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(51) C08L 3/00 (84) AT 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 0 833 899 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C12N 9/78 (84) SE 19.04.2005 ES 30.04.2005	(11) 0 835 429 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) G01K 11/06 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 0 837 909 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) C08L 95/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 IE 11.02.2004 CH 31.05.2004 LU 06.05.2004 NL 11.02.2004
(11) 0 834 304 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61K 7/42 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 835 610 (84) GR 08.03.2005	(51) A23C 9/144 (84) DK 08.03.2005	(11) 0 837 930 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) C12N 9/64 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005
(11) 0 834 458 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) B65G 1/137 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 CH 30.09.2004	(11) 0 836 045 (84) GR 08.05.2002 FI 08.05.2002 BE 30.09.2004	(51) F21V 7/00 (84) IE 08.05.2002 PT 04.03.2005 DK 30.09.2004	(11) 0 838 155 (84) SE 15.12.2004 CH 31.10.2004	(51) A01N 45/00 (84) BE 31.10.2004 LI 31.10.2004
(11) 0 834 505 (84) GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 CH 30.09.2004 NL 07.01.2004	(51) C07D 217/20 (84) ES 18.04.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 0 836 083 (84) SE 11.05.2004 LI 11.02.2004	(51) G01J 3/453 (84) CH 11.02.2004 NL 11.02.2004	(11) 0 838 193 (84) SE 28.10.2004 LI 31.10.2004	(51) A61B 3/06 (84) CH 31.10.2004
(11) 0 834 506 (84) GB 14.01.2004 DK 14.04.2004 CH 30.09.2004 NL 14.01.2004	(51) C07D 221/28 (84) ES 25.04.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 0 836 127 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) G05B 19/04 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 0 838 219 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) A61K 9/20 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005
(11) 0 834 510 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C07D 311/30 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(11) 0 836 309 (84) SE 14.04.2004 GB 14.01.2004 NL 14.01.2004	(51) H04M 1/02 (84) FI 14.01.2004 DE 15.04.2004	(11) 0 838 235 (84) ES 13.04.2004 NL 02.01.2004	(51) A61N 1/39 (84) DK 02.04.2004
(11) 0 834 538 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) C09D 11/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 0 836 595 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 LU 21.06.2004 GB 21.06.2004	(51) C07D 261/12 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 30.06.2004 IE 21.06.2004 NL 02.01.2004	(11) 0 838 241 (84) NL 14.01.2004	(51) A62C 37/14 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 0 834 999 (84) SE 21.04.2004 NL 21.01.2004	(51) H04B 5/00 (84) AT 21.01.2004	(11) 0 836 649 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) C12N 15/52 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 0 838 324 (84) DK 16.05.2005	(51) B29C 65/20 (84) CH 31.10.2004
(11) 0 835 010 (84) SE 02.05.2005 ES 13.05.2005	(51) H04L 12/56 (84) AT 02.02.2005	(11) 0 836 854 (84) SE 03.10.2003 LI 31.10.2003 FR 30.06.2004 NL 01.05.2004	(51) A61L 2/18 (84) CH 31.10.2003 DE 01.05.2004 DK 31.10.2003	(11) 0 838 438 (84) ES 30.04.2005	(51) C03B 23/035 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004
(11) 0 835 016 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) H04M 3/50 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 0 836 866 (84) ES 03.06.2005	(51) A61N 1/368	(11) 0 838 462 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 NL 11.02.2004	(51) C07D 333/56 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004
(11) 0 835 019 (84) SE 21.04.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) H04M 15/00 (84) DK 21.04.2004 LI 31.08.2004 NL 21.01.2004	(11) 0 837 113 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) C09D 11/18 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 0 838 644 (84) BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) F25D 21/06 (84) CH 31.10.2004
(11) 0 835 079 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 DE 03.04.2004 IE 10.05.2004	(51) A61B 17/56 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 31.05.2004 LU 10.05.2004 NL 02.01.2004	(11) 0 837 177 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(51) D06N 7/00 (84) IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 0 838 667 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) G01F 22/00 (84) GB 07.04.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004
(11) 0 835 102 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) A61K 9/36 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(11) 0 837 584 (84) NL 04.02.2004	(51) H04L 29/06	(11) 0 838 722 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) G03C 1/498 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
		(11) 0 837 607 (84) NL 28.01.2004	(51) H04N 7/173	(11) 0 838 771 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) G01C 21/20 (84) BE 16.03.2005 LI 16.03.2005
		(11) 0 837 609 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(51) H04N 7/24 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005		

- (11) **0 838 963** (51) **H04Q 7/32** (11) **0 842 287** (51) **C12N 15/86** (11) **0 845 257** (51) **A61K 7/06**
(84) SE 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004
CH 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) AT 14.01.2004
GR 04.05.2004 (84) CH 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004 (84) ES 25.04.2004 (84) DK 14.04.2004
CH 04.02.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) IE 14.01.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004
BE 04.02.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) NL 14.01.2004
IE 19.07.2004 (84) NL 07.01.2004
- (11) **0 839 426** (51) **H04M 3/50** (11) **0 842 812** (51) **B60N 2/30** (11) **0 845 263** (51) **A61K 31/195**
(84) FI 07.01.2004 (84) CH 07.01.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) FI 17.10.2004 (84) SE 18.10.2004
LI 07.01.2004 (84) ES 18.04.2004 (84) SE 06.11.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) AT 17.10.2004 (84) BE 31.10.2004
BE 07.01.2004 (84) DK 07.04.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) DK 01.11.2004
IE 19.07.2004 (84) NL 07.01.2004
- (11) **0 839 558** (51) **A63C 17/06** (11) **0 843 031** (51) **D01F 1/10** (11) **0 845 330** (51) **B24D 3/28**
(84) CH 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) SE 06.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) GB 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004
(84) CH 31.10.2004
- (11) **0 839 772** (51) **C03C 21/00** (11) **0 843 124** (51) **F17D 1/04** (11) **0 845 340** (51) **B29C 33/00**
(84) SE 04.11.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) DE 29.04.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004
LI 31.10.2004
- (11) **0 839 922** (51) **C22C 38/16** (11) **0 843 515** (51) **A01N 25/12** (84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004
(84) GR 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) SE 26.04.2005 (84) GR 11.05.2004 (84) AT 11.02.2004
GR 04.05.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) SE 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) CH 11.02.2004 (84) ES 22.05.2004
DK 04.05.2004 (84) IE 04.02.2004 (84) CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) CH 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 11.05.2004 (84) MC 30.09.2004
LI 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
- (11) **0 840 072** (51) **F24F 13/06** (11) **0 843 654** (51) **C04B 35/64** (11) **0 845 427** (51) **B65G 49/06**
(84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004
LI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) GR 11.05.2004 (84) AT 11.02.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004
AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) LI 30.11.2004
ES 19.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) LU 26.07.2004 (84) IE 26.07.2004
- (11) **0 840 127** (51) **G01N 33/82** (11) **0 843 905** (51) **H01Q 1/36** (11) **0 845 478** (51) **C07K 9/00**
(84) CH 22.12.2004 (84) LI 22.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) SE 12.04.2005 (84) SE 12.04.2005
DK 22.03.2005 (84) NL 11.02.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
LI 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
- (11) **0 840 158** (51) **G02B 26/06** (11) **0 844 091** (51) **B41J 2/165** (11) **0 845 514** (51) **C09J 7/02**
(84) SE 01.10.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) ES 13.05.2005 (84) SE 28.07.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004
- (11) **0 840 195** (51) **G06F 1/08** (11) **0 844 178** (51) **B65B 19/02** (11) **0 845 540** (51) **C12P 21/08**
(84) NL 28.01.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) FR 18.02.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
(84) NL 28.01.2004
- (11) **0 840 209** (51) **G06F 9/32** (11) **0 844 266** (51) **C08G 65/32** (11) **0 845 551** (51) **D01F 1/10**
(84) DE 12.05.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) ES 22.05.2004
(84) NL 12.05.2004
- (11) **0 840 232** (51) **G06F 12/08** (11) **0 844 274** (51) **C08J 11/06** (11) **0 845 673** (51) **G01N 33/487**
(84) NL 02.01.2004 (84) SE 10.06.2004 (84) GB 10.03.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004
(84) NL 02.01.2004
- (11) **0 840 834** (51) **E21B 7/08** (11) **0 844 279** (51) **C08L 23/10** (11) **0 845 751** (51) **G06K 7/08**
(84) FI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) AT 21.01.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) SE 11.05.2004
BE 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) BE 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) FI 11.02.2004
LI 23.03.2005 (84) IE 29.07.2004
- (11) **0 840 850** (51) **F03G 3/00** (11) **0 844 332** (51) **E01C 1/04** (11) **0 845 964** (51) **A61F 2/32**
(84) GR 22.03.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) GR 17.06.2004 (84) GB 17.03.2004 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005
(84) GR 22.03.2005
- (11) **0 840 977** (51) **H04M 15/00** (11) **0 844 358** (51) **E06B 3/964** (11) **0 845 964** (51) **A61F 2/32**
(84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005
CH 21.01.2004 (84) LI 21.01.2004 (84) GB 11.08.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) AT 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005
ES 02.05.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 26.04.2005
DK 21.04.2004 (84) IE 29.07.2004
- (11) **0 840 978** (51) **H04N 1/405** (11) **0 844 423** (51) **F16K 11/078** (11) **0 846 013** (51) **A61M 25/02**
(84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) FI 11.11.2004 (84) SE 12.11.2004 (84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004
LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) AT 11.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) AT 04.02.2004
AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) CH 04.02.2004 (84) LI 04.02.2004
ES 26.03.2005 (84) DK 15.03.2005
- (11) **0 841 452** (51) **E05F 3/04** (11) **0 844 646** (51) **H01L 21/00** (11) **0 846 088** (51) **C04B 14/10**
(84) SE 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) BE 26.01.2005 (84) ES 07.05.2005
GR 17.06.2004 (84) GB 17.03.2004 (84) DK 30.11.2004 (84) SE 12.11.2004 (84) SE 16.02.2005 (84) ES 07.05.2005
ES 28.06.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) DK 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) DK 16.05.2005
DK 17.06.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) NL 09.08.2004
- (11) **0 841 735** (51) **H02K 5/20** (11) **0 844 873** (51) **A61K 31/015** (11) **0 846 160** (51) **C12N 1/04**
(84) ES 27.05.2005 (84) FI 11.11.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005
(84) ES 27.05.2005
- (11) **0 841 927** (51) **A61K 31/435** (11) **0 844 877** (51) **A61K 31/495** (11) **0 846 403** (51) **H04Q 7/38**
(84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) FI 26.01.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005
GR 28.04.2004 (84) AT 28.01.2004 (84) BE 26.01.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005
CH 28.01.2004 (84) LI 28.01.2004 (84) BE 26.01.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005
BE 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004 (84) BE 26.01.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005
LU 31.07.2004 (84) IE 03.08.2004 (84) BE 26.01.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005
NL 28.01.2004 (84) IE 03.08.2004

(11) 0 846 506 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B22C 3/00 (84) ES 16.04.2005	(11) 0 848 778 (84) FI 06.09.2004 DK 30.09.2004	(51) E04H 12/32 (84) IE 06.09.2004	(11) 0 851 074 (84) GB 21.04.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) E04G 11/48 (84) ES 01.08.2004 CH 30.09.2004
(11) 0 846 582 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) B60H 1/26 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004	(11) 0 848 980 (84) ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B01D 46/04 (84) GB 03.03.2004 DK 03.06.2004 CH 30.11.2004	(11) 0 851 075 (84) ES 01.11.2004 BE 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) E04G 11/48 (84) GB 21.07.2004 DE 01.04.2005 LI 30.09.2004
(11) 0 846 642 (84) CH 30.11.2004	(51) B66B 1/20 (84) LI 30.11.2004	(11) 0 848 981 (84) FI 02.03.2005	(51) B01D 53/047 (84) ES 13.06.2005	(11) 0 851 220 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) G01N 25/04 (84) SE 02.05.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005
(11) 0 846 909 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004	(51) F16L 55/033 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 DE 22.04.2004	(11) 0 849 220 (84) CH 16.03.2005	(51) C01B 33/158 (84) LI 16.03.2005	(11) 0 851 385 (84) ES 27.05.2005	(51) G06K 15/10
(11) 0 847 144 (84) SE 05.04.2005	(51) H04B 1/22 (84) DK 05.04.2005	(11) 0 849 478 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) F16B 27/00 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 0 851 442 (84) SE 04.05.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004	(51) H01F 38/36 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 NL 04.02.2004
(11) 0 847 178 (84) SE 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 NL 14.01.2004	(51) H04M 3/56 (84) AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004	(11) 0 849 512 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004 CH 30.11.2004	(51) F16J 15/06 (84) FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 IE 19.05.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 0 851 712 (84) ES 07.05.2005	(51) H05B 6/80
(11) 0 847 293 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61N 1/30 (84) AT 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 0 849 702 (84) ES 27.05.2005	(51) G06K 15/10	(11) 0 851 769 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) C12N 15/86 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 0 847 376 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) C04B 35/447 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 0 849 897 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(51) H04B 10/155 (84) ES 03.06.2005	(11) 0 852 005 (84) SE 09.05.2005 ES 20.05.2005	(51) B01L 3/00 (84) BE 09.02.2005
(11) 0 847 767 (84) FI 23.02.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005	(51) A61M 1/10 (84) SE 23.05.2005 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005	(11) 0 849 904 (84) SE 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) H04J 3/06 (84) ES 22.05.2004	(11) 0 852 144 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) A61K 38/48 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 0 847 791 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B01D 53/047 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 0 850 084 (84) BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A61M 25/10 (84) CH 09.03.2005	(11) 0 852 501 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A61K 31/715 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 0 847 886 (84) ES 19.03.2005	(51) B60H 1/00	(11) 0 850 299 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C12N 15/10 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 0 853 181 (84) SE 13.11.2004 LI 30.11.2004	(51) E06B 1/52 (84) CH 30.11.2004 DK 30.11.2004
(11) 0 847 959 (84) DK 20.06.2002 PT 20.06.2002 BE 31.10.2003 DE 03.05.2005 LI 31.10.2004	(51) B67C 3/06 (84) GB 20.03.2002 GR 04.05.2004 MC 31.10.2003 CH 31.10.2004 NL 01.05.2004	(11) 0 850 315 (84) SE 04.05.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(51) C12P 19/34 (84) FI 04.02.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 IE 30.08.2004	(11) 0 853 269 (84) DE 03.04.2004 NL 02.01.2004	(51) G05G 1/28 (84) GB 02.04.2004
(11) 0 848 022 (84) CH 02.03.2005	(51) C08F 210/16 (84) LI 02.03.2005	(11) 0 850 387 (84) FI 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) F23J 1/00 (84) BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 0 853 668 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005
(11) 0 848 136 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 CH 31.08.2004 GB 14.08.2004 NL 11.02.2004	(51) E06B 9/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 850 457 (84) AT 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) G06K 7/08 (84) IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 0 853 671 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C12N 15/32 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005
(11) 0 848 444 (84) GB 11.02.2004	(51) H01M 6/18 (84) NL 11.02.2004	(11) 0 850 460 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) G06T 7/00 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 0 853 848 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) H04L 1/00 (84) SE 05.04.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005
(11) 0 848 673 (84) SE 14.04.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004	(51) B60R 1/06 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 NL 14.01.2004	(11) 0 850 580 (84) FI 15.12.2004	(51) A47C 27/10 (84) DK 15.03.2005	(11) 0 853 881 (84) SE 02.04.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004	(51) A01N 1/00 (84) GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 NL 02.01.2004
(11) 0 848 753 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 12.01.2005 ES 23.04.2005	(11) 0 850 663 (84) ES 13.06.2005	(51) A61N 1/372	(11) 0 854 639 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) H04N 3/15 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005
		(11) 0 850 715 (84) SE 09.05.2005	(51) B23C 5/20 (84) ES 20.05.2005	(11) 0 854 668 (84) GR 08.03.2005	(51) H05K 7/14 (84) DK 08.03.2005

- (11) **0 854 680** (51) **A23K 1/00** (11) **0 856 841** (51) **G11B 15/68** (11) **0 858 496** (51) **C10M 169/04**
(84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) ES 09.04.2005 (51) **G11B 15/68** (84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005
GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 BE 09.03.2005 CH 09.03.2005
DK 11.05.2004 CH 30.09.2004 LI 09.03.2005 LI 09.03.2005
LI 30.09.2004 NL 11.02.2004
- (11) **0 854 703** (51) **A61K 7/48** (11) **0 856 928** (51) **H02B 5/00** (11) **0 858 502** (51) **C12N 5/06**
(84) SE 17.09.2004 (84) AT 16.09.2004 (84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) ES 27.05.2005
(84) BE 30.09.2004 CH 30.09.2004 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 CH 16.03.2005
LI 30.09.2004
- (11) **0 854 729** (51) **A61K 39/385** (11) **0 857 033** (51) **A61B 5/00** (11) **0 858 505** (51) **C12N 15/00**
(84) FI 10.03.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
(84) MC 30.09.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) NL 02.01.2004 AT 29.12.2004 BE 29.12.2004
LI 30.09.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) NL 02.01.2004 CH 29.12.2004 LI 29.12.2004
MC 30.09.2004 DK 29.03.2005
- (11) **0 854 736** (51) **A61M 16/00** (11) **0 857 076** (51) **A61M 1/28** (11) **0 858 712** (51) **H04Q 7/22**
(84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) LI 14.01.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004
(84) GR 14.04.2004 AT 14.01.2004 (84) LI 14.01.2004 BE 02.04.2004 GR 02.04.2004 ES 13.04.2004
CH 14.01.2004 LI 14.01.2004 (84) BE 02.01.2004 DE 03.04.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004
ES 25.04.2004 BE 14.01.2004 IE 27.09.2004
- (11) **0 854 736** (51) **A61M 16/00** (11) **0 857 081** (51) **B01J 13/02** (11) **0 858 815** (51) **A61N 5/10**
(84) SE 14.04.2004 (84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
(84) GR 14.04.2004 AT 14.01.2004 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 08.03.2005
CH 14.01.2004 LI 14.01.2004 (84) GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DE 08.04.2004
ES 25.04.2004 BE 14.01.2004 IE 27.09.2004
- (11) **0 855 005** (51) **F23G 5/46** (11) **0 857 095** (51) **B22F 3/10** (11) **0 858 846** (51) **B21D 5/01**
(84) MC 08.10.2001 (84) LU 08.10.2001 (84) FI 04.02.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) NL 28.01.2004
(84) SE 09.10.2003 FI 08.10.2003 IE 08.10.2001 (84) AT 04.02.2004 AT 04.02.2004 NL 04.02.2004
GR 04.05.2004 CH 31.10.2003 DE 01.05.2004
- (11) **0 855 124** (51) **H04Q 7/24** (11) **0 857 132** (51) **B61L 3/12** (11) **0 859 044** (51) **C11D 3/00**
(84) FI 08.12.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) AT 25.09.2002 (84) ES 26.09.2002 (84) SE 12.04.2005
(84) DK 08.03.2005 CH 30.09.2002 DE 01.04.2003 GR 14.11.2001 AT 12.01.2005 BE 12.01.2005
FI 08.12.2004 IE 25.09.2002 SE 26.09.2003 LU 25.09.2002 FR 28.05.2004 NL 01.04.2004 DK 12.04.2005
DK 08.03.2005
- (11) **0 855 418** (51) **C08G 77/04** (11) **0 857 189** (51) **C08K 5/06** (11) **0 859 219** (51) **G01C 19/56**
(84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) SE 10.03.2004 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
(84) GR 21.04.2004 AT 21.01.2004 (84) AT 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 10.12.2003 ES 30.04.2005
CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 NL 10.12.2003 GB 10.12.2003 ES 21.03.2004 CH 10.12.2003
ES 02.05.2004 MC 31.07.2004 DK 10.03.2004 LI 10.12.2003
- (11) **0 855 438** (51) **C11D 1/83** (11) **0 857 202** (51) **C12N 5/06** (11) **0 859 536** (51) **H05B 3/26**
(84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005
(84) GR 07.04.2004 AT 07.01.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) LI 22.12.2004 ES 30.04.2005
CH 07.01.2004 LI 07.01.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) LI 22.12.2004 ES 02.04.2005
BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 23.01.2004
- (11) **0 855 897** (51) **A61K 7/06** (11) **0 857 284** (51) **F24F 3/16** (11) **0 860 150** (51) **A61C 15/00**
(84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) LU 16.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) ES 23.04.2005
(84) AT 09.02.2005 ES 20.05.2005 (84) AT 16.10.2003 (84) NL 01.05.2004
- (11) **0 856 045** (51) **C11D 3/00** (11) **0 857 308** (51) **G02B 1/10** (11) **0 860 155** (51) **A61F 9/00**
(84) FI 16.02.2005 (84) SE 11.05.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) SE 12.04.2005 (84) AT 12.01.2005
(84) AT 16.02.2005 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2005 (84) BE 12.01.2005 CH 12.01.2005
CH 16.02.2005 ES 22.05.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 NL 11.02.2004 DK 12.04.2005
DK 16.05.2005 DK 11.05.2004
- (11) **0 856 191** (51) **H01G 4/255** (11) **0 858 321** (51) **A61K 7/50** (11) **0 860 202** (51) **B01F 7/04**
(84) SE 16.05.2005 (84) SE 14.04.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) SE 02.10.2003 (84) DK 02.10.2003
(84) SE 16.05.2005 GR 14.04.2004 GR 14.04.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 28.02.2004
(84) ES 27.05.2005 CH 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004
- (11) **0 856 262** (51) **A41D 31/00** (11) **0 858 347** (51) **A61M 1/00** (11) **0 860 954** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) ES 07.05.2005
(84) CH 09.02.2005 LI 09.02.2005 (84) BE 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
DK 09.05.2005
- (11) **0 856 300** (51) **A61F 2/24** (11) **0 858 349** (51) **A61M 5/00** (11) **0 861 035** (51) **A23L 1/05**
(84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) CH 22.12.2004 (84) LI 22.12.2004
(84) LI 08.12.2004 GR 08.03.2005 (84) FI 02.03.2005 BE 11.02.2004 AT 22.12.2004 AT 22.12.2004
AT 08.12.2004 MC 31.12.2004 (84) BE 02.03.2005 CH 02.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
BE 08.12.2004 ES 19.03.2005
- (11) **0 856 491** (51) **C02F 1/78** (11) **0 858 392** (51) **B29C 67/00** (11) **0 861 114** (51) **B01J 47/08**
(84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) DK 20.03.2001 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
(84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 PT 20.03.2001 LU 18.10.2001 (84) ES 07.11.2004 (84) BE 30.11.2004
LI 21.01.2004 ES 02.05.2004 SE 19.10.2003 IE 18.10.2001 CH 30.11.2004 LI 30.11.2004
BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 23.03.2001 ES 20.10.2003 NL 01.05.2004
DE 22.04.2004 NL 21.01.2004 AT 18.10.2004

(11) 0 861 241 (84) BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) C07D 275/03 (84) CH 30.11.2004	(11) 0 863 858 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 MC 30.04.2004 LU 08.04.2004 NL 04.02.2004	(51) C07B 61/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 IE 08.04.2004	(11) 0 867 726 (84) AT 21.01.2004 DE 22.04.2004 CH 31.03.2004 NL 21.01.2004	(51) G01R 31/06 (84) GB 21.01.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004
(11) 0 861 633 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) A61B 17/04 (84) SE 05.04.2005 ES 16.04.2005	(11) 0 863 896 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C07D 405/06 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 0 867 795 (84) ES 09.04.2005	(51) G05B 19/427
(11) 0 861 836 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C07D 313/08 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 0 863 954 (84) AT 07.01.2004 NL 07.01.2004	(51) C09D 183/02 (84) ES 18.04.2004	(11) 0 867 859 (84) ES 19.03.2005	(51) G10L 15/06
(11) 0 862 475 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61M 16/00 (84) SE 26.04.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(11) 0 863 982 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 NL 21.01.2004	(51) C12N 7/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004	(11) 0 868 008 (84) GB 26.03.2004	(51) H02K 5/22 (84) ES 27.03.2004
(11) 0 862 503 (84) SE 30.06.2004 DK 30.06.2004 CH 30.09.2004	(51) B05D 1/28 (84) GB 31.03.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 0 864 424 (84) ES 13.06.2005	(51) B41J 2/05	(11) 0 868 286 (84) MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) B29C 51/14 (84) DE 30.12.2004 LI 30.11.2004
(11) 0 862 575 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 NL 11.02.2004	(51) C07F 9/38 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004	(11) 0 864 494 (84) ES 13.04.2004 NL 02.01.2004	(51) B65B 3/32 (84) IE 13.09.2004	(11) 0 868 438 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) C08B 37/16 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 0 862 580 (84) SE 19.04.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) C07K 14/315 (84) BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(11) 0 864 680 (84) ES 22.01.2004	(51) D04B 1/22	(11) 0 868 691 (84) NL 28.01.2004	(51) G06F 9/46
(11) 0 862 584 (84) CH 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C07K 16/00 (84) LI 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 0 865 192 (84) SE 14.04.2004	(51) H04N 1/32 (84) NL 14.01.2004	(11) 0 868 757 (84) FI 26.05.2004 CH 30.09.2004	(51) H01M 4/62 (84) MC 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 0 862 637 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) C12N 15/62 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 0 865 350 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) B29C 45/14 (84) SE 12.04.2005 ES 23.04.2005	(11) 0 868 799 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) H04L 12/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 0 862 709 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 BE 07.01.2004	(51) F16L 21/035 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 NL 07.01.2004	(11) 0 865 681 (84) ES 26.12.2004 CH 30.11.2004	(51) H02P 5/06 (84) BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 0 868 938 (84) SE 15.02.2004 ES 16.02.2004	(51) B01D 53/32 (84) GB 14.02.2004
(11) 0 862 709 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 BE 07.01.2004	(51) F16L 21/035 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 NL 07.01.2004	(11) 0 865 705 (84) SE 16.09.2004 IE 16.06.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) H04M 9/00 (84) FI 16.06.2004 ES 27.09.2004 CH 30.09.2004	(11) 0 868 956 (84) CH 29.02.2004 SE 27.02.2004 BE 28.02.2004 AT 26.02.2004	(51) B22F 3/11 (84) LI 29.02.2004 GB 26.02.2004 LU 26.02.2004 ES 27.02.2004
(11) 0 862 990 (84) CH 29.02.2004 SE 01.03.2004 MC 28.02.2004 BE 28.02.2004 LU 28.02.2004 AT 28.02.2004	(51) B32B 1/00 (84) LI 29.02.2004 GB 28.02.2004 FI 28.02.2004 DK 01.03.2004 IE 01.03.2004 ES 01.03.2004	(11) 0 865 805 (84) SE 05.04.2005 ES 16.04.2005	(51) A63B 53/14 (84) AT 05.01.2005	(11) 0 868 956 (84) CH 29.02.2004 SE 27.02.2004 BE 28.02.2004 AT 26.02.2004	(51) B22F 3/11 (84) LI 29.02.2004 GB 26.02.2004 LU 26.02.2004 ES 27.02.2004
(11) 0 863 026 (84) AT 03.03.2004	(51) B60C 11/03 (84) NL 04.02.2004	(11) 0 865 805 (84) SE 05.04.2005 ES 16.04.2005	(51) A63B 53/14 (84) AT 05.01.2005	(11) 0 869 502 (84) ES 09.05.2004	(51) G11B 27/30 (84) NL 28.01.2004
(11) 0 863 249 (84) SE 02.05.2005	(51) D06M 15/564 (84) DK 02.05.2005	(11) 0 865 972 (84) GB 19.02.2004	(51) B60R 21/16 (84) ES 20.02.2004	(11) 0 869 650 (84) SE 02.05.2005	(51) H04L 1/00 (84) ES 13.05.2005
(11) 0 863 315 (84) ES 22.05.2004 AT 05.03.2004	(51) F16B 1/00 (84) BE 31.03.2004 NL 11.02.2004	(11) 0 866 043 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C05G 3/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 0 869 792 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A61K 31/445 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 0 863 371 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) F24F 11/047 (84) CH 22.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 0 866 274 (84) NL 11.02.2004	(51) F23R 3/48	(11) 0 869 792 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A61K 31/445 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 0 863 755 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(51) A61K 31/34 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 0 866 501 (84) CH 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) H01L 27/148 (84) LI 15.12.2004	(11) 0 869 801 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 35/12 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004
(11) 0 863 777 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61M 5/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 0 866 648 (84) FI 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) H05K 9/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 0 870 052 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 LI 16.02.2005	(51) C12P 7/58 (84) SE 16.05.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005
(11) 0 863 777 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61M 5/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 0 866 680 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61F 9/007 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 0 870 072 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004 CH 31.10.2004	(51) C23C 16/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.10.2004 DE 03.05.2005 LI 31.10.2004
(11) 0 863 777 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61M 5/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 0 866 744 (84) CH 09.03.2005	(51) B29D 22/00 (84) LI 09.03.2005	(11) 0 870 079 (84) SE 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 NL 21.01.2004	(51) D01D 4/06 (84) AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004
(11) 0 863 777 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61M 5/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 0 867 446 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004	(51) C07H 7/027 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 BE 21.01.2004 IE 24.03.2004	(11) 0 870 079 (84) SE 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 NL 21.01.2004	(51) D01D 4/06 (84) AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004

(11) 0 870 319 (84) CH 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) H01L 21/00 (84) LI 08.12.2004	(11) 0 873 767 (84) FI 12.01.2005	(51) A62C 35/68 (84) ES 23.04.2005	(11) 0 876 761 (84) SE 14.04.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 IE 10.05.2004 NL 14.01.2004	(51) A01M 31/00 (84) FI 14.01.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 LU 09.05.2004 GB 09.05.2004
(11) 0 870 373 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) H04B 7/212 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 0 873 859 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) B32B 5/26 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 0 877 334 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 NL 14.01.2004	(51) G06K 9/80 (84) AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004
(11) 0 870 503 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61K 31/59 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 0 874 187 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) F17C 1/16 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 0 877 351 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 06.05.2004 NL 11.02.2004	(51) G09F 11/32 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 MC 31.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 0 870 690 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) B65D 25/28 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 0 874 241 (84) SE 21.04.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 NL 21.01.2004	(51) G01N 33/543 (84) CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004	(11) 0 877 352 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) G09F 11/32 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 DK 08.03.2005
(11) 0 870 997 (84) NL 06.08.2003 ES 13.03.2004	(51) F24H 9/12 (84) GB 12.03.2004	(11) 0 874 242 (84) FI 23.02.2005	(51) G01N 33/551 (84) DK 23.05.2005	(11) 0 877 630 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61K 49/00 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 0 871 277 (84) AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 LU 19.02.2004	(51) H02K 1/27 (84) CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 NL 14.01.2004	(11) 0 874 500 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) H04L 27/10 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 877 646 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B01D 39/00 (84) SE 05.04.2005
(11) 0 871 486 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) A61K 39/44 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 0 874 626 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61K 31/19 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 0 877 651 (84) ES 19.01.2004	(51) B01J 27/26
(11) 0 871 545 (84) BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) B01L 3/00 (84) CH 12.01.2005	(11) 0 874 880 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 CH 30.09.2004	(51) C10G 11/18 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004 LI 30.09.2004	(11) 0 877 719 (84) BE 09.02.2005	(51) C04B 35/65 (84) ES 20.05.2005
(11) 0 871 750 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 MC 30.09.2004 NL 02.01.2004	(51) C12N 15/82 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 DE 03.04.2004 IE 13.09.2004	(11) 0 875 218 (84) BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 16.02.2005	(11) 0 877 719 (84) BE 09.02.2005	(51) C04B 35/65 (84) ES 20.05.2005
(11) 0 872 043 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004	(51) H04B 7/185 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 NL 21.01.2004	(11) 0 875 231 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A61J 1/12 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 0 877 807 (84) AT 25.06.2003 GR 25.09.2003 SE 25.09.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 BE 31.01.2004 ES 23.01.2004	(51) C12N 15/18 (84) FI 25.06.2003 PT 25.09.2003 DK 25.09.2003 LI 31.01.2004 IE 22.01.2004 LU 22.01.2004
(11) 0 872 060 (84) AT 09.02.2005	(51) H04J 11/00 (84) DK 09.05.2005	(11) 0 875 241 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 0 877 881 (84) NL 07.01.2004	(51) G06F 9/32
(11) 0 872 083 (84) CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) H04L 12/24 (84) LI 01.12.2004 BE 01.12.2004	(11) 0 875 561 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 DK 02.04.2004	(51) C12G 3/06 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 MC 31.01.2004 NL 02.01.2004	(11) 0 877 988 (84) SE 24.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) G06K 7/00 (84) ES 05.07.2004 CH 30.11.2004
(11) 0 872 128 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) H04Q 7/22 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 0 875 641 (84) BE 30.04.2004	(51) E04F 13/06 (84) NL 21.01.2004	(11) 0 878 165 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 LU 12.05.2004 NL 02.01.2004	(51) A61B 1/12 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004 IE 12.05.2004
(11) 0 872 144 (84) FI 07.01.2004 NL 07.01.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 07.01.2004	(11) 0 875 651 (84) DK 28.04.2004	(51) E05F 7/00 (84) NL 28.01.2004	(11) 0 878 929 (84) ES 03.06.2005	(51) H04J 3/06
(11) 0 872 477 (84) FI 22.12.2004 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C07D 213/75 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 0 876 127 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A61B 8/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 0 878 972 (84) SE 02.04.2004 ES 13.04.2004 LI 31.05.2004 NL 02.01.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 02.01.2004 CH 31.05.2004 AT 07.05.2004
(11) 0 872 528 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) C09F 1/04 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 0 876 347 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) C07D 215/52 (84) AT 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 0 878 980 (84) LI 02.02.2005	(51) H05B 3/26
(11) 0 872 974 (84) FI 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) H04L 1/24 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(11) 0 876 612 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) G01N 33/569 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 0 879 070 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) A61N 1/32 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005
(11) 0 873 026 (84) AT 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H04Q 3/00 (84) BE 12.01.2005	(11) 0 876 719 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) H04J 7/00 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005		

(11) 0 885 809 (84) ES 19.03.2005	(51) B65B 19/22	(11) 0 889 109 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 GB 11.02.2004 DK 11.05.2004 DE 12.05.2004 CH 31.03.2004 LU 04.03.2004	(51) C09K 17/36 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 MC 31.03.2004 IE 11.02.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 NL 11.02.2004	(11) 0 892 673 (84) BE 04.02.2004 IE 05.03.2004	(51) B01J 20/02 (84) DK 04.05.2004 NL 04.02.2004
(11) 0 886 088 (84) DK 02.05.2005	(51) F16J 15/34	(11) 0 889 265 (84) FI 05.01.2005	(51) F16J 15/32 (84) ES 16.04.2005	(11) 0 892 703 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) B26F 3/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 0 886 105 (84) CH 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) F23G 5/16 (84) LI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 0 889 577 (84) ES 09.04.2005	(51) H02K 49/02	(11) 0 893 062 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A21D 13/08 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
(11) 0 886 209 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) G06F 9/38 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 0 889 592 (84) NL 28.01.2004	(51) H03K 19/00	(11) 0 893 109 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) A61F 2/08 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 0 886 416 (84) ES 26.03.2005	(51) H04M 1/274	(11) 0 889 744 (84) GB 28.04.2004	(51) A61M 25/01 (84) NL 28.01.2004	(11) 0 893 132 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 DE 13.04.2004 BE 11.02.2004 IE 22.03.2004 NL 11.02.2004	(51) A61M 5/142 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 LU 21.03.2004
(11) 0 886 521 (84) AT 21.05.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 BE 21.05.2003 PT 21.08.2003 GB 12.02.2004 LU 12.02.2004	(51) A61K 31/66 (84) CH 21.05.2003 DK 21.08.2003 LI 21.05.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003 IE 12.02.2004 ES 13.02.2004	(11) 0 890 156 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) G06F 3/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 0 893 353 (84) ES 26.03.2005	(51) B65C 9/18
(11) 0 886 637 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 0 890 358 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 9/20 (84) DK 09.05.2005	(11) 0 893 369 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 ES 15.05.2004 MC 30.04.2004 IE 04.02.2004 CH 30.04.2004 LU 24.04.2004 NL 04.02.2004	(51) B65F 1/14 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 GB 04.02.2004 DK 04.05.2004 DE 05.05.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004
(11) 0 886 651 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C12N 15/18 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 0 890 726 (84) SE 23.05.2005	(51) F02F 1/42 (84) ES 03.06.2005	(11) 0 893 413 (84) GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) C02F 3/12 (84) DK 21.04.2004 LU 09.07.2004 LI 31.07.2004 NL 21.01.2004
(11) 0 886 825 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) G06F 13/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 0 890 779 (84) NL 14.01.2004	(51) F16L 55/11	(11) 0 893 442 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C07D 233/84 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 0 887 021 (84) CH 28.01.2004 BE 28.01.2004	(51) A23G 1/00 (84) LI 28.01.2004 NL 28.01.2004	(11) 0 891 166 (84) CH 26.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) LI 26.01.2005	(11) 0 893 509 (84) SE 04.05.2004 ES 15.05.2004 LU 24.06.2004 FR 28.01.2005	(51) C21C 5/40 (84) FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 BE 30.06.2004 NL 04.02.2004
(11) 0 887 336 (84) CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 GB 15.06.2004	(51) C07C 69/007 (84) LI 07.01.2004 DE 08.04.2004 NL 07.01.2004	(11) 0 891 677 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) H04Q 7/32 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 0 893 557 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) E04H 15/46 (84) SE 09.05.2005
(11) 0 887 361 (84) SE 26.04.2005 ES 07.05.2005	(51) C08F 246/00 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 0 891 732 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) A47C 23/06 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(11) 0 893 579 (84) SE 04.05.2004 ES 15.05.2004 LU 24.06.2004 FR 28.01.2005	(51) C02F 3/12 (84) DK 21.04.2004 LU 09.07.2004 LI 31.07.2004 NL 21.01.2004
(11) 0 887 379 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) C08L 23/16 (84) CH 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 0 891 752 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(11) 0 893 805 (84) FI 21.01.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004	(51) H01B 17/14 (84) AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 NL 21.01.2004
(11) 0 887 578 (84) ES 23.04.2005	(51) F16J 15/32	(11) 0 891 838 (84) CH 09.03.2005	(51) B25B 5/12 (84) LI 09.03.2005	(11) 0 893 832 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 30.04.2004 IE 19.04.2004 GB 11.05.2004	(51) H04Q 9/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 18.04.2004 NL 11.02.2004
(11) 0 887 584 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 LU 24.06.2004 NL 21.01.2004	(51) F16L 55/165 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 30.06.2004 IE 24.06.2004	(11) 0 892 028 (84) NL 11.02.2004	(51) C09K 11/06	(11) 0 893 934 (84) SE 21.04.2004 BE 21.01.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FI 21.01.2004 NL 21.01.2004
(11) 0 887 739 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) C08L 23/16 (84) CH 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 0 892 044 (84) CH 29.12.2004	(51) C12N 9/18 (84) LI 29.12.2004	(11) 0 894 506 (84) ES 19.03.2005	(51) A61M 16/12
(11) 0 887 825 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) G06F 13/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 0 892 248 (84) FI 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) G01C 21/20 (84) BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005		
(11) 0 887 836 (84) SE 26.04.2005 ES 07.05.2005	(51) C08F 246/00 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 0 892 280 (84) DK 26.04.2005	(51) G01V 8/20		
(11) 0 887 879 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) C08L 23/16 (84) CH 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 0 892 357 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) G06K 7/00 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005		
(11) 0 887 884 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 LU 24.06.2004 NL 21.01.2004	(51) F16L 55/165 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 30.06.2004 IE 24.06.2004	(11) 0 892 652 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 IE 13.04.2004 NL 11.02.2004	(51) A61M 29/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 MC 30.04.2004 DE 12.05.2004 LU 10.04.2004		
(11) 0 888 037 (84) ES 13.05.2005	(51) H05K 3/34				
(11) 0 888 099 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) A61F 2/44 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005				
(11) 0 888 419 (84) SE 19.12.2001	(51) C10G 9/32 (84) ES 23.02.2004				

(11) 0 894 542 (84) SE 21.04.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 IE 04.10.2004	(51) B08B 3/12 (84) GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004	(11) 0 897 636 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 MC 30.04.2004 LU 30.04.2004 NL 02.01.2004	(51) H04N 7/00 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 GB 28.01.2004 DK 02.04.2004 IE 30.04.2004	(11) 0 900 333 (84) GB 09.01.2004	(51) F02M 51/06 (84) ES 10.01.2004
(11) 0 894 628 (84) ES 20.05.2005	(51) B41J 2/14	(11) 0 897 683 (84) SE 28.04.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 NL 28.01.2004	(51) A47C 27/08 (84) FI 28.01.2004 GB 28.01.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 900 721 (84) AT 08.12.2004	(51) B62J 25/00 (84) ES 19.03.2005
(11) 0 894 634 (84) ES 23.04.2005	(51) B41J 2/51	(11) 0 897 714 (84) FI 21.01.2004 DK 29.06.2004 NL 21.01.2004	(51) A61K 7/20 (84) GR 21.04.2004 SE 09.08.2004	(11) 0 900 723 (84) FI 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B63B 21/20 (84) GR 15.03.2005
(11) 0 894 818 (84) FI 02.03.2005	(51) C08J 11/08 (84) ES 13.06.2005	(11) 0 897 714 (84) FI 21.01.2004 DK 29.06.2004 NL 21.01.2004	(51) A61K 7/20 (84) GR 21.04.2004 SE 09.08.2004	(11) 0 900 796 (84) CH 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) C07D 471/04 (84) LI 15.12.2004
(11) 0 894 847 (84) AT 29.12.2004	(51) C10M 175/04 (84) DK 29.03.2005	(11) 0 897 800 (84) ES 02.04.2005	(51) B41J 2/01	(11) 0 900 827 (84) ES 03.06.2005	(51) C08L 69/00
(11) 0 894 852 (84) ES 09.05.2004 NL 28.01.2004	(51) C12M 1/40 (84) DK 28.04.2004	(11) 0 897 805 (84) ES 09.04.2005	(51) B41J 11/00	(11) 0 900 898 (84) DK 19.04.2005	(51) E04H 12/22
(11) 0 895 015 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) F16L 33/00 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 LU 27.07.2004 LI 31.07.2004 NL 04.02.2004	(11) 0 898 369 (84) ES 09.04.2005	(51) H03K 17/97	(11) 0 901 295 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) H04Q 3/00 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 0 895 118 (84) DK 22.03.2005	(51) G03B 21/62	(11) 0 898 575 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) C07H 19/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 0 901 754 (84) SE 07.04.2004 DK 07.04.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A21D 10/00 (84) FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 LI 31.08.2004 NL 07.01.2004
(11) 0 895 303 (84) SE 02.05.2005 ES 13.05.2005	(51) H01Q 19/10 (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 0 898 786 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H01L 23/525 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 0 901 797 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) A61M 1/10 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 0 895 345 (84) CH 30.11.2004	(51) H02P 6/14 (84) LI 30.11.2004	(11) 0 898 838 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H04M 11/06 (84) AT 02.02.2005	(11) 0 902 145 (84) SE 04.05.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 BE 30.09.2004 CH 30.09.2004 NL 04.02.2004	(51) E05C 9/18 (84) GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 FR 28.01.2005 DE 01.04.2005 LI 30.09.2004
(11) 0 895 554 (84) SE 02.04.2004	(51) D21H 21/16 (84) NL 02.01.2004	(11) 0 898 973 (84) SE 19.04.2005 LI 19.01.2005	(51) A61L 27/00 (84) CH 19.01.2005	(11) 0 902 202 (84) ES 09.04.2005	(51) F16C 33/08
(11) 0 896 042 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) C09G 1/02 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 898 975 (84) SE 04.05.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A61M 1/16 (84) AT 04.02.2004 LI 31.08.2004 NL 04.02.2004	(11) 0 902 209 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) F16D 65/12 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005
(11) 0 896 181 (84) ES 07.05.2005	(51) F16L 21/03	(11) 0 899 861 (84) DK 22.03.2005	(51) H02M 7/48	(11) 0 902 263 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 IE 19.05.2004 CH 30.09.2004	(51) G01H 1/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 0 896 567 (84) CH 28.02.2003 GR 16.10.2002 LI 28.02.2003 PT 16.01.2003 LU 02.02.2003 MC 28.02.2003 FR 29.10.2004	(51) C01B 25/46 (84) FI 16.10.2002 IE 16.10.2002 BE 28.02.2003 SE 16.01.2003 GB 02.02.2004 AT 02.02.2004 ES 03.02.2004	(11) 0 900 007 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 LU 29.04.2004 NL 11.02.2004	(51) A01N 37/00 (84) FI 11.02.2004 GR 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004 IE 29.04.2004	(11) 0 902 557 (84) ES 20.05.2005	(51) H04B 10/10
(11) 0 896 864 (84) IE 16.06.2004	(51) B26D 1/20 (84) NL 04.02.2004	(11) 0 900 062 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 0 902 631 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004	(51) A45D 33/22 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004
(11) 0 897 249 (84) FI 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) H04Q 7/22 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 0 900 066 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 MC 30.04.2004 LU 09.04.2004 NL 04.02.2004	(51) A61F 5/01 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 IE 09.04.2004	(11) 0 902 670 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 DK 02.04.2004 LU 26.05.2004 NL 02.01.2004	(51) A61F 9/00 (84) GR 02.04.2004 BE 02.01.2004 MC 31.05.2004 IE 26.05.2004
(11) 0 897 267 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A23L 1/304 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 0 900 121 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) B01D 47/00 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(11) 0 902 688 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61M 1/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 0 897 421 (84) SE 14.04.2004	(51) C11D 1/62 (84) NL 14.01.2004	(11) 0 900 241 (84) CH 28.01.2004 NL 28.01.2004	(51) C08F 8/30 (84) LI 28.01.2004		

(11) 0 903 202 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B25B 23/04 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 0 904 956 (84) BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) B60B 27/00 (84) CH 30.09.2004	(11) 0 906 877 (84) GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 GB 04.05.2004	(51) B65F 5/00 (84) AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 IE 04.05.2004 NL 02.01.2004
(11) 0 903 292 (84) SE 05.09.2003 LI 30.09.2003 GB 04.09.2003 DK 30.09.2003	(51) B65B 9/22 (84) CH 30.09.2003 DE 01.04.2004 FR 28.05.2004 NL 01.04.2004	(11) 0 904 989 (84) ES 07.05.2005	(51) B60R 21/00	(11) 0 906 911 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) C07D 311/68 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 CH 30.09.2004
(11) 0 903 439 (84) SE 07.10.2004 CH 30.09.2004	(51) E01C 11/26 (84) DE 01.04.2005 LI 30.09.2004	(11) 0 905 020 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B64F 1/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 0 906 946 (84) SE 29.05.2004 CH 30.09.2004	(51) C09K 7/06 (84) BE 18.02.2004 LI 30.09.2004
(11) 0 903 641 (84) NL 07.01.2004	(51) G03G 15/00	(11) 0 905 036 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) B65D 45/06 (84) FI 01.09.2004 MC 30.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004 CH 30.09.2004	(11) 0 907 360 (84) FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 DE 04.02.2005	(51) A61K 31/20 (84) LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 BE 03.11.2004
(11) 0 903 962 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(51) H05B 3/74 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 0 905 232 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C12N 9/10 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 0 907 380 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) A61K 49/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005
(11) 0 904 005 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(51) A61B 5/00 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 0 905 256 (84) SE 04.11.2004 CH 30.09.2004	(51) C12P 19/16 (84) GR 04.11.2004 LI 30.09.2004	(11) 0 907 855 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) F16L 9/14 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.12.2004 ES 19.03.2005
(11) 0 904 011 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.05.2004 IE 21.05.2004	(51) A61B 5/026 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 21.05.2004 NL 14.01.2004	(11) 0 905 311 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005	(51) D21F 5/04 (84) AT 16.02.2005	(11) 0 908 052 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 30.06.2004 IE 24.06.2004	(51) H04N 7/173 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 24.06.2004 NL 14.01.2004
(11) 0 904 026 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A61B 17/86 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 0 905 393 (84) SE 04.05.2004 ES 15.05.2004 NL 04.02.2004	(51) F16B 43/00 (84) FI 04.02.2004 BE 30.06.2004	(11) 0 908 073 (84) SE 14.04.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004	(51) H04Q 11/04 (84) CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 NL 14.01.2004
(11) 0 904 086 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A61K 31/565 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 0 906 008 (84) ES 26.03.2005	(51) H05K 7/14	(11) 0 908 196 (84) SE 12.04.2005	(51) A61N 1/37 (84) ES 23.04.2005
(11) 0 904 086 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A61K 31/565 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 0 906 069 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 BE 04.02.2004 NL 04.02.2004	(51) A61L 27/00 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004	(11) 0 908 197 (84) GB 17.03.2004 CH 31.10.2004	(51) A63B 23/18 (84) ES 28.06.2004 LI 31.10.2004
(11) 0 904 128 (84) SE 14.04.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.05.2004 IE 27.05.2004	(51) A61N 1/30 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 LU 27.05.2004 NL 14.01.2004	(11) 0 906 110 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A61K 31/70 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 0 908 212 (84) NL 02.01.2004	(51) B01D 24/48
(11) 0 904 133 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61N 5/06 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 0 906 135 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A61M 25/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 0 908 509 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 30.06.2004 IE 18.06.2004	(51) C10M 169/04 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 LU 18.06.2004 NL 14.01.2004
(11) 0 904 179 (84) AT 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) B25G 1/10 (84) CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(11) 0 906 137 (84) ES 09.04.2005	(51) A61N 1/372	(11) 0 908 511 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C11D 3/00 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 0 904 343 (84) BE 11.02.2004	(51) C11D 3/48 (84) NL 11.02.2004	(11) 0 906 190 (84) CH 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) B32B 7/00 (84) LI 22.12.2004 ES 02.04.2005	(11) 0 908 531 (84) NL 04.02.2004	(51) C23C 14/32
(11) 0 904 344 (84) BE 28.01.2004	(51) C11D 3/48 (84) NL 28.01.2004	(11) 0 906 388 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C11D 1/72 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(11) 0 908 678 (84) FI 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) F23N 1/08 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005
(11) 0 904 692 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A01N 25/18 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 0 906 390 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 LU 06.06.2004 NL 11.02.2004	(51) C11D 1/83 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 08.06.2004	(11) 0 908 686 (84) AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) F24H 3/10 (84) BE 08.12.2004
(11) 0 904 809 (84) LI 30.09.2004	(51) A63C 9/00	(11) 0 906 540 (84) AT 28.01.2004 BE 28.01.2004 NL 28.01.2004	(51) F16M 1/00 (84) ES 09.05.2004 IE 24.05.2004	(11) 0 908 924 (84) SE 09.10.2004 DE 03.05.2005	(51) H01J 37/34 (84) AT 08.10.2004 DK 01.11.2004
(11) 0 904 811 (84) AT 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) A63C 17/00 (84) CH 12.01.2005	(11) 0 906 608 (84) FI 23.02.2005 LI 23.02.2005	(51) G09F 15/00 (84) CH 23.02.2005 DK 23.05.2005		
(11) 0 904 857 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) B09B 1/00 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005				

- (11) **0 909 112** (51) *H04R 5/04*
(84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 AT 07.01.2004
DK 07.04.2004 IE 07.01.2004
MC 30.09.2004 BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 LI 30.09.2004
NL 07.01.2004
- (11) **0 909 132** (51) *A23L 1/30*
(84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 AT 07.01.2004
CH 07.01.2004 LI 07.01.2004
ES 18.04.2004 BE 07.01.2004
MC 31.03.2004 DK 07.04.2004
LU 19.03.2004 IE 19.03.2004
NL 07.01.2004
- (11) **0 909 173** (51) *A61K 31/555*
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
AT 29.12.2004 BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
- (11) **0 909 177** (51) *A61K 38/04*
(84) FI 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004
AT 11.02.2004 CH 11.02.2004
LI 11.02.2004 BE 11.02.2004
DK 11.05.2004 NL 11.02.2004
- (11) **0 909 194** (51) *A61M 5/315*
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
AT 12.01.2005 BE 12.01.2005
ES 23.04.2005 DK 12.04.2005
- (11) **0 909 269** (51) *C07C 409/00*
(84) SE 09.05.2005 (84) BE 09.02.2005
ES 20.05.2005
- (11) **0 909 380** (51) *G01M 15/00*
(84) FI 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005
AT 23.02.2005 BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 LI 23.02.2005
ES 03.06.2005 DK 23.05.2005
- (11) **0 909 464** (51) *H01L 51/20*
(84) DK 26.04.2005
- (11) **0 909 505** (51) *H04M 3/42*
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
AT 12.01.2005 BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 LI 12.01.2005
ES 23.04.2005 DK 12.04.2005
- (11) **0 909 508** (51) *H04N 7/00*
(84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 AT 21.01.2004
CH 21.01.2004 LI 21.01.2004
ES 02.05.2004 BE 21.01.2004
DK 21.04.2004 MC 30.06.2004
LU 20.06.2004 IE 21.06.2004
NL 21.01.2004
- (11) **0 909 636** (51) *B32B 27/32*
(84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
LI 29.12.2004
- (11) **0 909 792** (51) *C08L 75/04*
(84) SE 23.05.2005 (84) DK 23.05.2005
- (11) **0 909 850** (51) *D06N 7/00*
(84) SE 07.04.2004 (84) GB 07.01.2004
ES 18.04.2004 DK 07.04.2004
NL 07.01.2004
- (11) **0 909 904** (51) *F16F 9/05*
(84) ES 20.05.2005
- (11) **0 909 933** (51) *F28F 27/02*
(84) CY 12.10.2003 (84) LU 12.10.2003
FI 12.11.2003 CH 31.10.2003
LI 31.10.2003 DE 01.05.2004
GB 24.12.2003 BE 31.10.2003
MC 31.10.2003 IE 13.10.2003
AT 12.10.2003 DK 02.01.2004
ES 13.10.2003 NL 01.05.2004
- (11) **0 910 081** (51) *G11B 19/26*
(84) GB 15.10.2003 (84) FR 30.06.2004
NL 01.05.2004
- (11) **0 910 159** (51) *H02M 3/28*
(84) AT 21.01.2004 (84) CH 21.01.2004
LI 21.01.2004 BE 21.01.2004
NL 21.01.2004
- (11) **0 910 234** (51) *H05K 7/14*
(84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005
DK 05.04.2005
- (11) **0 910 309** (51) *A61F 2/06*
(84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005
AT 02.02.2005 BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 LI 02.02.2005
ES 13.05.2005 DK 02.05.2005
- (11) **0 910 390** (51) *A61K 31/77*
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
BE 29.12.2004 CH 29.12.2004
LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
- (11) **0 910 605** (51) *C08J 9/00*
(84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 AT 11.02.2004
CH 11.02.2004 LI 11.02.2004
BE 11.02.2004 DK 11.05.2004
NL 11.02.2004
- (11) **0 910 623** (51) *C12N 5/00*
(84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 AT 02.01.2004
MC 30.04.2004 LU 22.04.2004
NL 02.01.2004
- (11) **0 910 631** (51) *C12N 11/10*
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
LI 16.03.2005
- (11) **0 910 810** (51) *G02B 6/42*
(84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
BE 02.03.2005 CH 02.03.2005
LI 02.03.2005
- (11) **0 910 975** (51) *A47C 27/10*
(84) SE 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004
AT 17.03.2004 ES 28.06.2004
DK 01.11.2004
- (11) **0 910 982** (51) *A47L 13/58*
(84) GB 14.01.2004 (84) ES 25.04.2004
DK 14.04.2004 NL 14.01.2004
- (11) **0 911 024** (51) *A61K 9/28*
(84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 DK 04.05.2004
IE 04.02.2004 BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 LI 30.09.2004
NL 04.02.2004
- (11) **0 911 046** (51) *A61M 5/178*
(84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
BE 15.12.2004 ES 26.03.2005
DK 15.03.2005
- (11) **0 911 276** (51) *B65D 81/02*
(84) SE 26.08.2004 (84) GR 26.08.2004
AT 26.05.2004 DK 26.08.2004
IE 26.05.2004 GB 26.05.2004
CH 31.10.2004 LI 31.10.2004
- (11) **0 911 364** (51) *C08L 23/16*
(84) BE 08.12.2004 (84) ES 19.03.2005
- (11) **0 911 423** (51) *C23C 4/12*
(84) GB 18.08.2004 (84) CH 31.10.2004
LI 31.10.2004
- (11) **0 911 424** (51) *C23C 4/12*
(84) GB 18.08.2004 (84) CH 31.10.2004
LI 31.10.2004
- (11) **0 911 455** (51) *E04B 2/82*
(84) FI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005
BE 23.03.2005 CH 23.03.2005
LI 23.03.2005
- (11) **0 911 487** (51) *F01D 5/18*
(84) CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005
- (11) **0 911 570** (51) *F16M 11/12*
(84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 AT 21.01.2004
GB 21.01.2004 DK 21.04.2004
IE 21.01.2004 DE 22.04.2004
NL 21.01.2004
- (11) **0 911 622** (51) *G01L 3/24*
(84) SE 03.06.2004 (84) CH 30.09.2004
LI 30.09.2004
- (11) **0 911 656** (51) *G02B 5/30*
(84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005
AT 26.01.2005 BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 LI 26.01.2005
ES 07.05.2005 DK 26.04.2005
- (11) **0 911 845** (51) *H01H 33/56*
(84) SE 18.11.2004 (84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004 CH 31.10.2004
LI 31.10.2004
- (11) **0 911 912** (51) *H01R 13/646*
(84) ES 09.05.2004 (84) NL 28.01.2004
- (11) **0 911 957** (51) *H02P 7/622*
(84) SE 22.12.2004 (84) AT 22.09.2004
ES 02.01.2005 GB 22.09.2004
BE 31.10.2004 CH 31.10.2004
LI 31.10.2004
- (11) **0 912 080** (51) *H05K 5/00*
(84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005
ES 07.05.2005
- (11) **0 912 212** (51) *A61M 31/00*
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
AT 12.01.2005 BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 LI 12.01.2005
DK 12.04.2005
- (11) **0 912 336** (51) *B32B 5/16*
(84) FI 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005
- (11) **0 912 575** (51) *C07D 473/34*
(84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005
AT 02.02.2005 BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 LI 02.02.2005
ES 13.05.2005 DK 02.05.2005
- (11) **0 912 624** (51) *C08G 63/82*
(84) FI 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
- (11) **0 912 934** (51) *G06F 9/46*
(84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004
ES 09.05.2004 NL 28.01.2004
- (11) **0 913 097** (51) *A23L 1/23*
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
BE 12.01.2005 DK 12.04.2005
- (11) **0 913 102** (51) *A43B 5/04*
(84) NL 07.01.2004
- (11) **0 913 229** (51) *B23Q 15/00*
(84) SE 19.04.2005 (84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005 LI 19.01.2005
- (11) **0 913 276** (51) *B60D 1/52*
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
LI 31.10.2004
- (11) **0 913 329** (51) *B65B 19/24*
(84) CH 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004
- (11) **0 913 369** (51) *C03C 27/04*
(84) SE 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005
- (11) **0 913 410** (51) *C08G 12/12*
(84) SE 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004
AT 14.07.2004 GR 14.10.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
IE 14.07.2004 GB 14.07.2004
DE 15.10.2004 CH 31.10.2004
LI 31.10.2004

(11) 0 913 411 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 CH 31.10.2004	(51) C08G 12/38 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 LI 31.10.2004	(11) 0 915 210 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) E03D 1/14 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 916 477 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B29C 70/46 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
(11) 0 913 417 (84) ES 12.03.2005	(51) C08G 18/42 (84) DK 01.03.2005	(11) 0 915 211 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) E03D 1/14 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 916 501 (84) ES 22.05.2004	(51) B41J 2/165 (84) NL 11.02.2004
(11) 0 913 531 (84) ES 16.04.2005	(51) E03C 1/02	(11) 0 915 257 (84) SE 03.06.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) F04C 2/063 (84) ES 14.06.2004 CH 31.10.2004	(11) 0 916 509 (84) ES 13.05.2005	(51) B41J 29/377
(11) 0 913 634 (84) GB 31.03.2004 LI 31.10.2004	(51) F23D 14/78 (84) CH 31.10.2004	(11) 0 915 299 (84) SE 02.04.2004 DK 02.04.2004	(51) F24C 15/20 (84) FI 02.01.2004 NL 02.01.2004	(11) 0 916 620 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C02F 1/469 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005
(11) 0 913 637 (84) SE 19.04.2005	(51) F23G 5/16 (84) DK 19.04.2005	(11) 0 915 400 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 NL 04.02.2004	(51) G05B 19/042 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004	(11) 0 916 807 (84) DK 02.05.2005	(51) E21B 47/18
(11) 0 913 738 (84) NL 04.02.2004	(51) G03G 15/00	(11) 0 915 446 (84) SE 14.10.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) G08G 1/09 (84) FI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 CH 30.09.2004	(11) 0 917 437 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.04.2004 IE 08.03.2004 ES 08.03.2004	(51) A47L 11/34 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 LU 06.03.2004 AT 06.03.2004 NL 07.01.2004
(11) 0 914 029 (84) ES 06.12.2004 LI 31.10.2004	(51) H05K 7/14 (84) CH 31.10.2004	(11) 0 915 868 (84) GR 08.03.2005	(51) C07D 333/38 (84) DK 08.03.2005	(11) 0 917 438 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 LU 01.07.2004	(51) A61B 1/04 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.07.2004 NL 11.02.2004
(11) 0 914 045 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(51) A21C 3/02 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 0 916 014 (84) DE 08.04.2004	(51) E21B 29/06 (84) NL 07.01.2004	(11) 0 917 563 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) C12N 1/20 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 0 914 261 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B42D 15/10 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 0 916 196 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) H04B 7/005 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 0 917 649 (84) AT 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) G01N 21/89 (84) ES 30.04.2005
(11) 0 914 454 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) C12N 15/82 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 0 916 211 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) H04L 12/14 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 0 917 681 (84) SE 02.05.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) G06F 13/38 (84) BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 0 914 798 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) A47L 13/44 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004	(11) 0 916 290 (84) AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) A47C 19/20 (84) CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004	(11) 0 917 710 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004 LU 31.07.2004 IE 03.08.2004	(51) G10L 19/12 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.07.2004 GB 31.07.2004 NL 11.02.2004
(11) 0 914 823 (84) IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A61K 31/35 (84) ES 19.03.2005	(11) 0 916 306 (84) SE 10.09.2003 AT 09.09.2003 LU 09.09.2002 CH 30.09.2003 DE 01.04.2004 BE 30.09.2003 GR 01.02.2002 ES 10.09.2003	(51) A61B 3/135 (84) FI 09.09.2003 PT 31.03.2004 IE 09.09.2003 LI 30.09.2003 GB 09.09.2003 FR 28.05.2004 DK 30.09.2003 NL 01.04.2004	(11) 0 917 775 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004 IE 13.09.2004	(51) H04B 10/17 (84) GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 30.09.2004 NL 02.01.2004
(11) 0 914 866 (84) CH 31.10.2004	(51) B01J 29/14 (84) LI 31.10.2004	(11) 0 916 373 (84) GR 30.09.2004 CH 30.11.2004	(51) A63C 17/12 (84) AT 30.06.2004 LI 30.11.2004	(11) 0 917 869 (84) SE 26.04.2005	(51) A61K 7/00 (84) ES 07.05.2005
(11) 0 914 869 (84) SE 07.04.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) B05B 7/06 (84) GR 07.04.2004 IE 07.01.2004	(11) 0 916 380 (84) FI 08.12.2004	(51) B01D 46/24 (84) DK 08.03.2005	(11) 0 917 876 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) A61K 35/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 0 914 893 (84) BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) B23D 57/00 (84) CH 31.10.2004	(11) 0 916 406 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) B01D 9/06 (84) FI 11.08.2004 ES 22.11.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 0 917 902 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) B01D 39/08 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 0 915 134 (84) SE 28.07.2004 DK 28.07.2004 CH 30.11.2004	(51) C08L 23/08 (84) FI 28.04.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 0 916 423 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 IE 30.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B21C 47/16 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 0 917 948 (84) GB 14.04.2004 LI 30.11.2004	(51) B31B 19/64 (84) CH 30.11.2004
(11) 0 915 136 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004	(51) C09D 5/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 DE 22.04.2004	(11) 0 916 462 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 NL 21.01.2004	(51) B28C 7/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004	(11) 0 918 036 (84) SE 26.08.2004 LI 31.10.2004	(51) B66C 7/04 (84) CH 31.10.2004

(11) 0 918 160 (84) SE 04.05.2004	(51) F04C 27/00 (84) NL 04.02.2004	(11) 0 919 977 (84) FI 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) G08G 1/123 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(11) 0 920 865 (84) MC 30.09.2004 GB 03.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) A61K 31/445 (84) SE 04.09.2004 IE 03.09.2004 CH 30.09.2004 DK 30.09.2004
(11) 0 918 374 (84) NL 28.01.2004	(51) H01R 13/646	(11) 0 919 978 (84) SE 14.04.2004 DK 14.04.2004	(51) G08G 1/123 (84) FI 14.01.2004 NL 14.01.2004	(11) 0 920 902 (84) DK 24.06.2004 LI 30.11.2004	(51) B01D 53/14 (84) CH 30.11.2004
(11) 0 918 418 (84) SE 06.08.2004 CH 30.09.2004	(51) H04L 12/40 (84) ES 17.08.2004 LI 30.09.2004	(11) 0 920 043 (84) BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) H01H 27/00 (84) CH 30.09.2004	(11) 0 921 018 (84) ES 27.05.2005	(51) B60B 27/00
(11) 0 918 465 (84) DK 12.04.2005	(51) A23D 9/00	(11) 0 920 097 (84) CH 09.02.2005	(51) H01S 5/20 (84) LI 09.02.2005	(11) 0 921 228 (84) ES 07.05.2005	(51) D21C 1/04
(11) 0 918 498 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005	(51) A61F 2/08 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 0 920 206 (84) SE 09.05.2005 ES 20.05.2005	(51) H04N 7/16 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 0 921 238 (84) FI 20.11.2004 DK 30.11.2004	(51) E03C 1/05 (84) SE 21.11.2004
(11) 0 918 556 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) A61M 5/172 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 0 920 326 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 LU 09.05.2004 NL 07.01.2004	(51) A61K 38/17 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DE 08.04.2004 GB 09.05.2004	(11) 0 921 259 (84) ES 23.04.2005	(51) E06B 3/36
(11) 0 918 878 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(51) C12P 35/02 (84) SE 09.05.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 0 920 423 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) C07D 265/30 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 0 921 322 (84) GB 15.09.2004 LI 31.10.2004	(51) F15B 13/042 (84) CH 31.10.2004
(11) 0 918 881 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.05.2004 IE 17.05.2004 NL 11.02.2004	(51) C12Q 1/28 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 15.05.2004 GB 15.05.2004	(11) 0 920 497 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) C12N 15/10 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 0 921 379 (84) GB 14.04.2004 CH 30.11.2004	(51) G01G 19/08 (84) BE 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 0 919 131 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 CH 30.11.2004	(51) A21D 2/00 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 0 920 559 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) E04G 11/14 (84) CH 08.12.2004 BE 08.12.2004	(11) 0 921 385 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) G01M 3/02 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005
(11) 0 919 198 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 NL 28.01.2004	(51) A61B 17/68 (84) FI 28.01.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004	(11) 0 920 608 (84) ES 07.05.2005	(51) G01J 3/44	(11) 0 921 511 (84) SE 02.04.2004 ES 13.04.2004 NL 02.01.2004	(51) G08G 1/127 (84) FI 02.01.2004 DK 02.04.2004
(11) 0 919 257 (84) FI 22.12.2004	(51) A62C 2/00 (84) ES 02.04.2005	(11) 0 920 632 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004	(51) G01N 33/88 (84) BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 0 921 837 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61M 29/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 0 919 353 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B29C 47/68 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 0 920 686 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 LU 02.05.2004 NL 14.01.2004	(51) G08B 13/14 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.05.2004 IE 04.05.2004	(11) 0 921 839 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 BE 14.01.2004 MC 31.05.2004 IE 13.05.2004	(51) A61M 31/00 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 13.05.2004 NL 14.01.2004
(11) 0 919 505 (84) BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B65H 67/048 (84) CH 30.11.2004	(11) 0 920 699 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G11C 17/18 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 0 921 939 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B32B 9/00 (84) SE 02.05.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005
(11) 0 919 513 (84) SE 22.10.2004 CH 31.10.2004	(51) B66D 1/50 (84) BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 0 920 739 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) H04B 1/38 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 0 922 111 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C12N 15/86 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 0 919 587 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) C08K 3/36 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004	(11) 0 920 761 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 0 922 225 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 GB 08.08.2004 NL 11.02.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.08.2004 IE 09.08.2004
(11) 0 919 610 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C11D 3/37 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 0 920 843 (84) ES 20.05.2005	(51) A61F 2/06 (84) DK 09.05.2005	(11) 0 922 274 (84) ES 09.04.2005	(51) G08B 13/181
(11) 0 919 711 (84) ES 16.04.2005	(51) F02D 41/40	(11) 0 920 856 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004 NL 28.01.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 IE 28.01.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 0 922 432 (84) CH 02.03.2005	(51) A61B 5/024 (84) LI 02.03.2005
(11) 0 919 759 (84) SE 11.05.2004 CH 31.10.2004 NL 11.02.2004	(51) F16L 33/02 (84) BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 0 920 954 (84) NL 14.01.2004	(51) G06T 11/00	(11) 0 922 468 (84) ES 07.05.2005	(51) A61N 1/37
(11) 0 919 954 (84) NL 14.01.2004	(51) G06T 11/00			(11) 0 922 505 (84) ES 13.05.2005	(51) B07C 5/34 (84) DK 02.05.2005

(11) 0 922 516 (84) GR 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) B23B 51/00 (84) ES 22.05.2004	(11) 0 923 885 (84) ES 03.06.2005	(51) A24C 5/352	(11) 0 926 458 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 LI 30.11.2004	(51) F27D 3/15 (84) DK 14.07.2004 CH 30.11.2004
(11) 0 922 719 (84) SE 11.11.2004 CH 31.10.2004	(51) C08G 18/10 (84) DK 11.11.2004 LI 31.10.2004	(11) 0 923 892 (84) BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) A45D 8/24 (84) CH 31.10.2004 DK 01.11.2004	(11) 0 926 481 (84) CH 31.10.2004	(51) G01N 11/14 (84) LI 31.10.2004
(11) 0 922 756 (84) AT 19.09.2001 LI 19.09.2001	(51) C11D 17/00 (84) CH 19.09.2001	(11) 0 923 929 (84) SE 12.08.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) A61K 7/13 (84) AT 12.05.2004 CH 30.11.2004	(11) 0 926 496 (84) FI 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) G01N 33/543 (84) CH 09.03.2005
(11) 0 922 782 (84) ES 13.05.2005	(51) C22C 38/08	(11) 0 923 960 (84) CH 02.03.2005	(51) A61N 1/36 (84) LI 02.03.2005	(11) 0 926 815 (84) ES 13.06.2005	(51) H03F 1/02
(11) 0 922 788 (84) BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) C25B 9/00 (84) CH 09.03.2005	(11) 0 924 301 (84) ES 13.06.2005	(51) C12P 17/04	(11) 0 926 816 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) H03F 1/30 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 0 922 870 (84) MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) F16C 19/52 (84) CH 30.11.2004	(11) 0 924 354 (84) FI 13.10.2004 CH 30.11.2004	(51) E03D 13/00 (84) BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 0 927 030 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) A61K 31/166 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 0 922 930 (84) NL 21.01.2004	(51) G01B 7/34	(11) 0 924 791 (84) FI 03.03.2004 NL 03.03.2004 CH 30.11.2004	(51) H01P 11/00 (84) GB 03.03.2004 DK 03.06.2004 LI 30.11.2004	(11) 0 927 892 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(51) G01V 3/08 (84) AT 23.02.2005 ES 03.06.2005
(11) 0 923 013 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005	(51) G05D 23/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 0 924 798 (84) FI 26.01.2005	(51) H01Q 17/00 (84) DK 26.04.2005	(11) 0 927 911 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) G03F 7/029 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 0 923 050 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 MC 31.12.2004	(51) G06T 7/00 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 0 924 800 (84) DK 16.05.2005	(51) H01R 9/05	(11) 0 927 983 (84) CH 30.11.2004	(51) G08G 1/16 (84) LI 30.11.2004
(11) 0 923 317 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A23L 2/52 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 0 925 049 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) A61F 13/15 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 0 928 146 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 BE 07.01.2004 NL 07.01.2004	(51) A47C 27/08 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 DK 07.04.2004
(11) 0 923 344 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 LI 09.02.2005	(51) A61B 17/00 (84) SE 09.05.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 0 925 221 (84) FI 28.01.2004 DK 28.04.2004 NL 28.01.2004	(51) B63B 25/08 (84) ES 09.05.2004 DE 29.04.2004	(11) 0 928 235 (84) SE 16.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) B23Q 1/01 (84) GB 16.06.2004 CH 30.09.2004
(11) 0 923 353 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) A61F 2/24 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(11) 0 925 241 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B65D 88/52 (84) BE 30.09.2003 NL 01.04.2004	(11) 0 928 248 (84) BE 30.09.2002 ES 30.05.2002 FR 13.09.2002 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002 LU 04.09.2002 AT 04.09.2004 CH 30.09.2004	(51) B41M 5/035 (84) DK 07.02.2002 FI 07.11.2001 GB 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002 IE 07.11.2001 DE 01.04.2005 LI 30.09.2004
(11) 0 923 393 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61M 5/168 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 0 925 683 (84) ES 30.04.2005	(51) H04N 5/58	(11) 0 928 301 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 10.09.2004	(51) C08F 20/00 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 30.09.2004 NL 07.01.2004
(11) 0 923 611 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 IE 23.08.2004	(51) C08F 20/56 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.08.2004 NL 28.01.2004	(11) 0 925 696 (84) SE 09.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) H04Q 7/22 (84) ES 20.09.2004 CH 30.09.2004	(11) 0 928 322 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 CH 30.09.2004	(51) C09J 11/00 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 0 923 709 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 DK 07.04.2004 LI 31.08.2004 NL 07.01.2004	(51) G01F 1/05 (84) FI 07.01.2004 ES 18.04.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 925 758 (84) NL 14.01.2004	(51) H04Q 7/32 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 0 928 342 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) C08K 3/26 (84) PT 25.09.2003 LI 31.01.2004 FI 06.01.2004 AT 06.01.2004
(11) 0 923 710 (84) SE 07.04.2004 BE 07.01.2004 DK 30.09.2004	(51) G01F 1/44 (84) GR 07.04.2004 IE 02.09.2004	(11) 0 925 758 (84) NL 14.01.2004	(51) A61B 5/05	(11) 0 928 342 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 02.05.2005
(11) 0 923 731 (84) ES 30.04.2005	(51) G01N 33/487	(11) 0 925 854 (84) CH 23.03.2005	(51) B21B 39/14 (84) LI 23.03.2005	(11) 0 928 807 (84) GR 25.09.2003 CH 31.01.2004 SE 07.01.2004 BE 31.01.2004 ES 07.01.2004	(51) C08K 3/26 (84) PT 25.09.2003 LI 31.01.2004 FI 06.01.2004 AT 06.01.2004
(11) 0 923 747 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) G02B 3/00 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 0 925 949 (84) ES 13.06.2005	(51) B41J 19/20	(11) 0 926 018 (84) CH 30.11.2004	(51) C12M 1/20
(11) 0 923 802 (84) AT 29.12.2004	(51) H02K 29/00 (84) ES 09.04.2005	(11) 0 926 018 (84) CH 30.11.2004	(51) B60R 21/34 (84) LI 30.11.2004	(11) 0 926 169 (84) ES 03.06.2005	
		(11) 0 926 233 (84) ES 02.04.2005	(51) C08F 210/16		

(11) 0 929 056 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004	(51) G08B 26/00 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(11) 0 930 367 (84) FI 15.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C12N 15/80 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 0 932 772 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) F16C 33/20 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 NL 02.01.2004
(11) 0 929 220 (84) ES 03.06.2005	(51) A01N 47/36 (84) DK 23.05.2005	(11) 0 930 432 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 CH 30.11.2004	(51) F03B 3/12 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 LI 30.11.2004	(11) 0 932 846 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004 CH 31.10.2004	(51) G02B 26/10 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004
(11) 0 929 323 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61L 27/52 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 0 930 856 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) A61F 2/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 0 932 966 (84) SE 18.11.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 18.08.2004 CH 31.10.2004
(11) 0 929 344 (84) NL 02.01.2004	(51) A61N 1/365	(11) 0 930 967 (84) SE 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) B32B 5/02 (84) BE 07.01.2004	(11) 0 933 042 (84) GB 27.01.2004 ES 28.01.2004	(51) A46B 5/00 (84) AT 27.01.2004
(11) 0 929 519 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) C07C 317/44 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005	(11) 0 930 968 (84) SE 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) B32B 5/02 (84) BE 11.02.2004	(11) 0 933 406 (84) CH 12.01.2005	(51) C09D 11/02 (84) LI 12.01.2005
(11) 0 929 536 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) C07D 295/08 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 0 930 986 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004	(51) B60R 21/16 (84) GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 NL 28.01.2004	(11) 0 933 439 (84) ES 02.04.2005	(51) C22C 1/10
(11) 0 929 545 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C07D 401/04 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 0 931 301 (84) ES 24.05.2000 SE 24.08.2000 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) G08G 1/0967 (84) FI 24.05.2000 AT 07.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 0 933 574 (84) SE 02.04.2004 AT 02.01.2004 CH 31.01.2004 IE 02.01.2004 NL 02.01.2004	(51) F16K 47/02 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004
(11) 0 929 553 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C07D 487/04 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 0 931 328 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004 CH 31.10.2004	(51) H01J 37/30 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 0 934 053 (84) NL 03.03.2004 CH 31.10.2004	(51) A61K 7/00 (84) BE 31.10.2004 LI 31.10.2004
(11) 0 929 589 (84) SE 19.09.2003 IE 18.09.2003 GB 18.09.2003 FR 28.05.2004 NL 01.04.2004	(51) C08G 18/82 (84) AT 18.09.2003 DE 01.04.2004 BE 30.09.2003 DK 30.09.2003	(11) 0 931 457 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A21D 13/08 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 0 934 094 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) A61M 39/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 0 929 691 (84) FI 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) C12Q 1/00 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 0 931 987 (84) ES 23.04.2005	(51) F24D 19/06	(11) 0 934 095 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A61M 39/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 0 929 805 (84) NL 04.02.2004	(51) G01N 27/403	(11) 0 931 993 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 BE 14.01.2004 IE 09.07.2004	(51) F25B 49/02 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LU 09.07.2004 NL 14.01.2004	(11) 0 934 144 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 CH 31.10.2004	(51) B29B 17/00 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004
(11) 0 929 885 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) G08G 1/123 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 IE 04.10.2004	(11) 0 932 140 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) G10K 11/16 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 0 934 145 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B29C 43/00 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005
(11) 0 929 957 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005	(51) H04L 12/56 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(11) 0 932 410 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004 CH 30.09.2004	(11) 0 934 152 (84) PT 14.03.2005 BE 30.09.2004	(51) B29C 70/76 (84) IE 13.09.2004 DK 30.09.2004
(11) 0 929 963 (84) SE 17.06.2004 LI 30.09.2004	(51) H04M 3/42 (84) CH 30.09.2004	(11) 0 932 613 (84) FI 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) C07K 7/06 (84) CH 09.03.2005	(11) 0 934 213 (84) DK 31.05.2001 FI 28.02.2001 MC 13.09.2001 SE 28.02.2001 LU 13.09.2003 LI 30.09.2003 BE 30.09.2003 NL 01.04.2004	(51) B65D 77/06 (84) ES 28.02.2001 IE 28.02.2001 PT 28.05.2001 AT 13.09.2003 CH 30.09.2003 GB 13.09.2003 GR 01.06.2001
(11) 0 929 979 (84) NL 10.03.2004 LI 30.09.2004	(51) H04Q 3/62 (84) CH 30.09.2004	(11) 0 932 649 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C08L 67/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 0 934 229 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B67D 5/42 (84) SE 19.04.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005
(11) 0 929 980 (84) NL 10.03.2004 LI 30.09.2004	(51) H04Q 3/62 (84) CH 30.09.2004	(11) 0 932 666 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C12N 9/12 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 0 934 244 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) C07C 65/05 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005
(11) 0 929 984 (84) SE 11.05.2004 LI 30.09.2004	(51) H04Q 7/34 (84) CH 30.09.2004				
(11) 0 930 028 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 CH 30.11.2004	(51) A43B 13/14 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004				

(11) 0 934 289 (84) GB 07.04.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) C07D 273/00 (84) ES 18.07.2004 CH 31.10.2004	(11) 0 934 951 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) C07K 5/087 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 0 937 045 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) C07D 215/14 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 CH 31.10.2004
(11) 0 934 302 (84) ES 06.12.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) C07D 333/70 (84) GB 25.08.2004 CH 31.10.2004	(11) 0 935 059 (84) CH 31.10.2004	(51) F02B 39/00 (84) LI 31.10.2004	(11) 0 937 104 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) C07K 14/705 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 0 934 303 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C07D 401/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 0 935 224 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) G07F 7/10 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.12.2004 ES 19.03.2005	(11) 0 937 132 (84) ES 26.12.2004 DK 15.12.2004 LI 31.10.2004	(51) C11D 11/00 (84) GB 15.09.2004 CH 31.10.2004
(11) 0 934 359 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C08L 67/07 (84) GR 29.03.2005 DK 29.12.2005	(11) 0 935 447 (84) CH 29.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 29.12.2004	(11) 0 937 177 (84) GR 19.02.2003 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) D21F 7/08 (84) PT 19.05.2003 CH 30.11.2004
(11) 0 934 371 (84) FI 13.10.2004 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004 CH 31.10.2004	(51) C09D 167/07 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 0 935 463 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 BE 21.01.2004 NL 21.01.2004	(51) A61K 31/40 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 DK 21.04.2004	(11) 0 937 184 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 NL 21.01.2004	(51) E04F 15/024 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004
(11) 0 934 412 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C12N 15/16 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 0 935 489 (84) CH 31.10.2004	(51) A63C 9/00 (84) LI 31.10.2004	(11) 0 937 193 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 BE 07.01.2004 DE 08.04.2004	(51) E21B 49/00 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004
(11) 0 934 428 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) C12Q 1/22 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 NL 02.01.2004	(11) 0 935 596 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) C07D 305/14 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 0 937 232 (84) AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) G01G 3/14 (84) CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 IE 30.08.2004
(11) 0 934 462 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) F03D 1/04 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 0 935 691 (84) CH 31.10.2004	(51) D06L 3/12 (84) LI 31.10.2004	(11) 0 937 257 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) G01N 33/558 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 0 934 472 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) F16D 31/02 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 0 935 715 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004	(51) F15B 13/01 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 IE 21.01.2004	(11) 0 937 359 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) H04N 7/16 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 934 540 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) G02B 5/32 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(11) 0 935 894 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) H04Q 7/22 (84) AT 26.01.2005	(11) 0 937 360 (84) FI 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) H04N 9/31 (84) AT 23.03.2005 LI 23.03.2005
(11) 0 934 579 (84) SE 19.04.2005	(51) G08B 13/24 (84) ES 30.04.2005	(11) 0 936 051 (84) SE 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) B29C 47/34 (84) AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 LU 10.02.2004	(11) 0 937 365 (84) FI 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) H04Q 7/22 (84) CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 0 934 600 (84) SE 26.04.2005	(51) H01J 27/02 (84) DK 26.04.2005	(11) 0 936 455 (84) ES 18.04.2004	(51) G01L 9/06 (84) NL 07.01.2004	(11) 0 937 375 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004 NL 11.02.2004	(51) A23D 9/00 (84) GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 CH 31.08.2004 FR 29.04.2005 DE 01.03.2005
(11) 0 934 602 (84) NL 02.01.2004	(51) H01L 29/788	(11) 0 936 844 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 MC 28.02.2004 IE 12.02.2004 NL 07.01.2004	(51) H05B 33/22 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 12.02.2004	(11) 0 937 408 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004 NL 11.02.2004	(51) A61F 2/06 (84) ES 16.04.2005
(11) 0 934 636 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) H04B 7/185 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 0 936 997 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) B65D 41/18 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 0 937 442 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B01J 29/06 (84) ES 25.04.2004 NL 14.01.2004
(11) 0 934 670 (84) SE 12.08.2004 CH 31.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 0 937 009 (84) SE 21.10.2004 CH 30.09.2004	(51) B66C 23/90 (84) DK 21.10.2004 LI 30.09.2004	(11) 0 937 499 (84) GB 14.01.2004 DE 01.09.2004	(51) F16H 61/00 (84) CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 0 934 672 (84) FI 21.07.2004 LI 31.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 31.10.2004	(11) 0 937 023 (84) FR 30.06.2004 BE 31.10.2003 NL 01.05.2004	(51) C07C 45/50 (84) GB 30.10.2003 ES 31.10.2003	(11) 0 937 914 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	
(11) 0 934 688 (84) FI 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) H05K 9/00 (84) BE 22.12.2004				
(11) 0 934 906 (84) CH 29.02.2004 GB 05.02.2004 DE 01.09.2004 FR 29.10.2004	(51) C02F 11/14 (84) LI 29.02.2004 AT 05.02.2004 BE 28.02.2004 ES 06.02.2004				

(11) 0 938 321 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 23.06.2004 NL 14.01.2004	(51) A61K 31/70 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 MC 30.06.2004 IE 23.06.2004	(11) 0 939 879 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) F24J 3/08 (84) SE 09.05.2005 ES 20.05.2005	(11) 0 941 841 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) B41C 1/10 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.03.2004
(11) 0 938 323 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61K 31/715 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 0 940 059 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) H04R 19/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 0 942 723 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 NL 21.01.2004	(51) A61K 31/47 (84) FI 21.01.2004 DK 21.04.2004
(11) 0 938 333 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 BE 04.02.2004 MC 31.08.2004 NL 04.02.2004	(51) A61K 38/18 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 IE 19.08.2004	(11) 0 940 238 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B29B 9/16 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 0 942 736 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61K 31/565 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005
(11) 0 938 384 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) B05B 1/26 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 0 940 365 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) B66D 1/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 0 942 746 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61K 38/57 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 0 938 409 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B32B 9/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 0 940 454 (84) CH 14.01.2004 ES 25.04.2004	(51) C09D 11/00 (84) LI 14.01.2004 NL 14.01.2004	(11) 0 943 101 (84) BE 29.12.2004	(51) G01S 7/41 (84) DK 29.03.2005
(11) 0 938 610 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) D21F 11/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 0 940 558 (84) SE 19.04.2005 ES 30.04.2005	(51) E21B 36/04 (84) BE 19.01.2005	(11) 0 943 130 (84) SE 04.05.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(51) G06N 3/08 (84) FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004
(11) 0 938 681 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004	(51) G01N 35/10 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 NL 28.01.2004	(11) 0 941 073 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004	(51) A61K 9/44 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 NL 04.02.2004	(11) 0 943 158 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) H01L 25/16 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005
(11) 0 938 742 (84) GB 14.04.2004 CH 30.09.2004	(51) H01J 49/40 (84) BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 0 941 092 (84) FI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61K 31/535 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 943 304 (84) ES 13.06.2005	(51) A61F 2/34
(11) 0 938 857 (84) ES 02.04.2005	(51) A47B 88/04	(11) 0 941 093 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) A61K 31/535 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 943 308 (84) GR 08.03.2005	(51) A61H 23/00 (84) ES 19.03.2005
(11) 0 938 887 (84) SE 19.02.2004 NL 19.11.2003 LI 30.11.2004	(51) A61K 7/00 (84) AT 19.11.2003 CH 30.11.2004	(11) 0 941 114 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) A61K 38/26 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005	(11) 0 943 308 (84) GR 08.03.2005	(51) A61H 23/00 (84) ES 19.03.2005
(11) 0 938 887 (84) SE 19.02.2004 NL 19.11.2003 LI 30.11.2004	(51) A61K 7/00 (84) AT 19.11.2003 CH 30.11.2004	(11) 0 941 129 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004	(51) A61K 49/04 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 NL 21.01.2004	(11) 0 943 490 (84) ES 19.03.2005	(51) B60N 3/00
(11) 0 939 100 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) C08J 11/08 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(11) 0 941 148 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) B05B 11/00 (84) AT 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 0 943 805 (84) FI 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) F04C 15/04 (84) ES 26.03.2005
(11) 0 939 177 (84) SE 14.04.2004 ES 25.04.2004 LI 29.02.2004 DE 01.09.2004 AT 12.02.2004	(51) E04C 3/14 (84) GB 14.01.2004 CH 29.02.2004 DK 14.04.2004 BE 28.02.2004 NL 14.01.2004	(11) 0 941 157 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.12.2004	(51) B32B 5/26 (84) AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(11) 0 943 810 (84) GB 14.01.2004 DK 14.04.2004 BE 28.02.2004	(51) F04D 29/58 (84) ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 NL 14.01.2004
(11) 0 939 280 (84) ES 09.04.2005	(51) F24B 5/02 (84) DK 29.03.2005	(11) 0 941 161 (84) BE 30.11.2001 FR 10.08.2001 IE 14.03.2001 SE 14.06.2001 CH 30.11.2004	(51) B44C 1/17 (84) ES 27.09.2001 GB 14.03.2001 NL 14.03.2001 AT 27.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 0 943 906 (84) DE 15.03.2005	(51) G01L 1/24 (84) ES 26.03.2005
(11) 0 939 644 (84) SE 14.04.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 DE 15.04.2004 IE 27.08.2004	(51) A61K 38/42 (84) FI 14.01.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 GB 27.08.2004 NL 14.01.2004	(11) 0 941 188 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) B05B 11/00 (84) AT 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 0 944 157 (84) ES 26.03.2005	(51) H02K 15/09
(11) 0 939 784 (84) SE 12.04.2005	(51) C08J 9/22 (84) ES 23.04.2005	(11) 0 941 157 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.12.2004	(51) B32B 5/26 (84) AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(11) 0 944 324 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) A21D 6/00 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 NL 02.01.2004
(11) 0 939 858 (84) CH 30.09.2004	(51) F02M 61/18 (84) LI 30.09.2004	(11) 0 941 311 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 CH 31.10.2004	(51) B44C 1/17 (84) ES 27.09.2001 GB 14.03.2001 NL 14.03.2001 AT 27.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 0 944 435 (84) NL 02.01.2004	(51) B05B 1/36
(11) 0 939 858 (84) CH 30.09.2004	(51) F02M 61/18 (84) LI 30.09.2004	(11) 0 941 369 (84) SE 01.12.2004 DK 01.12.2004 CH 30.11.2004	(51) C12N 9/52 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 0 944 592 (84) FI 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C07C 401/00 (84) AT 26.01.2005 LI 26.01.2005
(11) 0 939 858 (84) CH 30.09.2004	(51) F02M 61/18 (84) LI 30.09.2004	(11) 0 941 311 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 CH 31.10.2004	(51) C12N 9/52 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 0 944 604 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C07D 235/06 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005
(11) 0 939 858 (84) CH 30.09.2004	(51) F02M 61/18 (84) LI 30.09.2004	(11) 0 941 369 (84) SE 01.12.2004 DK 01.12.2004 CH 30.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) ES 12.12.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 0 944 837 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) G01N 33/68 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004

(11) 0 944 973 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) H04L 1/24 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 0 947 591 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 IE 04.02.2004	(51) C21D 8/06 (84) GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(11) 0 948 812 (84) ES 13.06.2005	(51) H01L 23/48
(11) 0 944 994 (84) CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) H04M 17/00 (84) LI 16.02.2005	(11) 0 947 700 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 29.02.2004 DK 28.04.2004 BE 28.02.2004 AT 20.02.2004	(51) F04C 2/107 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 LI 29.02.2004 IE 28.01.2004 LU 20.02.2004 NL 28.01.2004	(11) 0 948 816 (84) ES 01.08.2004 LI 30.09.2004	(51) H01L 27/115 (84) CH 30.09.2004
(11) 0 945 039 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 0 947 773 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 IE 31.03.2004 NL 14.01.2004	(51) F23D 14/46 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 MC 31.03.2004 LU 31.03.2004 GB 14.04.2004	(11) 0 948 905 (84) DK 14.04.2004	(51) A23L 1/16 (84) NL 14.01.2004
(11) 0 945 075 (84) AT 28.01.2004 IE 19.03.2004	(51) A23L 1/30 (84) BE 28.01.2004 NL 28.01.2004	(11) 0 947 798 (84) ES 20.05.2005	(51) F41H 3/00 (84) DK 09.05.2005	(11) 0 948 982 (84) ES 25.04.2004	(51) B01D 3/00 (84) NL 14.01.2004
(11) 0 945 091 (84) ES 09.05.2004	(51) A47F 3/00 (84) NL 28.01.2004	(11) 0 947 798 (84) ES 20.05.2005	(51) F41H 3/00 (84) DK 09.05.2005	(11) 0 949 056 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) B29C 49/06 (84) SE 16.05.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005
(11) 0 945 688 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) F24H 8/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 0 948 129 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) H03D 7/18 (84) SE 26.04.2005 ES 07.05.2005	(11) 0 949 169 (84) CH 31.03.2004 NL 21.01.2004	(51) B65G 61/00 (84) LI 31.03.2004
(11) 0 945 732 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) G01R 29/22 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 0 948 137 (84) ES 02.04.2005	(51) H03K 17/97	(11) 0 949 328 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 MC 30.04.2004 LU 08.04.2004	(51) C12C 1/00 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004
(11) 0 945 961 (84) ES 23.04.2005	(51) H02K 11/00	(11) 0 948 171 (84) FI 29.12.2004	(51) H04L 25/03 (84) ES 09.04.2005	(11) 0 949 645 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H01H 71/46 (84) BE 19.01.2005 LI 19.01.2005
(11) 0 946 084 (84) ES 02.04.2005	(51) H05K 7/14	(11) 0 948 292 (84) FI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61B 17/62 (84) GR 29.03.2005	(11) 0 949 646 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) H01H 71/46 (84) BE 26.01.2005 LI 26.01.2005
(11) 0 946 119 (84) GR 19.03.2003 LU 22.09.2003 FI 22.09.2004 AT 22.09.2004 DE 01.04.2005 LI 30.09.2004	(51) A47L 13/17 (84) PT 20.06.2003 SE 23.09.2004 IE 22.09.2004 BE 30.09.2004 CH 30.09.2004 DK 30.09.2004	(11) 0 948 361 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61K 49/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 0 949 990 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 BE 04.02.2004 MC 31.10.2004	(51) B28C 1/02 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004
(11) 0 946 233 (84) DK 23.05.2005	(51) B01D 11/00	(11) 0 948 371 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A61M 5/162 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 0 950 104 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 0 946 331 (84) SE 14.04.2004 ES 25.04.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B23K 35/38 (84) FI 14.01.2004 DK 14.04.2004 CH 30.11.2004 NL 14.01.2004	(11) 0 948 403 (84) BE 09.02.2005	(51) B01J 21/20 (84) ES 20.05.2005	(11) 0 950 116 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C13F 3/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 DK 15.03.2005
(11) 0 946 746 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C12Q 1/37 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 0 948 520 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C07H 21/04 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(11) 0 950 159 (84) ES 19.03.2005	(51) F21V 21/04
(11) 0 946 876 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) G01N 33/68 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(11) 0 948 561 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 DK 07.04.2004	(51) C08K 3/30 (84) GR 07.04.2004 BE 07.01.2004 NL 07.01.2004	(11) 0 950 201 (84) CH 23.03.2005	(51) G02B 3/00 (84) LI 23.03.2005
(11) 0 946 920 (84) CH 16.03.2005	(51) G06F 19/00 (84) LI 16.03.2005	(11) 0 948 609 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C12N 9/20 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 0 950 315 (84) SE 30.09.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) H04N 5/222 (84) FI 30.06.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004 CH 30.11.2004
(11) 0 947 157 (84) ES 12.03.2005	(51) A47L 15/42 (84) DK 01.03.2005	(11) 0 948 615 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(51) C12N 15/10 (84) AT 15.12.2004	(11) 0 950 373 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) A61B 8/12 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005
(11) 0 947 216 (84) FI 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) A61N 1/365 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 0 948 685 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(51) E04B 9/00 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(11) 0 950 392 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61K 7/027 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005
(11) 0 947 430 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 LU 30.03.2004 NL 04.02.2004	(51) B65D 5/02 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 IE 30.03.2004	(11) 0 948 704 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) E21B 37/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 0 950 394 (84) NL 21.01.2004	(51) A61K 7/13
(11) 0 947 507 (84) BE 23.02.2005 LI 23.02.2005	(51) C07D 209/60 (84) CH 23.02.2005	(11) 0 948 720 (84) CH 31.10.2004	(51) F16F 1/00 (84) LI 31.10.2004	(11) 0 950 690 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) C08L 67/02 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005

(11) 0 950 910 (84) ES 13.04.2004	(51) G02B 23/16 (84) NL 02.01.2004	(11) 0 953 026 (84) AT 19.03.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 LU 13.01.2004	(51) C09J 175/04 (84) DK 19.06.2003 PT 20.06.2003 CH 31.01.2004 GB 13.01.2004 FR 30.09.2004 ES 14.01.2004	(11) 0 955 892 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 IE 19.04.2004	(51) A61B 17/00 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004
(11) 0 951 005 (84) SE 26.04.2005 CH 26.01.2005	(51) G09F 11/02 (84) AT 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 0 953 043 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C12N 15/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 0 955 911 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 LU 10.06.2004 NL 11.02.2004	(51) A61B 17/22 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.06.2004 IE 10.06.2004
(11) 0 951 232 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 NL 14.01.2004	(51) A61B 5/00 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 IE 04.10.2004	(11) 0 953 110 (84) MC 31.10.2004 SE 30.10.2004 CH 31.10.2004 DK 01.11.2004	(51) F03G 7/06 (84) FI 29.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 0 955 954 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 0 951 235 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) A61B 8/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 0 953 121 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) F16D 3/84 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 0 956 004 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004 CH 30.11.2004	(51) A61K 9/20 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 0 951 251 (84) FI 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 16.03.2005	(11) 0 953 302 (84) NL 14.01.2004	(51) A45D 2/24	(11) 0 956 026 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) A61K 31/715 (84) CH 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 0 951 355 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B01J 35/06 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 0 953 624 (84) NL 04.02.2004	(51) C09K 11/06	(11) 0 956 029 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61K 38/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 0 951 503 (84) FI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) C08K 3/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 0 953 968 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) G10L 15/06 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 0 956 114 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A63C 17/22 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 0 951 514 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C09D 5/00 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 0 954 323 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 LI 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 20.06.2004 GB 20.06.2004	(51) A61K 31/715 (84) FI 07.01.2004 CH 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 30.06.2004 IE 21.06.2004 NL 07.01.2004	(11) 0 956 165 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 DK 03.06.2004 CH 30.11.2004	(51) B08B 9/093 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 0 951 558 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C12N 15/82 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 0 954 350 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) A61M 29/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 0 956 253 (84) ES 07.05.2005	(51) B65G 47/71
(11) 0 951 694 (84) CH 02.03.2005	(51) G06T 5/00 (84) LI 02.03.2005	(11) 0 954 527 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) C07K 14/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 0 956 276 (84) CH 31.10.2004	(51) C04B 35/80 (84) LI 31.10.2004
(11) 0 951 780 (84) ES 20.05.2005	(51) H04N 7/34	(11) 0 954 711 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) F16K 47/04 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 0 956 304 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) C07K 16/28 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005
(11) 0 952 050 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) B60R 25/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 0 954 791 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) G06F 13/00 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 0 956 619 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) H01R 13/658 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 NL 02.01.2004
(11) 0 952 179 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) C08K 5/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 0 954 880 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) H01L 29/737 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 0 956 625 (84) SE 21.07.2004 DK 21.07.2004 CH 30.11.2004	(51) H01S 5/06 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 LI 30.11.2004
(11) 0 952 183 (84) SE 23.05.2005	(51) C08K 5/3415 (84) DK 23.05.2005	(11) 0 954 934 (84) CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) H04Q 3/66 (84) LI 02.03.2005	(11) 0 956 714 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) H04Q 3/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 0 952 189 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C08K 3/22 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 0 955 018 (84) ES 07.05.2005	(51) A61M 39/06	(11) 0 956 741 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) H05B 33/14 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 0 952 192 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005	(51) C09D 5/00 (84) LI 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 0 955 019 (84) CH 26.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) LI 26.01.2005	(11) 0 956 830 (84) CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) A61C 7/10 (84) LI 05.01.2005
(11) 0 952 836 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) A61K 31/70 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 0 955 160 (84) ES 02.05.2004 LI 30.04.2004 AT 26.04.2004	(51) B41C 1/18 (84) CH 30.04.2004 BE 30.04.2004 NL 21.01.2004		
(11) 0 952 874 (84) AT 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) CH 29.12.2004				
(11) 0 952 971 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) C04B 40/06 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005				

(11) 0 956 868 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61L 9/14 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 0 958 591 (84) NL 04.02.2004	(51) H01J 37/244	(11) 0 960 515 (84) CH 09.03.2005	(51) H04L 12/66 (84) LI 09.03.2005
(11) 0 956 947 (84) FI 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) B32B 27/32 (84) CH 09.03.2005	(11) 0 958 745 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) A23C 3/037 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005	(11) 0 960 544 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) H04Q 7/36 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 0 957 042 (84) CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) B65B 15/04 (84) LI 01.12.2004 BE 01.12.2004	(11) 0 958 836 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61L 2/00 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 0 960 585 (84) SE 11.05.2004 GB 11.02.2004	(51) A47B 47/05 (84) ES 22.05.2004 NL 11.02.2004
(11) 0 957 084 (84) FI 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C07C 255/08 (84) SE 26.04.2005 LI 26.01.2005	(11) 0 958 899 (84) ES 27.05.2005	(51) B26D 3/16	(11) 0 960 608 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61F 7/08 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005
(11) 0 957 261 (84) SE 12.04.2005 LI 12.01.2005	(51) F02M 47/02 (84) CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(11) 0 959 111 (84) SE 07.04.2004 LI 07.01.2004	(51) C09D 11/00 (84) CH 07.01.2004 NL 07.01.2004	(11) 0 960 743 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) B41N 3/03 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 0 957 266 (84) SE 14.04.2004	(51) F04C 29/00 (84) NL 14.01.2004	(11) 0 959 362 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) G01R 31/28 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(11) 0 960 903 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) C08J 5/18 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005
(11) 0 957 553 (84) ES 16.04.2005	(51) H02G 3/12	(11) 0 959 620 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) H04N 5/913 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 0 960 909 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 LU 20.05.2004 NL 04.02.2004	(51) C08L 71/12 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 IE 20.05.2004
(11) 0 957 708 (84) SE 11.05.2004 LI 11.02.2004	(51) A46B 7/06 (84) CH 11.02.2004 NL 11.02.2004	(11) 0 959 743 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A47F 5/10 (84) BE 08.12.2004	(11) 0 960 926 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C09K 9/02 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005
(11) 0 957 926 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) A61K 31/70 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(11) 0 959 849 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 LI 29.02.2004 DK 21.04.2004 BE 28.02.2004 AT 10.02.2004	(51) A61F 13/26 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 IE 21.01.2004 LU 10.02.2004 NL 21.01.2004	(11) 0 960 947 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005
(11) 0 957 927 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) A61K 31/715 (84) AT 09.02.2005	(11) 0 959 889 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 BE 28.01.2004 MC 31.07.2004 NL 28.01.2004	(51) A61K 31/555 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 DK 28.04.2004 LU 30.07.2004	(11) 0 960 982 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 LU 31.05.2004 GB 31.05.2004 NL 14.01.2004	(51) E02F 9/16 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 IE 31.05.2004 FR 14.01.2005
(11) 0 957 944 (84) FI 06.05.2004 MC 30.11.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) A61L 27/00 (84) GR 06.08.2004 SE 01.12.2004 CH 30.11.2004 DK 30.11.2004	(11) 0 959 911 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) A61M 1/10 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 0 960 982 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 LU 31.05.2004 GB 31.05.2004 NL 14.01.2004	(51) F16K 37/00 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005
(11) 0 958 034 (84) FI 22.12.2004	(51) B01D 53/64 (84) DK 22.03.2005	(11) 0 959 982 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B01F 15/02 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 0 961 067 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) H01B 3/44
(11) 0 958 055 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(51) B01J 49/00 (84) SE 09.05.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(11) 0 960 048 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 ES 15.05.2004 IE 17.09.2004	(51) B64D 1/04 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(11) 0 961 295 (84) ES 07.05.2005	(51) A61B 5/103 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 IE 06.02.2004 NL 14.01.2004
(11) 0 958 121 (84) CH 02.02.2005	(51) B29C 47/24 (84) LI 02.02.2005	(11) 0 960 134 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 MC 31.01.2004 LU 28.01.2004	(51) C08F 2/24 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 NL 28.01.2004	(11) 0 961 575 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 LU 06.02.2004	(51) B60T 13/567
(11) 0 958 144 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 LU 29.07.2004 LI 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B41J 15/04 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 29.07.2004 NL 14.01.2004	(11) 0 960 164 (84) BE 08.12.2004	(51) C08L 23/02 (84) ES 19.03.2005	(11) 0 961 721 (84) ES 20.05.2005	(51) B60T 13/567
(11) 0 958 293 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) C07D 413/12 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 0 960 226 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) D03D 49/62 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 0 961 801 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 28.02.2004 IE 18.02.2004 NL 11.02.2004	(51) C08G 64/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 18.02.2004
(11) 0 958 376 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(11) 0 960 321 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) G01J 3/42 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004		
(11) 0 958 468 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) F16L 37/32 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005				
(11) 0 958 514 (84) CH 26.01.2005	(51) G02B 5/23 (84) LI 26.01.2005				

(11) 0 961 805 (84) GR 14.07.2004 LI 30.11.2004	(51) C08G 77/02 (84) CH 30.11.2004	(11) 0 963 669 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 13.02.2004	(51) H04Q 7/36 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 MC 28.02.2004 IE 13.02.2004 NL 14.01.2004	(11) 0 965 443 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 BE 21.01.2004 IE 21.06.2004
(11) 0 961 915 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) G01B 11/06 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 0 963 786 (84) BE 30.06.2004	(51) B01J 8/24 (84) NL 02.01.2004	(11) 0 965 764 (84) CH 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) F15B 15/26 (84) LI 08.12.2004
(11) 0 961 916 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) G01C 9/28 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 0 964 011 (84) BE 30.06.2004	(51) C08F 255/00 (84) NL 07.01.2004	(11) 0 966 048 (84) SE 21.04.2004 GB 24.05.2004	(51) H01L 39/24 (84) ES 02.05.2004 NL 21.01.2004
(11) 0 961 952 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) G03C 11/08 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 0 964 069 (84) DE 22.04.2004 NL 21.01.2004	(51) C22C 1/03 (84) GB 01.06.2004	(11) 0 966 261 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 0 961 993 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) G06T 17/20 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 0 964 282 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) G02B 17/08 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 0 966 263 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) A61K 7/48 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 0 962 171 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 MC 31.05.2004 IE 26.05.2004	(51) A47C 31/12 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 26.05.2004 NL 07.01.2004	(11) 0 964 501 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) H02K 7/102 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 0 966 284 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) A61K 31/455 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005
(11) 0 962 263 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) B08B 3/02 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 0 964 505 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) H02M 3/338 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(11) 0 966 322 (84) AT 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B01J 31/00 (84) CH 02.03.2005
(11) 0 962 492 (84) FI 26.01.2005	(51) C08L 5/08 (84) DK 26.04.2005	(11) 0 964 521 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) H03K 19/173 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(11) 0 966 455 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 IE 28.01.2004 LU 05.02.2004 NL 28.01.2004	(51) C07D 303/48 (84) GR 28.04.2004 MC 28.02.2004 BE 28.02.2004 AT 05.02.2004
(11) 0 962 625 (84) DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) E21B 43/119 (84) DE 08.04.2004	(11) 0 964 724 (84) NL 02.01.2004	(51) A61N 1/368	(11) 0 966 531 (84) ES 02.04.2005	(51) C12N 15/12
(11) 0 962 952 (84) AT 28.01.2004 NL 28.01.2004	(51) H01H 83/22 (84) DE 29.04.2004	(11) 0 964 729 (84) GR 04.05.2004 NL 04.02.2004	(51) A63F 1/12 (84) DE 05.05.2004	(11) 0 966 534 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) C12N 15/33 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 0 963 183 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) A61C 8/00 (84) AT 12.01.2005 ES 23.04.2005	(11) 0 964 740 (84) ES 19.03.2005	(51) B01F 17/00 (84) DK 08.03.2005	(11) 0 966 535 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C12N 15/40 (84) GR 08.03.2005
(11) 0 963 217 (84) FI 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61N 1/05 (84) ES 26.03.2005	(11) 0 964 794 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 CH 31.03.2004 LU 06.03.2004 GB 21.04.2004 NL 21.01.2004	(51) B44C 1/17 (84) FI 21.01.2004 ES 02.05.2004 MC 31.03.2004 DE 01.10.2004 LI 31.03.2004 IE 08.03.2004 AT 06.03.2004	(11) 0 966 763 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) H01L 29/78 (84) BE 12.01.2005
(11) 0 963 221 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A63B 53/04 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 0 964 891 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 LU 25.02.2004	(51) C08L 43/02 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 MC 28.02.2004 IE 25.02.2004 NL 21.01.2004	(11) 0 966 847 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) H04Q 3/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005
(11) 0 963 286 (84) BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) B29C 70/00 (84) CH 29.12.2004	(11) 0 965 002 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 BE 07.01.2004 NL 07.01.2004	(51) F16B 7/04 (84) FI 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004	(11) 0 966 854 (84) FI 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) H04Q 7/22 (84) CH 16.03.2005
(11) 0 963 538 (84) ES 09.04.2005	(51) F27D 23/02	(11) 0 965 411 (84) SE 04.05.2004 DE 05.05.2004 NL 04.02.2004	(51) B23K 35/28 (84) ES 15.05.2004 GB 19.05.2004	(11) 0 966 867 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) H05B 6/12 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005
(11) 0 963 565 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) G02B 6/20 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 0 965 338 (84) AT 20.02.2004	(51) A61K 31/025 (84) NL 21.01.2004	(11) 0 966 974 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A61K 47/30 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 0 963 600 (84) DE 15.04.2004 NL 14.01.2004	(51) H01L 21/3205 (84) GB 14.04.2004	(11) 0 965 411 (84) SE 04.05.2004 DE 05.05.2004 NL 04.02.2004	(51) B23K 35/28 (84) ES 15.05.2004 GB 19.05.2004	(11) 0 967 088 (84) CH 21.01.2004 BE 21.01.2004	(51) B41M 5/00 (84) LI 21.01.2004 NL 21.01.2004
(11) 0 963 616 (84) ES 19.03.2005	(51) H01M 8/04				

- (11) **0 967 187** (51) **C04B 28/04** (11) **0 968 785** (51) **B23D 15/14** (11) **0 970 596** (51) **A01D 34/73**
(84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) AT 11.02.2004 (84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004
GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) BE 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) AT 07.01.2004 (84) CH 07.01.2004
GB 02.01.2004 (84) ES 13.04.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) LU 21.06.2004 (84) LI 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
DK 02.04.2004 (84) IE 13.04.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) LU 07.04.2004 (84) MC 31.07.2004
DE 03.04.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) LU 02.07.2004 (84) IE 02.07.2004
- (11) **0 967 254** (51) **C09D 5/02** (11) **0 969 183** (51) **E21B 33/16** (11) **0 970 626** (51) **A24C 5/40**
(84) ES 09.05.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) DE 22.04.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) GR 11.05.2004
- (11) **0 967 388** (51) **F02M 63/00** (11) **0 969 244** (51) **F21S 8/04** (11) **0 970 632** (51) **A44B 19/16**
(84) AT 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) CH 01.12.2004 (84) LI 01.12.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004
ES 22.05.2004 (84) AT 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) GR 28.04.2004 (84) AT 28.01.2004
NL 11.02.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) LI 28.01.2004
- (11) **0 967 422** (51) **F16J 15/22** (11) **0 969 314** (51) **G03C 1/74** (11) **0 970 632** (51) **A44B 19/16**
(84) CH 30.06.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004
BE 30.06.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) AT 14.01.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) AT 28.01.2004
NL 07.01.2004 (84) CH 14.01.2004 (84) LI 14.01.2004 (84) LI 28.01.2004 (84) CH 28.01.2004
- (11) **0 967 423** (51) **F16J 3/04** (11) **0 969 484** (51) **H01F 6/06** (11) **0 970 632** (51) **A44B 19/16**
(84) CH 30.06.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004
BE 30.06.2004 (84) GB 15.06.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) AT 28.01.2004
NL 07.01.2004 (84) GB 15.06.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) ES 25.04.2004 (84) BE 14.01.2004 (84) LI 28.01.2004
DE 29.04.2004 (84) IE 01.06.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) IE 01.06.2004 (84) IE 01.06.2004
- (11) **0 967 884** (51) **A23J 1/20** (11) **0 969 683** (51) **H04Q 7/38** (11) **0 970 672** (51) **A61F 5/441**
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005
AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005
CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005
ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) LI 09.03.2005
- (11) **0 967 934** (51) **A61F 2/02** (11) **0 969 762** (51) **A61B 5/00** (11) **0 970 824** (51) **B60F 3/00**
(84) FI 09.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005
BE 09.03.2005 (84) GR 21.04.2004 (84) AT 21.01.2004 (84) AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005
LI 09.03.2005 (84) CH 21.01.2004 (84) LI 21.01.2004 (84) LI 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
- (11) **0 967 960** (51) **A61K 7/00** (11) **0 969 795** (51) **A61K 7/09** (11) **0 970 947** (51) **C07C 253/34**
(84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) FI 23.06.2004 (84) BE 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005
AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) AT 23.06.2004 (84) LI 26.01.2005 (84) ES 07.05.2005
CH 09.02.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) MC 30.09.2004 (84) BE 09.03.2005 (84) SE 16.05.2005
ES 20.05.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) IE 23.06.2004 (84) CH 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
- (11) **0 968 020** (51) **A61M 16/00** (11) **0 969 799** (51) **A61K 7/13** (11) **0 971 029** (51) **C11D 17/00**
(84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005
LI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) AT 25.08.2004 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) FI 16.02.2005 (84) LI 16.02.2005
ES 19.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) IE 25.08.2004 (84) CH 16.02.2005 (84) LI 16.02.2005
- (11) **0 968 065** (51) **B22D 27/04** (11) **0 970 182** (51) **C11D 17/04** (11) **0 971 071** (51) **E01B 29/02**
(84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) FI 01.12.2004 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005
LI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) DK 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005
ES 12.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005
BE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) MC 30.09.2004 (84) DK 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005
- (11) **0 968 147** (51) **C04B 24/24** (11) **0 970 323** (51) **F17C 5/02** (11) **0 971 365** (51) **G21F 9/30**
(84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004
LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) CH 04.02.2004 (84) FI 04.02.2004
AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) ES 15.05.2004 (84) LI 04.02.2004
DK 22.03.2005 (84) NL 04.02.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) NL 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
- (11) **0 968 275** (51) **C12M 3/00** (11) **0 970 371** (51) **G01N 31/22** (11) **0 971 614** (51) **A47C 21/00**
(84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) CH 02.01.2004
GR 04.05.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) LI 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004
ES 15.05.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) CH 02.01.2004
MC 30.06.2004 (84) LU 10.06.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) LI 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004
IE 10.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004
LI 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004
GB 10.06.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) DK 26.04.2005
- (11) **0 968 505** (51) **H01F 27/28** (11) **0 970 488** (51) **H01F 7/06** (11) **0 971 672** (51) **A61H 1/02**
(84) SE 05.04.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) CH 07.01.2004 (84) LI 07.01.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004
BE 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) BE 07.01.2004 (84) GB 02.09.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) AT 14.01.2004
LI 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) NL 07.01.2004 (84) MC 29.02.2004 (84) CH 29.02.2004 (84) ES 25.04.2004 (84) LI 29.02.2004
- (11) **0 968 627** (51) **H05B 6/12** (11) **0 970 508** (51) **H01K 1/02** (11) **0 971 676** (51) **A61K 6/00**
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.03.2005
AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 26.01.2005
ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005
- (11) **0 968 682** (51) **A61B 5/15** (11) **0 970 540** (51) **H01Q 11/08** (11) **0 971 677** (51) **A61L 24/04**
(84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) AT 02.02.2005
GR 04.05.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) CH 02.02.2005 (84) AT 02.02.2005
GB 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) CH 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005
IE 04.02.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) CH 02.02.2005
LU 28.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) DK 02.05.2005
LI 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) DK 02.05.2005
NL 04.02.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) DK 02.05.2005

(11) 0 971 711 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A61K 31/44 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 0 974 452 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) B32B 27/08 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 0 975 859 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(51) F01N 1/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 971 835 (84) SE 07.04.2004 DK 07.04.2004	(51) B61D 17/04 (84) GB 07.01.2004 NL 07.01.2004	(11) 0 974 474 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) B60F 3/00 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(11) 0 975 937 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(51) G01G 19/03 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005
(11) 0 972 080 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 0 974 511 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 06.07.2004 GB 06.07.2004	(51) B62J 6/04 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.07.2004 IE 06.07.2004 NL 28.01.2004	(11) 0 976 275 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) H04Q 7/34 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 0 972 146 (84) ES 02.04.2005	(51) F16J 1/18	(11) 0 974 791 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 LU 21.07.2004 LI 31.07.2004 NL 14.01.2004	(51) F24D 19/06 (84) FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 976 302 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) H04R 25/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 0 972 436 (84) ES 16.04.2005	(51) A01B 33/10	(11) 0 974 860 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) G02C 9/04 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 0 976 397 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A61K 31/19 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005
(11) 0 972 468 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) A47B 88/04 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 0 975 038 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) H01M 4/70 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 0 976 426 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A63B 47/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 0 972 646 (84) ES 22.05.2004	(51) B41J 19/20 (84) NL 11.02.2004	(11) 0 975 070 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) H01R 39/40 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 0 976 434 (84) FI 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) B01D 17/02 (84) AT 02.03.2005
(11) 0 972 775 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C07D 487/04 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 0 975 296 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 0 976 477 (84) FI 01.10.2003 SE 20.01.2004 BE 31.01.2004 ES 20.01.2004	(51) B22D 19/08 (84) GR 01.01.2004 GB 19.01.2004 AT 19.01.2004
(11) 0 972 876 (84) GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 12.07.2004 NL 28.01.2004	(51) D21F 1/00 (84) AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.07.2004 IE 12.07.2004	(11) 0 975 317 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 BE 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 IE 14.07.2004 LI 30.09.2004	(11) 0 976 753 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 31.03.2004 LU 24.03.2004 NL 02.01.2004	(51) C07D 487/04 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 IE 24.03.2004
(11) 0 973 031 (84) CH 12.01.2005	(51) G01N 30/34 (84) LI 12.01.2005	(11) 0 975 373 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61K 51/04 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 0 976 764 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C07K 14/51 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 0 973 368 (84) ES 07.05.2005	(51) H05K 9/00	(11) 0 975 390 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) A61N 1/39 (84) BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 0 976 770 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) C08G 18/76 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 0 973 457 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A61C 7/06 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 0 975 644 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) C07F 17/00 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 0 976 880 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) E03B 7/07 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005
(11) 0 973 498 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61K 9/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 0 975 703 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C09D 167/06 (84) LI 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 0 976 887 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 LU 27.07.2004 LI 31.07.2004 NL 14.01.2004	(51) E04B 9/00 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 0 973 504 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A61K 9/12 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 0 975 742 (84) LI 10.11.2004	(51) C12N 9/48	(11) 0 977 099 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) G05B 19/042 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
(11) 0 973 593 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) B01D 15/00 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 0 975 822 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 31.03.2004 LU 24.03.2004 NL 11.02.2004	(51) C25B 1/02 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 24.03.2004	(11) 0 977 405 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 0 974 352 (84) AT 14.05.2003 FI 14.05.2003 GR 14.08.2003 NL 14.05.2003 PT 14.08.2003 GB 13.02.2004 LU 13.02.2004	(51) A61K 31/195 (84) CH 14.05.2003 DK 14.08.2003 LI 14.05.2003 BE 14.05.2003 SE 14.08.2003 IE 13.02.2004 ES 14.02.2004	(11) 0 974 860 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) G02C 9/04 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 0 976 887 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 LU 27.07.2004 LI 31.07.2004 NL 14.01.2004	(51) E04B 9/00 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 0 974 378 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) A63B 39/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 0 974 860 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) G02C 9/04 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 0 976 887 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 LU 27.07.2004 LI 31.07.2004 NL 14.01.2004	(51) E04B 9/00 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004

- (11) **0 977 538** (51) **A61K 7/00** (11) **0 979 051** (51) **A47F 1/08** (11) **0 980 169** (51) **H04L 25/49**
(84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004
LI 12.01.2005 (84) LI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) GR 04.05.2004 (84) ES 15.05.2004
ES 27.05.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 04.05.2004 (84) IE 04.02.2004
LI 29.07.2004
LI 31.07.2004
BE 31.07.2004
- (11) **0 977 545** (51) **A61K 7/13** (11) **0 979 053** (51) **A61B 5/00** (11) **0 980 285** (51) **B01D 63/08**
(84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) AT 12.01.2005
ES 27.05.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
- (11) **0 977 596** (51) **A61K 48/00** (11) **0 979 066** (51) **A61K 7/48** (11) **0 980 285** (51) **B01D 63/08**
(84) CH 21.01.2004 (84) LI 21.01.2004 (84) BE 28.01.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) AT 12.01.2005
DE 22.04.2004 (84) GB 27.04.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) BE 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
NL 21.01.2004 (84) LI 21.01.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) LI 12.01.2005
- (11) **0 977 889** (51) **C12Q 1/68** (11) **0 979 103** (51) **A61K 41/00** (11) **0 980 411** (51) **C09K 19/00**
(84) LI 14.01.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) SE 26.03.2005 (84) BE 12.01.2005
FI 14.01.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) ES 23.04.2005
AT 14.01.2004 (84) CH 14.01.2004 (84) CH 02.01.2004 (84) LI 02.01.2004
ES 25.04.2004 (84) BE 14.01.2004 (84) BE 02.01.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) LU 28.04.2004
MC 30.04.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) NL 02.01.2004
DE 15.04.2004 (84) LU 14.04.2004 (84) IE 28.04.2004
- (11) **0 978 001** (51) **G01S 5/14** (11) **0 979 143** (51) **B01J 20/24** (11) **0 980 464** (51) **E21C 41/16**
(84) GR 14.04.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004
NL 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) GR 14.04.2004 (84) AT 14.01.2004
LI 14.01.2004 (84) ES 25.04.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) IE 04.05.2004 (84) CH 14.01.2004 (84) LI 14.01.2004
DK 14.04.2004 (84) LU 01.05.2004 (84) NL 14.01.2004
- (11) **0 978 127** (51) **H01B 3/44** (11) **0 979 264** (51) **C10M 101/02** (11) **0 980 568** (51) **G06T 15/10**
(84) FI 05.01.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
ES 16.04.2005 (84) DK 05.04.2005
- (11) **0 978 268** (51) **A61H 3/02** (11) **0 979 331** (51) **E04C 3/07** (11) **0 980 622** (51) **H04M 3/42**
(84) SE 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) FI 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
GR 26.08.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) LI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
MC 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) CH 23.02.2005 (84) LI 23.02.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 30.11.2004 (84) DK 23.05.2005
- (11) **0 978 294** (51) **A61N 5/10** (11) **0 979 546** (51) **H01S 3/08** (11) **0 980 631** (51) **H04Q 3/00**
(84) ES 26.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) GR 29.03.2005
FI 08.12.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) DK 29.03.2005
- (11) **0 978 351** (51) **B23Q 41/02** (11) **0 979 547** (51) **H01S 3/10** (11) **0 980 675** (51) **A61B 17/115**
(84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) CH 12.01.2005 (84) FI 04.02.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) GR 04.05.2004
GR 14.04.2004 (84) GB 14.01.2004 (84) LI 12.01.2005 (84) DK 04.05.2004 (84) IE 04.02.2004 (84) IE 04.02.2004
ES 25.04.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) LI 31.08.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004
IE 14.01.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) NL 04.02.2004
- (11) **0 978 400** (51) **B60J 7/047** (11) **0 979 569** (51) **H04M 1/00** (11) **0 980 693** (51) **A61M 25/01**
(84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) SE 12.04.2005
ES 30.04.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005
- (11) **0 978 467** (51) **B65H 29/04** (11) **0 979 836** (51) **C08G 18/78** (11) **0 980 731** (51) **B23B 31/30**
(84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004
GR 21.04.2004 (84) ES 02.05.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) AT 11.02.2004 (84) AT 11.02.2004
DK 21.04.2004 (84) IE 21.01.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) LI 11.02.2004 (84) LI 11.02.2004
MC 31.07.2004 (84) LU 08.07.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) SE 23.04.2005 (84) ES 22.05.2004 (84) BE 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 31.07.2004 (84) LI 31.07.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) DK 11.05.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) NL 11.02.2004
BE 31.07.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) IE 17.08.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) NL 04.02.2004
- (11) **0 978 514** (51) **C07D 401/04** (11) **0 979 851** (51) **C09D 183/07** (11) **0 980 863** (51) **C07C 251/62**
(84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) SE 02.05.2005
LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) DK 02.05.2005
- (11) **0 978 606** (51) **E05B 15/02** (11) **0 979 902** (51) **E03B 3/06** (11) **0 981 004** (51) **F16L 31/02**
(84) ES 13.06.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) SE 02.05.2005
FI 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) NL 15.03.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) DK 02.05.2005
- (11) **0 978 667** (51) **F16H 49/00** (11) **0 979 918** (51) **E05F 15/00** (11) **0 981 007** (51) **F16L 55/165**
(84) FI 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) GB 02.08.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) FI 02.01.2004
FI 23.02.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) DE 22.04.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) AT 02.01.2004
BE 23.02.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) NL 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) CH 02.01.2004 (84) LI 02.01.2004 (84) LI 02.01.2004
LI 23.02.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) NL 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) ES 13.04.2004 (84) BE 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
IE 05.10.2004
- (11) **0 978 968** (51) **H04L 12/56** (11) **0 979 973** (51) **F23L 17/04** (11) **0 981 024** (51) **F23D 14/30**
(84) FI 23.02.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) DE 22.04.2004 (84) GB 02.08.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) FI 21.01.2004
BE 23.02.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) NL 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) DK 21.04.2004
LI 23.02.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) NL 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004
- (11) **0 978 975** (51) **H04L 29/06** (11) **0 980 013** (51) **H02G 15/14** (11) **0 981 024** (51) **F23D 14/30**
(84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) FI 21.01.2004
AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) GR 04.05.2004 (84) LI 04.02.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) DK 21.04.2004
CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) CH 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004
ES 16.04.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) IE 05.08.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004
- (11) **0 979 026** (51) **H05B 41/282** (11) **0 980 013** (51) **H02G 15/14** (11) **0 981 024** (51) **F23D 14/30**
(84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) FI 21.01.2004
BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) GR 04.05.2004 (84) LI 04.02.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) DK 21.04.2004
LI 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) IE 05.08.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004

- (11) **0 986 949** (51) **A01G 9/12** (11) **0 988 183** (51) **B60R 21/20** (11) **0 989 345** (51) **F16K 31/06**
(84) SE 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) ES 20.05.2005 (84) ES 27.05.2005
GR 30.06.2004 (84) GB 31.03.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 29.12.2004
ES 12.07.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) IE 29.12.2004
IE 31.03.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) CH 28.01.2004 (84) DK 29.03.2005
BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) ES 09.05.2004 (84) BE 28.01.2004
LI 30.09.2004 (84) DK 28.04.2004 (84) LU 19.05.2004 (84) AT 08.12.2004
(11) **0 986 971** (51) **A44C 17/04** (11) **0 988 186** (51) **B60R 21/30** (11) **0 989 456** (51) **G03D 13/00**
(84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 29.12.2004
AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) GR 28.04.2004 (84) IE 29.12.2004
CH 19.01.2005 (84) LI 19.01.2005 (84) CH 28.01.2004 (84) DK 29.03.2005
ES 30.04.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) LU 19.05.2004 (84) NL 28.01.2004
(11) **0 987 056** (51) **B01F 13/10** (11) **0 988 324** (51) **C08B 37/00** (11) **0 990 005** (51) **C08F 210/16**
(84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) FI 08.12.2004
AT 09.02.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) GR 04.05.2004 (84) GB 04.02.2004 (84) CH 08.12.2004
DK 09.05.2005 (84) MC 04.05.2004 (84) IE 19.05.2004 (84) BE 09.03.2005 (84) LI 08.12.2004
(11) **0 987 063** (51) **B09C 1/00** (11) **0 988 445** (51) **F02B 53/02** (11) **0 990 155** (51) **G01N 33/564**
(84) SE 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) FI 23.03.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005
FI 06.05.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) BE 23.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005
DK 06.08.2004 (84) IE 06.05.2004 (84) AT 23.03.2005 (84) LI 09.03.2005
MC 30.09.2004 (84) GB 06.05.2004 (84) CH 23.03.2005 (84) ES 23.04.2005
BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) SE 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
LI 30.09.2004 (84) DK 12.01.2005 (84) AT 11.06.2004 (84) CH 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
(11) **0 987 089** (51) **B27N 3/02** (11) **0 988 451** (51) **F04B 43/08** (11) **0 990 378** (51) **H05K 7/20**
(84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) SE 19.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) BE 19.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
DK 02.04.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) LI 19.01.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) LI 12.01.2005
NL 02.01.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) DK 12.04.2005
(11) **0 987 121** (51) **B41M 5/26** (11) **0 988 549** (51) **G01N 33/543** (11) **0 990 380** (51) **H05K 13/04**
(84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) CH 22.12.2004
AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) LI 22.12.2004
ES 20.05.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) BE 22.12.2004
(11) **0 987 123** (51) **B41M 5/30** (11) **0 988 555** (51) **G01P 5/02** (11) **0 990 405** (51) **A47J 39/00**
(84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) SE 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004
AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) GR 09.09.2004 (84) IE 09.06.2004
CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) LI 19.01.2005 (84) DK 09.09.2004 (84) MC 30.09.2004
ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) CH 09.09.2004 (84) ES 20.09.2004 (84) GB 09.06.2004
(11) **0 987 337** (51) **C13F 3/00** (11) **0 988 785** (51) **A01K 9/00** (11) **0 990 435** (51) **A61H 7/00**
(84) SE 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) SE 02.04.2005
GR 08.12.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) ES 02.04.2005
IE 08.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) SE 18.11.2004
LI 30.09.2004 (84) DE 17.09.2004 (84) GB 16.06.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) GR 18.11.2004
(11) **0 987 345** (51) **C23C 14/02** (11) **0 988 823** (51) **A47L 13/20** (11) **0 990 453** (51) **A62C 5/02**
(84) NL 04.02.2004 (84) SE 07.04.2004 (84) SE 12.04.2005 (84) SE 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
(11) **0 987 349** (51) **C25D 3/22** (11) **0 988 860** (51) **A61K 31/70** (11) **0 990 497** (51) **B28B 21/14**
(84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) BE 16.03.2005
DK 05.04.2005 (84) DK 07.04.2004 (84) CH 12.01.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) LI 16.03.2005
(11) **0 987 429** (51) **F02M 35/10** (11) **0 988 889** (51) **B01J 20/28** (11) **0 990 679** (51) **C08L 69/00**
(84) SE 14.07.2004 (84) ES 25.07.2004 (84) SE 19.04.2005 (84) SE 28.04.2004 (84) ES 09.05.2004
FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) SE 19.04.2005 (84) BE 28.01.2004 (84) NL 28.01.2004
AT 14.04.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) ES 30.04.2005 (84) ES 28.01.2004 (84) NL 28.01.2004
IE 14.04.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) GR 25.05.2004 (84) ES 05.06.2004
BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) GB 25.02.2004 (84) DK 25.02.2004
LI 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) IE 25.02.2004 (84) CH 31.10.2004
(11) **0 987 434** (51) **F02N 11/08** (11) **0 988 899** (51) **B08B 3/00** (11) **0 990 747** (51) **E04F 19/04**
(84) ES 27.05.2005 (84) SE 19.03.2005 (84) SE 30.04.2005 (84) SE 25.05.2004 (84) FI 25.02.2004
(11) **0 987 542** (51) **G01N 23/04** (11) **0 988 901** (51) **B21B 1/46** (11) **0 990 762** (51) **E06B 9/386**
(84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004 (84) SE 12.02.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
GR 07.04.2004 (84) AT 07.01.2004 (84) NL 12.11.2003 (84) GR 12.02.2004 (84) SE 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
ES 18.04.2004 (84) BE 07.01.2004 (84) IE 12.11.2003 (84) IE 12.02.2004 (84) AT 12.01.2005 (84) SE 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
DK 07.04.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) GB 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004 (84) CH 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) SE 12.01.2005
LU 19.06.2004 (84) IE 21.06.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) BE 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005
NL 07.01.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) DK 12.04.2005
(11) **0 987 669** (51) **G09F 3/00** (11) **0 988 943** (51) **B26D 7/18** (11) **0 990 799** (51) **F04D 29/42**
(84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) SE 10.06.2004 (84) FI 10.03.2004
AT 05.01.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) IE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) BE 10.06.2004 (84) ES 21.06.2004
DK 05.04.2005 (84) (84) SE 19.03.2005 (84) NL 10.03.2004 (84) NL 10.03.2004 (84) MC 30.09.2004
(11) **0 987 838** (51) **H04B 7/08** (11) **0 989 148** (51) **C08G 63/181** (11) **0 990 813** (51) **F16D 55/36**
(84) LI 22.12.2004 (84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) SE 14.04.2004 (84) NL 14.01.2004
(11) **0 987 906** (51) **H04Q 3/00** (11) **0 989 308** (51) **F15B 21/14** (11) **0 990 825** (51) **F16K 1/30**
(84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005
BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) (84) ES 19.03.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
LI 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) (84) ES 19.03.2005 (84) LI 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004

(11) 0 990 866 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.08.2004 NL 11.02.2004	(51) F26B 13/10 (84) FI 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 BE 31.08.2004	(11) 0 991 809 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) D21C 11/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 0 992 514 (84) FI 14.07.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) C08F 4/00 (84) GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 LI 30.09.2004
(11) 0 990 867 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) F26B 13/10 (84) FI 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 FR 28.01.2005 NL 11.02.2004	(11) 0 991 992 (84) AT 11.02.2004	(51) G06F 7/06 (84) NL 11.02.2004	(11) 0 992 524 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 IE 18.02.2004 CH 30.09.2004	(51) C08G 65/28 (84) FI 18.02.2004 DK 18.05.2004 MC 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 0 990 875 (84) ES 02.04.2005	(51) G01D 11/26	(11) 0 992 136 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) H04H 1/00 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 0 992 585 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 0 990 934 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) G02B 7/04 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 0 992 246 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A61L 2/04 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 0 992 593 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 MC 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) C21D 9/573 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004 CH 30.09.2004
(11) 0 991 023 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) G06T 15/00 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 0 992 263 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) A63C 17/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 0 992 647 (84) SE 07.04.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 DK 07.04.2004 IE 05.10.2004	(51) E05D 7/04 (84) FI 07.01.2004 CH 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 31.10.2004 NL 07.01.2004
(11) 0 991 044 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) G08G 1/0967 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 0 992 274 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) B01D 53/04 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 0 992 717 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 IE 14.07.2004 CH 30.09.2004	(51) F16J 15/06 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 0 991 090 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 CH 30.09.2004	(51) H01F 27/04 (84) DK 14.07.2004 MC 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 0 992 282 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 BE 02.01.2004 MC 31.10.2004 NL 02.01.2004	(51) B01J 19/32 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 DK 02.04.2004 IE 01.10.2004	(11) 0 992 731 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) F16L 55/11 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004
(11) 0 991 107 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 LU 02.07.2004 LI 31.07.2004 NL 28.01.2004	(51) H01J 61/35 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 0 992 289 (84) FI 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B05B 11/00 (84) GR 22.03.2005	(11) 0 992 743 (84) AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) F24H 1/50 (84) BE 08.12.2004
(11) 0 991 208 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H04B 7/26 (84) BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 0 992 298 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 IE 28.01.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) B21C 47/26 (84) GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004 NL 28.01.2004	(11) 0 992 744 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) F25B 49/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 0 991 327 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A23L 1/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 0 992 401 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) B60R 16/02 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 0 992 766 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) G01F 1/30 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 ES 19.03.2005
(11) 0 991 379 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) A61F 2/44 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 0 992 407 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) B60R 22/46 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 0 992 784 (84) SE 07.07.2004 LI 30.09.2004	(51) G01N 3/60 (84) CH 30.09.2004
(11) 0 991 388 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 LU 26.06.2004 NL 21.01.2004	(51) A61F 13/15 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 IE 28.06.2004	(11) 0 992 418 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 IE 28.01.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) B62D 21/15 (84) FI 28.01.2004 DK 28.04.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004 NL 28.01.2004	(11) 0 992 850 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) B41C 1/10 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 NL 02.01.2004
(11) 0 991 408 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A61K 31/445 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 0 992 448 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 IE 28.01.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) B62D 25/08 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(11) 0 992 850 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) B41C 1/10 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 NL 02.01.2004
(11) 0 991 447 (84) FI 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A61N 7/00 (84) IE 01.12.2004	(11) 0 992 499 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(51) C07D 311/72 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(11) 0 993 014 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) H01H 37/04 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004
(11) 0 991 636 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C07D 311/58 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 0 992 503 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(51) C07D 413/12 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 MC 31.03.2004 LU 19.03.2004	(11) 0 993 015 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) H01H 37/22 (84) GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 SE 03.10.2004 CH 31.10.2004

- (11) **0 993 094** (51) **H02J 13/00** (11) **0 993 903** (51) **B23Q 1/01** (11) **0 994 176** (51) **C11B 9/00**
(84) SE 01.12.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004
GR 01.12.2004 (84) IE 01.09.2004 (84) LI 22.12.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) AT 28.01.2004
ES 12.12.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) CH 28.01.2004 (84) LI 28.01.2004
GB 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) BE 22.03.2005 (84) BE 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004
BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) MC 31.07.2004 (84) LU 01.07.2004
LI 31.10.2004 (84) NL 28.01.2004
- (11) **0 993 246** (51) **A01N 37/46** (11) **0 993 918** (51) **B25J 17/02** (11) **0 994 185** (51) **C12N 5/08**
(84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
AT 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) MC 31.10.2004 (84) IE 06.10.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
ES 17.01.2005 (84) BE 31.10.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
DK 06.01.2005 (84) LI 31.10.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) DK 15.03.2005
- (11) **0 993 273** (51) **A61B 17/064** (11) **0 993 929** (51) **B29C 53/08** (11) **0 994 207** (51) **D04B 21/04**
(84) SE 02.05.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004
CH 02.02.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004
DK 02.05.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) CH 02.01.2004 (84) LI 02.01.2004
NL 11.02.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) DK 02.04.2004 (84) ES 13.04.2004 (84) BE 02.01.2004
BE 30.04.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) NL 02.04.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) NL 02.01.2004
- (11) **0 993 281** (51) **A61F 2/16** (11) **0 993 937** (51) **B32B 9/02** (11) **0 994 221** (51) **E04F 10/06**
(84) SE 11.05.2004 (84) AT 11.02.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
ES 22.05.2004 (84) GB 11.02.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) GB 31.03.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) ES 19.03.2005
CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) ES 12.07.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) GR 29.03.2005
BE 30.04.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) IE 31.03.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) DK 08.03.2005
- (11) **0 993 316** (51) **A61M 25/01** (11) **0 994 016** (51) **B62M 27/02** (11) **0 994 229** (51) **E05D 3/06**
(84) ES 19.03.2005 (84) SE 30.06.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
CH 30.04.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) IE 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
LI 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
- (11) **0 993 547** (51) **F01P 11/04** (11) **0 994 047** (51) **B65F 1/14** (11) **0 994 237** (51) **E21B 47/16**
(84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) SE 04.11.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) AT 12.01.2005
BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) AT 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) BE 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
LI 16.03.2005 (84) GR 04.05.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) IE 04.08.2004 (84) LI 12.01.2005 (84) ES 23.04.2005
NL 04.02.2004 (84) LI 04.02.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) GB 04.08.2004 (84) DK 12.04.2005
- (11) **0 993 617** (51) **G01N 33/68** (11) **0 994 084** (51) **C04B 35/573** (11) **0 994 289** (51) **F16N 11/08**
(84) FI 04.02.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) SE 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005
CH 04.02.2004 (84) LI 04.02.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) IE 21.01.2004 (84) ES 03.06.2005 (84) DK 23.05.2005
ES 15.05.2004 (84) BE 04.02.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) IE 02.01.2004
DK 04.05.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004
LU 26.06.2004 (84) IE 28.06.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) DK 08.03.2005
- (11) **0 993 637** (51) **G06F 13/42** (11) **0 994 119** (51) **C07J 71/00** (11) **0 994 301** (51) **F23D 14/06**
(84) FI 22.12.2004 (84) IE 22.12.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004
ES 02.04.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) CH 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004
NL 04.02.2004 (84) IE 28.06.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) IE 02.01.2004
- (11) **0 993 747** (51) **H04Q 7/32** (11) **0 994 141** (51) **C08G 59/42** (11) **0 994 302** (51) **F23D 14/22**
(84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004
LI 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) SE 14.04.2004 (84) DK 14.04.2004
NL 04.02.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) IE 14.01.2004 (84) MC 30.09.2004
CH 30.09.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) ES 02.04.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) CH 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004
- (11) **0 993 763** (51) **A01B 71/08** (11) **0 994 144** (51) **C08G 77/455** (11) **0 994 302** (51) **F23D 14/22**
(84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 (84) AT 14.01.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) GR 14.04.2004 (84) DK 14.04.2004
GB 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) IE 14.01.2004 (84) MC 30.09.2004
IE 14.01.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) DK 01.11.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004
- (11) **0 993 765** (51) **A01F 29/00** (11) **0 994 148** (51) **C08K 5/58** (11) **0 994 308** (51) **F24C 7/04**
(84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GR 07.04.2004 (84) AT 07.01.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) AT 12.05.2004
IE 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) BE 22.12.2004 (84) DK 12.08.2004 (84) IE 12.05.2004
NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) ES 02.04.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) MC 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) DK 02.04.2005 (84) LI 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004
- (11) **0 993 792** (51) **A47B 47/00** (11) **0 994 155** (51) **C08L 69/00** (11) **0 994 323** (51) **F41H 5/007**
(84) SE 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) FI 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004
GR 21.10.2004 (84) DK 21.10.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) IE 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004
MC 30.09.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004
IE 21.07.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004
- (11) **0 993 821** (51) **A61K 7/043** (11) **0 994 155** (51) **C08L 69/00** (11) **0 994 336** (51) **G01M 11/02**
(84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) ES 02.05.2004 (84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
GR 04.05.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
CH 04.02.2004 (84) LI 04.02.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
BE 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) DK 22.03.2005
- (11) **0 993 869** (51) **B01L 3/02** (11) **0 994 165** (51) **C09D 11/00** (11) **0 994 346** (51) **G01N 27/417**
(84) SE 19.04.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005
DK 19.04.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) IE 15.12.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) IE 15.12.2004 (84) ES 26.03.2005
- (11) **0 993 877** (51) **B07C 5/02** (11) **0 994 166** (51) **C09D 17/00** (11) **0 994 494** (51) **H01G 9/008**
(84) MC 31.10.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
CY 13.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) DK 21.10.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) IE 21.07.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005
LI 31.10.2004 (84) DK 01.11.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) CH 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
- (11) **0 993 881** (51) **B21D 3/16** (11) **0 994 614** (51) **H04L 29/06**
(84) SE 28.04.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) LI 23.03.2005

(11) 0 994 725 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61K 41/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 0 995 582 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 IE 14.07.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) B29C 51/44 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 CH 30.09.2004	(11) 0 996 315 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) H05B 41/36 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004
(11) 0 994 792 (84) ES 27.05.2005	(51) B60R 1/06	(11) 0 995 583 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004 FR 11.03.2005 CH 30.09.2004	(51) B29C 51/44 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 0 996 413 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 GB 04.09.2004 NL 14.01.2004	(51) A61K 7/42 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 DE 15.04.2004 IE 06.09.2004
(11) 0 994 956 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) C12N 15/82 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005	(11) 0 995 647 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004 NL 11.02.2004	(51) B60R 22/19 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 996 461 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61K 38/17 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 0 994 985 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(51) E01F 15/14 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(11) 0 995 668 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 IE 07.01.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) B62D 29/00 (84) FI 07.01.2004 DK 07.04.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004 NL 07.01.2004	(11) 0 996 472 (84) FI 09.02.2005	(51) A61M 1/10 (84) DK 09.05.2005
(11) 0 995 220 (84) SE 19.04.2005	(51) H01J 37/34 (84) ES 30.04.2005	(11) 0 995 689 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) B65D 5/42 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 0 996 477 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 IE 01.07.2004	(51) A61M 5/30 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 BE 14.01.2004 LU 01.07.2004 NL 14.01.2004
(11) 0 995 260 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) H02P 7/62 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 0 995 697 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) B65D 83/14 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 0 996 542 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) B32B 27/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 0 995 351 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) A01D 43/06 (84) FI 07.01.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004	(11) 0 995 706 (84) ES 17.08.2004 LI 30.09.2004	(51) B65H 19/12 (84) CH 30.09.2004	(11) 0 996 548 (84) CH 29.12.2004	(51) B41M 5/00 (84) LI 29.12.2004
(11) 0 995 353 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004 CH 31.10.2004	(51) A01F 25/14 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 0 995 866 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) E05B 63/20 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 996 619 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) C07D 451/02 (84) SE 05.04.2005 ES 16.04.2005
(11) 0 995 368 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) A45D 40/26 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 0 995 871 (84) DK 07.04.2004	(51) E05B 69/00 (84) NL 07.01.2004	(11) 0 996 671 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C08K 5/5317 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 0 995 390 (84) FI 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A47K 7/02 (84) IE 22.12.2004	(11) 0 995 886 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004 NL 11.02.2004	(51) F16H 61/24 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 0 996 785 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 IE 05.07.2004 NL 21.01.2004	(51) D06M 16/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 GB 03.07.2004
(11) 0 995 469 (84) AT 28.07.2004 LI 30.09.2004	(51) A63C 17/00 (84) CH 30.09.2004	(11) 0 995 945 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) F17C 13/04 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 0 996 939 (84) ES 02.04.2005	(51) G07F 19/00
(11) 0 995 476 (84) ES 02.04.2005	(51) B01D 39/00	(11) 0 995 951 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) F24C 14/02 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 0 997 203 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) B21B 37/76 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004
(11) 0 995 517 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004	(51) B21J 15/06 (84) GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 NL 02.01.2004	(11) 0 996 014 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) G02B 6/44 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(11) 0 997 204 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) B21C 47/14 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005
(11) 0 995 518 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004	(51) B21J 15/28 (84) GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 NL 02.01.2004	(11) 0 996 180 (84) GB 14.01.2004 NL 14.01.2004	(51) H01M 2/10 (84) DE 15.04.2004	(11) 0 997 205 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) B21D 1/08 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004 LI 31.10.2004
(11) 0 995 554 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) B25G 3/04 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(11) 0 996 207 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) H02B 1/44 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 0 997 211 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004	(51) B21D 53/74 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004
(11) 0 995 581 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B29C 51/44 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 0 996 255 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) H04L 12/28 (84) CH 16.03.2005		

- (11) **0 998 935** (51) **A61K 31/70** (11) **0 999 239** (51) **C09B 57/14** (11) **0 999 932** (51) **B32B 27/32**
(84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) SE 07.07.2004 (84) FI 07.04.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) AT 29.12.2004
GR 14.04.2004 (84) AT 14.01.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
CH 14.01.2004 (84) LI 14.01.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) FI 02.03.2005 (51) **B41J 2/045**
ES 25.04.2004 (84) BE 14.01.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
DK 14.04.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) AT 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
LU 25.07.2004 (84) IE 26.07.2004 (84) LI 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005
NL 14.01.2004 (84) FI 19.01.2005 (51) **C12N 15/54** (11) **1 000 065** (51) **C07D 489/02**
(84) BE 19.01.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005
CH 19.01.2005 (84) CH 19.01.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005
- (11) **0 998 955** (51) **A61M 29/02** (11) **0 999 278** (51) **C12N 15/85** (11) **1 000 095** (51) **C08F 8/50**
(84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) SE 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004
CH 02.03.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) GR 30.06.2004 (84) AT 31.03.2004 (84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
BE 11.02.2004 (84) AT 02.03.2005 (84) GR 21.10.2004 (84) DE 01.07.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) NL 11.02.2004
DK 21.10.2004 (84) IE 21.07.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) NL 11.02.2004
MC 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) NL 11.02.2004
CH 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) NL 11.02.2004
- (11) **0 998 969** (51) **B01D 53/04** (11) **0 999 290** (51) **C23C 14/02** (11) **1 000 108** (51) **C08G 73/10**
(84) SE 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) FI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005
AT 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) FI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
DK 21.10.2004 (84) IE 21.07.2004 (84) BE 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) LI 05.01.2005
MC 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) LI 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) LI 05.01.2005
CH 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) CH 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) LI 05.01.2005
- (11) **0 999 011** (51) **B24B 9/14** (11) **0 999 306** (51) **D21F 11/00** (11) **1 000 125** (51) **C09D 4/00**
(84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
GR 07.04.2004 (84) AT 07.01.2004 (84) BE 29.03.2005 (84) CH 29.03.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
CH 07.01.2004 (84) LI 07.01.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) BE 08.12.2004
BE 07.01.2004 (84) DK 07.04.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) DK 08.03.2005
IE 05.10.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) CH 29.03.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) DK 08.03.2005
- (11) **0 999 015** (51) **B26D 1/42** (11) **0 999 319** (51) **E04F 10/06** (11) **1 000 171** (51) **C12Q 1/58**
(84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005
IE 22.12.2004 (84) ES 02.04.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005
- (11) **0 999 087** (51) **B60K 35/00** (11) **0 999 334** (51) **E06B 9/36** (11) **1 000 199** (51) **E01C 13/06**
(84) SE 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) DK 12.04.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) SE 26.04.2005
GR 17.06.2004 (84) ES 28.06.2004 (84) DK 12.04.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
IE 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004 (84) DK 12.04.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 26.04.2005
MC 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) DK 12.04.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 26.04.2005
CH 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) DK 12.04.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 26.04.2005
- (11) **0 999 111** (51) **B61F 5/24** (11) **0 999 423** (51) **F28D 15/02** (11) **1 000 485** (51) **H04L 12/24**
(84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) FI 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005
IE 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) GR 14.04.2004 (84) AT 14.01.2004 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
DK 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) CH 14.01.2004 (84) LI 14.01.2004 (84) CH 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
DK 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) BE 14.01.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) CH 23.02.2005 (84) LI 23.02.2005
DK 14.04.2004 (84) LU 31.03.2004 (84) DK 23.05.2005 (84) LI 23.02.2005
IE 31.03.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) DK 23.05.2005 (84) DK 23.05.2005
- (11) **0 999 112** (51) **B61G 11/12** (11) **0 999 448** (51) **G01P 3/44** (11) **1 000 519** (51) **H04Q 7/38**
(84) GR 28.04.2004 (84) ES 09.05.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) ES 25.07.2004 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
DK 28.04.2004 (84) IE 28.01.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005
NL 28.01.2004 (84) IE 28.01.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) IE 14.04.2004 (84) DK 05.04.2005 (84) LI 05.01.2005
CH 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) MC 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) DK 05.04.2005 (84) LI 05.01.2005
CH 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) DK 05.04.2005 (84) LI 05.01.2005
- (11) **0 999 125** (51) **B63B 35/36** (11) **0 999 469** (51) **G03B 21/00** (11) **1 000 548** (51) **A23F 5/24**
(84) FI 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) FI 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
DK 28.10.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) CH 19.01.2005 (84) LI 19.01.2005
IE 28.07.2004 (84) GB 28.07.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) DK 19.04.2005 (84) LI 19.01.2005
CH 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) DK 19.04.2005 (84) LI 19.01.2005
- (11) **0 999 158** (51) **B65G 65/00** (11) **0 999 535** (51) **G09F 3/10** (11) **1 000 554** (51) **A23L 3/32**
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) SE 25.05.2004 (84) FI 25.02.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) GR 25.05.2004 (84) ES 05.06.2004 (84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
CH 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) GB 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004 (84) LI 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
DK 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) NL 25.02.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
DK 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) ES 20.05.2005 (84) DK 02.03.2005
- (11) **0 999 175** (51) **B67C 3/20** (11) **0 999 563** (51) **H01F 27/04** (11) **1 000 568** (51) **A47B 47/02**
(84) FI 07.07.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) SE 25.05.2004 (84) FI 25.02.2004 (84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005
GR 07.10.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) GB 25.02.2004 (84) IE 25.02.2004 (84) FI 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
BE 07.07.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) DK 09.05.2005
SE 27.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) DK 09.05.2005
LI 31.10.2004 (84) DK 01.11.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) DK 09.05.2005
- (11) **0 999 196** (51) **C07C 17/275** (11) **0 999 563** (51) **H01F 27/04** (11) **1 000 592** (51) **A61M 25/00**
(84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) SE 04.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005
AT 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) LI 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) AT 19.01.2005 (84) ES 30.04.2005
IE 20.10.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 19.04.2005 (84) ES 30.04.2005
BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 19.04.2005 (84) ES 30.04.2005
- (11) **0 999 214** (51) **C07F 7/18** (11) **0 999 740** (51) **A01K 97/02** (11) **1 000 604** (51) **A61K 7/00**
(84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004
IE 08.12.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) LI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) GR 16.09.2004 (84) AT 16.06.2004
DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) BE 08.12.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004
DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) BE 08.12.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004
- (11) **0 999 215** (51) **C07F 7/18** (11) **0 999 808** (51) **A61F 2/44** (11) **1 000 610** (51) **A61K 7/11**
(84) SE 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) SE 07.07.2004 (84) FI 07.04.2004
GR 28.10.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) GR 07.07.2004 (84) BE 30.11.2004
ES 08.11.2004 (84) IE 28.07.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) GR 07.07.2004 (84) DK 07.07.2004
MC 31.10.2004 (84) GB 28.07.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) IE 07.04.2004 (84) MC 30.11.2004
BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004
LI 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) LI 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004

(11) 1 000 644 (84) FI 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) A63G 9/00 (84) SE 02.05.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 001 027 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) C12N 15/53 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 002 425 (84) ES 02.04.2005	(51) H04N 5/33 (84) DK 22.03.2005
(11) 1 000 645 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A63H 33/16 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 001 101 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) E03F 3/04 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 002 476 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) A44B 18/00 (84) GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 CH 30.11.2004
(11) 1 000 671 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) B05D 5/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 001 106 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) E04D 3/40 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 002 480 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) A47B 3/12 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004
(11) 1 000 677 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) B21D 26/02 (84) FI 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 001 112 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) E04G 11/02 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 002 502 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 000 681 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 IE 28.01.2004	(51) B21D 43/00 (84) FI 28.01.2004 DK 28.04.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 001 158 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) F02M 37/10 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 002 510 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 IE 21.01.2004 BE 30.09.2004	(51) A61H 9/00 (84) FI 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 30.09.2004 NL 21.01.2004
(11) 1 000 682 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004	(51) B21D 43/00 (84) FI 21.01.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004	(11) 1 001 225 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004	(51) F24C 3/12 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 002 518 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A61K 7/13 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
(11) 1 000 686 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 12.08.2004	(51) B21K 25/00 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 31.08.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 001 366 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) G06K 19/07 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 002 528 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 1 000 690 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) B22F 3/11 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 001 399 (84) FI 02.02.2005	(51) G09F 3/20 (84) DK 02.05.2005	(11) 1 002 536 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 DK 30.09.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) A61K 31/505 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 IE 30.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 000 692 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) B23C 5/10 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 001 410 (84) DE 22.04.2004	(51) G11B 7/013 (84) NL 21.01.2004	(11) 1 002 567 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004	(51) B01F 3/04 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 NL 07.01.2004
(11) 1 000 699 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) B22F 3/11 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 001 671 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H05K 7/20 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 002 588 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 IE 12.02.2004 NL 02.01.2004	(51) B07B 1/46 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 MC 28.02.2004 DE 03.04.2004 LU 12.02.2004
(11) 1 000 840 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) B62D 25/08 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 GB 25.08.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 001 710 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) A61B 18/12 (84) SE 12.04.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 002 600 (84) NL 21.01.2004	(51) B22D 11/10 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 000 860 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) B65B 11/10 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 001 726 (84) BE 15.12.2004	(51) A61F 13/56 (84) ES 26.03.2005	(11) 1 002 719 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) B65C 9/18 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 000 878 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 CH 30.11.2004	(51) B65D 88/66 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 001 827 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.08.2004 NL 14.01.2004	(51) A61N 1/05 (84) FI 14.01.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 IE 10.08.2004	(11) 1 002 730 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 DK 01.11.2004	(51) B65D 47/34 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 000 883 (84) SE 08.12.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004 LI 31.10.2004	(51) B65G 47/38 (84) FI 08.09.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 002 229 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 LU 27.05.2004	(51) G01N 27/327 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 MC 31.05.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 002 735 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 CH 30.11.2004	

(11) 1 002 755 (84) SE 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) B65H 29/58 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 003 079 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) G03F 7/30 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 004 025 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 30.06.2004 IE 23.06.2004	(51) G01N 35/02 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 23.06.2004 NL 14.01.2004
(11) 1 002 780 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C07C 17/389 (84) SE 26.04.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 003 087 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 GB 21.01.2004 DK 21.04.2004 DE 22.04.2004	(51) G05B 19/4097 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 004 242 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A22B 5/00 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 002 818 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C08G 18/79 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 003 246 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) H01R 13/514 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 004 330 (84) CH 29.12.2004	(51) A61N 1/36 (84) LI 29.12.2004
(11) 1 002 843 (84) FI 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) C09J 5/06 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 003 373 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004 NL 11.02.2004	(51) A61K 31/13 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004 IE 01.10.2004	(11) 1 004 335 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 BE 31.10.2004	(51) A63C 5/12 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004 NL 04.02.2004
(11) 1 002 844 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 IE 07.01.2004	(51) C09J 7/00 (84) FI 07.01.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 003 384 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005	(51) A23K 1/00 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005	(11) 1 004 354 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B01F 17/00 (84) FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 CH 30.11.2004
(11) 1 002 855 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C10M 169/04 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 003 443 (84) AT 02.01.2004 NL 02.01.2004	(51) A61F 2/02 (84) BE 02.01.2004	(11) 1 004 370 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) B21D 31/04 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 NL 02.01.2004
(11) 1 002 906 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) E03B 3/22 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 003 475 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 LU 14.04.2004 NL 14.01.2004	(51) A61K 9/00 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 004 376 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) B22F 3/11 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 002 915 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) G07C 9/00 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 003 488 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005	(51) A61K 9/51 (84) AT 05.01.2005	(11) 1 004 392 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) B23Q 1/28 (84) GB 07.04.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 002 932 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) E21B 7/28 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 003 660 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005	(51) B61F 3/16 (84) ES 16.04.2005	(11) 1 004 410 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B25J 15/02 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 002 940 (84) SE 02.05.2005	(51) F01P 7/04 (84) ES 13.05.2005	(11) 1 003 661 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005	(51) B61F 5/38 (84) ES 16.04.2005		
(11) 1 002 945 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) F02F 7/00 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 003 668 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) B63B 21/04 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 004 417 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 DE 25.06.2004 GB 24.03.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B29C 33/56 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 IE 24.03.2004 DK 24.06.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004
(11) 1 002 960 (84) FI 05.01.2005	(51) F15B 11/028 (84) DK 05.04.2005	(11) 1 003 745 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C07D 471/04 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004		
(11) 1 002 973 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) F16J 15/12 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 003 802 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C08G 18/79 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 004 418 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004	(51) B60R 13/02 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004
(11) 1 002 976 (84) GB 23.04.2003 CY 09.11.2003 MC 30.11.2003 SE 10.11.2004	(51) F16K 31/60 (84) GR 23.07.2003 LU 09.11.2003 FI 09.11.2004 DK 30.11.2004	(11) 1 003 811 (84) SE 02.04.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) C08K 13/02 (84) FI 02.01.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 GB 14.05.2004	(11) 1 004 429 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) B29D 23/20 (84) BE 16.03.2005 LI 16.03.2005
(11) 1 002 997 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) F23N 5/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 003 812 (84) CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) C08L 23/04 (84) LI 09.02.2005	(11) 1 004 587 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 MC 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) C07F 7/18 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 CH 31.10.2004
(11) 1 003 005 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 GB 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) F28D 1/04 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 003 948 (84) SE 14.04.2004 DK 14.04.2004 BE 31.08.2004	(51) E04H 9/02 (84) FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 004 601 (84) NL 11.02.2004	(51) C08F 8/00
		(11) 1 004 020 (84) SE 28.04.2004	(51) G01N 33/487 (84) NL 28.01.2004	(11) 1 004 606 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C08G 18/10 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005

(11) 1 004 627 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 IE 07.04.2004 CH 30.11.2004	(51) C08K 13/06 (84) GB 07.04.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 005 172 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004	(51) H04B 1/713 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 006 084 (84) IE 03.03.2004 CH 30.11.2004	(51) C02F 1/50 (84) MC 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 004 668 (84) FI 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 005 255 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) H05B 6/80 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 006 088 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 CH 30.11.2004	(51) C03C 3/064 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 004 698 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004 MC 30.11.2004 DE 22.12.2004 LI 30.11.2004	(51) D06F 58/14 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004 BE 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 005 276 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005	(51) A21D 13/08 (84) BE 05.01.2005 LI 05.01.2005	(11) 1 006 106 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) C07C 309/17 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 004 717 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) E04B 2/86 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 005 333 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61K 31/07 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 006 132 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C08G 18/28 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005
(11) 1 004 733 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 IE 28.01.2004 GB 01.09.2004	(51) E05C 17/28 (84) FI 28.01.2004 DK 28.04.2004 MC 30.09.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 005 499 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C08G 18/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 006 213 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C23C 18/16 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005
(11) 1 004 737 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) E05F 7/06 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 005 621 (84) GB 28.01.2004	(51) F24F 11/04 (84) NL 28.01.2004	(11) 1 006 288 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) F16C 33/46 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004
(11) 1 004 738 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) E05F 15/14 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 005 657 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) G01V 1/00 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 006 295 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004	(51) F16H 57/08 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 NL 11.02.2004
(11) 1 004 744 (84) FI 14.01.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004	(51) E21B 4/14 (84) GR 14.04.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 005 767 (84) SE 26.04.2005 LI 26.01.2005	(51) H04Q 7/30 (84) CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 006 310 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) F17C 5/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 004 768 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) F02N 11/08 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 005 821 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) A47J 31/40 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 DK 03.06.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 006 503 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 IE 02.01.2004	(51) G08G 1/14 (84) FI 02.01.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004
(11) 1 004 784 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 IE 28.01.2004 MC 30.11.2004 NL 28.01.2004	(51) F16C 29/12 (84) GR 28.04.2004 GB 28.01.2004 FR 21.01.2005 BE 30.11.2004	(11) 1 005 822 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) A47J 36/02 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 006 537 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) H01H 9/56 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005
(11) 1 004 786 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) F16D 25/12 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 005 843 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 006 681 (84) ES 19.03.2005	(51) H04B 7/212
(11) 1 004 788 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 IE 28.01.2004 MC 30.11.2004 NL 28.01.2004	(51) F16C 29/12 (84) GR 28.04.2004 GB 28.01.2004 FR 21.01.2005 BE 30.11.2004	(11) 1 005 952 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) B23Q 3/10 (84) GR 23.09.2004 IE 23.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 006 757 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 NL 04.02.2004	(51) H05B 6/06 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004
(11) 1 004 786 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) F16D 25/12 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 005 972 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B29C 47/10 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 006 813 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A23L 1/226 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005
(11) 1 004 859 (84) CH 30.11.2004	(51) G01G 19/52 (84) LI 30.11.2004	(11) 1 006 013 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) B60J 7/047 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 006 824 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A41D 27/26 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 005 005 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) G08B 17/113 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 006 017 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(51) B60N 2/28 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 006 835 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) A45F 5/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 005 105 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) H01Q 3/26 (84) ES 23.04.2005	(11) 1 006 024 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 NL 02.01.2004	(51) B60R 16/02 (84) FI 02.01.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(11) 1 006 898 (84) AT 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) A61B 17/32 (84) BE 23.02.2005
(11) 1 005 110 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) H01R 13/436 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005				

(11) 1 006 942 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 008 688 (84) FI 19.01.2005	(51) D06M 15/643 (84) DK 19.04.2005	(11) 1 009 992 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 NL 11.02.2004	(51) G01N 1/28 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004
(11) 1 006 968 (84) SE 02.04.2004 AT 02.01.2004 DK 02.04.2004	(51) A61F 11/08 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 008 702 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 BE 11.02.2004 MC 30.06.2004 NL 11.02.2004	(51) E04F 11/16 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 LU 15.06.2004	(11) 1 010 007 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.07.2004 IE 03.08.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 LU 31.07.2004 NL 21.01.2004
(11) 1 007 001 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) A61K 9/107 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 008 713 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) E05C 9/18 (84) GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 010 131 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 BE 21.01.2004 NL 21.01.2004	(51) G06K 9/22 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 DK 21.04.2004
(11) 1 007 108 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005	(51) A61L 24/06 (84) BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 008 781 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(51) F16F 1/38 (84) GR 04.05.2004 IE 04.02.2004	(11) 1 010 166 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) G10K 11/178 (84) BE 16.03.2005 LI 16.03.2005
(11) 1 007 343 (84) CH 09.03.2005	(51) B31C 3/00 (84) LI 09.03.2005	(11) 1 008 808 (84) ES 07.05.2005	(51) F23L 1/02 (84) DK 26.04.2005	(11) 1 010 194 (84) SE 19.04.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) H01J 37/34 (84) BE 19.01.2005 LI 19.01.2005
(11) 1 007 430 (84) FI 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A61M 25/02 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 008 937 (84) NL 11.02.2004	(51) G06F 11/20 (84) SE 28.04.2004 LI 28.01.2004	(11) 1 010 206 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) H01L 31/0352 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 007 571 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C08B 37/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 009 284 (84) SE 28.04.2004 LI 28.01.2004	(51) A61B 6/04 (84) CH 28.01.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 010 314 (84) SE 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) H04M 7/00 (84) FI 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 IE 16.08.2004
(11) 1 007 644 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C12N 9/02 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 009 306 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) A61B 18/12 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 010 363 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) A01D 45/02 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 CH 31.10.2004
(11) 1 007 755 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C23C 14/04 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 009 326 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 LI 21.01.2004 MC 31.03.2004 LU 18.03.2004 NL 21.01.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 21.01.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 IE 18.03.2004	(11) 1 010 413 (84) AT 20.11.2002 GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 20.11.2002 IE 20.11.2002 PT 20.02.2003 CY 16.11.2003 CH 30.11.2004
(11) 1 007 896 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) F41G 1/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 009 327 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 010 474 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) B05D 7/24 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 007 965 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) G01N 33/53 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 009 368 (84) FI 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) A61K 7/06 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 010 520 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B32B 33/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004
(11) 1 008 139 (84) SE 02.05.2005 LI 02.02.2005	(51) G10L 17/00 (84) CH 02.02.2005	(11) 1 009 579 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 06.05.2004 GB 06.05.2004	(51) B23K 20/16 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.05.2004 IE 06.05.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 010 730 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C08L 97/02 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 008 193 (84) CH 31.10.2004	(51) H01L 41/24 (84) LI 31.10.2004	(11) 1 009 672 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B65D 33/25 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 010 844 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004	(51) E05B 15/02 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004
(11) 1 008 266 (84) SE 09.05.2005 LI 09.02.2005	(51) H04Q 7/22 (84) CH 09.02.2005	(11) 1 009 888 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) E03F 5/14 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 010 850 (84) FI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) E05D 15/24 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 008 288 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 LU 21.07.2004 NL 11.02.2004	(51) A01C 17/00 (84) GR 11.05.2004 GB 11.02.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 009 958 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) F25B 21/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005		
(11) 1 008 400 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B21B 19/06 (84) ES 16.04.2005				
(11) 1 008 470 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) B60H 1/00 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004				
(11) 1 008 504 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.12.2004	(51) B61D 17/06 (84) GR 11.05.2004 IE 11.02.2004 NL 11.02.2004				

- (11) **1 010 902** (51) **F16C 9/04** (11) **1 012 121** (51) **C02F 3/00** (11) **1 013 353** (51) **B21B 21/06**
(84) SE 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) FI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005
GR 21.10.2004 (84) DK 21.10.2004 (84) BE 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) DK 09.05.2005
IE 21.07.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) LI 23.03.2005
BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
LI 31.10.2004
- (11) **1 011 080** (51) **G07F 7/08** (11) **1 012 188** (51) **C07K 14/605** (11) **1 013 487** (51) **B60H 1/00**
(84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004
GR 14.04.2004 (84) ES 25.04.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) DK 07.10.2004
DK 14.04.2004 (84) IE 14.01.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) IE 18.10.2004 (84) IE 07.07.2004
NL 14.01.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004
LI 30.11.2004
- (11) **1 011 392** (51) **A47F 3/04** (11) **1 012 241** (51) **C12N 5/10** (11) **1 013 547** (51) **B64G 1/22**
(84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) SE 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004
AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) GR 04.11.2004 (84) DK 04.11.2004
CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) IE 04.08.2004 (84) MC 31.10.2004
ES 16.04.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
LI 31.10.2004
- (11) **1 011 420** (51) **A61B 5/00** (11) **1 012 435** (51) **E06B 3/667** (11) **1 013 575** (51) **B65G 65/00**
(84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) AT 14.01.2004 (84) ES 25.04.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
LI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) BE 14.01.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) BE 14.01.2004
ES 19.03.2005 (84) DK 08.03.2005
- (11) **1 011 507** (51) **A61B 17/86** (11) **1 012 516** (51) **F26B 3/08** (11) **1 013 673** (51) **C08F 8/50**
(84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005
ES 12.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) CH 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
BE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) CH 19.01.2005 (84) LI 19.01.2005
DK 19.04.2005
- (11) **1 011 512** (51) **A61C 13/00** (11) **1 012 522** (51) **F28D 9/00** (11) **1 013 685** (51) **C08G 18/28**
(84) FI 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) ES 18.07.2004 (84) AT 07.04.2004 (84) FI 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005
LI 31.10.2004
- (11) **1 011 521** (51) **A61F 2/06** (11) **1 012 537** (51) **G01C 1/00** (11) **1 013 686** (51) **C08G 18/28**
(84) SE 26.04.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
BE 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
LI 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) LI 23.02.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) DK 22.03.2005
- (11) **1 011 529** (51) **A61F 2/06** (11) **1 012 537** (51) **G01C 1/00** (11) **1 013 691** (51) **C08G 63/85**
(84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005
AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 12.04.2005
- (11) **1 011 539** (51) **A61F 2/24** (11) **1 012 573** (51) **G01N 21/35** (11) **1 013 709** (51) **C08K 5/3435**
(84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005
AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005
CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005
ES 16.04.2005 (84) DK 05.04.2005
- (11) **1 011 555** (51) **A61F 6/04** (11) **1 012 716** (51) **G06F 11/00** (11) **1 013 805** (51) **D03D 27/10**
(84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) DK 06.08.2004 (84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005
LI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) SE 08.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) CH 09.02.2005 (84) LI 09.02.2005
DK 08.03.2005 (84) BE 08.12.2004
- (11) **1 011 592** (51) **A61G 11/00** (11) **1 012 771** (51) **G06F 19/00** (11) **1 013 822** (51) **D21F 1/00**
(84) SE 09.05.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) SE 02.04.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) ES 13.06.2005 (84) SE 13.06.2005
LI 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) GR 02.04.2004 (84) CH 02.01.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004 (84) DE 03.04.2004 (84) IE 20.09.2004 (84) DK 09.05.2005
LI 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) DK 02.04.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) ES 20.05.2005 (84) SE 20.05.2005 (84) DK 09.05.2005
- (11) **1 011 688** (51) **A61K 31/70** (11) **1 012 780** (51) **G06K 9/22** (11) **1 013 838** (51) **E03F 1/00**
(84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) CH 08.12.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004
AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) BE 08.12.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) AT 14.01.2004
CH 02.02.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) BE 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) CH 14.01.2004 (84) LI 14.01.2004
ES 13.05.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) ES 25.04.2004 (84) BE 14.01.2004
NL 14.01.2004
- (11) **1 011 720** (51) **A61K 39/00** (11) **1 012 813** (51) **G09B 23/32** (11) **1 013 848** (51) **E04G 3/00**
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) SE 07.07.2004 (84) FI 07.04.2004
AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) LI 08.12.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) AT 07.04.2004
CH 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) BE 08.03.2005 (84) DK 07.07.2004 (84) IE 07.04.2004
DK 29.03.2005 (84) NL 02.01.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) MC 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004
- (11) **1 011 757** (51) **A61M 5/00** (11) **1 013 239** (51) **A61F 2/08** (11) **1 013 865** (51) **E05D 15/06**
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004
AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) GR 07.04.2004 (84) DK 07.04.2004
LI 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) ES 16.02.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) IE 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004
- (11) **1 011 812** (51) **A61N 5/10** (11) **1 013 289** (51) **A61L 2/00** (11) **1 013 875** (51) **E21B 7/28**
(84) BE 15.12.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) SE 13.06.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) GR 01.03.2005
LI 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) ES 12.03.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) BE 31.12.2004
- (11) **1 011 893** (51) **B21F 45/00** (11) **1 013 324** (51) **B01D 3/00** (11) **1 013 875** (51) **E21B 7/28**
(84) BE 20.10.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004
LI 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) GR 07.04.2004 (84) DK 07.04.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004
- (11) **1 011 961** (51) **B29D 23/00** (11) **1 013 324** (51) **B01D 3/00** (11) **1 013 875** (51) **E21B 7/28**
(84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004
BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) GR 07.04.2004 (84) DK 07.04.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004
LI 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) ES 12.03.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) BE 31.12.2004

(11) 1 013 944 (84) FI 09.02.2005	(51) F16B 19/00 (84) DK 09.05.2005	(11) 1 014 976 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) C07D 403/04 (84) AT 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 1 016 192 (84) FI 04.02.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 IE 27.05.2004	(51) H02K 3/48 (84) GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 LU 27.05.2004 NL 04.02.2004
(11) 1 013 961 (84) FI 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) F16F 1/38 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 014 989 (84) SE 14.04.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) A61K 31/505 (84) FI 14.01.2004 CH 30.09.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 016 468 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B07C 1/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 013 999 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) F23Q 2/16 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(11) 1 015 022 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61K 38/55 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 016 489 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B23K 10/02 (84) BE 08.12.2004
(11) 1 014 082 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) G01N 27/22 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 015 025 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) A61K 39/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 016 504 (84) FI 19.01.2005	(51) B25F 5/02 (84) DK 19.04.2005
(11) 1 014 100 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) G01R 31/02 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 015 104 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B01F 11/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 016 505 (84) FI 19.01.2005	(51) B25F 5/02 (84) DK 19.04.2005
(11) 1 014 178 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 MC 31.12.2004 DK 01.03.2005	(51) G03C 1/498 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 BE 01.12.2004	(11) 1 015 128 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 CH 31.08.2004 NL 14.01.2004	(51) B05B 5/025 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 016 610 (84) SE 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) B65H 29/66 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004
(11) 1 014 191 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) G03D 13/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 015 319 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) B65B 25/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 016 705 (84) IE 24.03.2004 CH 30.11.2004	(51) C10J 3/50 (84) MC 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 014 241 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) G05B 19/418 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 015 397 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C04B 14/22 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 016 746 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004	(51) D04B 1/24 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 NL 11.02.2004
(11) 1 014 317 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) G07F 7/10 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 IE 02.01.2004	(11) 1 015 536 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 IE 03.08.2004	(51) C11D 1/62 (84) GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 016 756 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 GB 14.01.2004 DK 14.04.2004 NL 14.01.2004	(51) D21H 23/26 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004
(11) 1 014 389 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(51) H01B 17/30 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 IE 04.02.2004	(11) 1 015 612 (84) CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) C12N 15/79 (84) LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 016 781 (84) FI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) F02G 1/043 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 014 396 (84) FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) H01F 27/14 (84) GR 25.11.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 015 655 (84) NL 28.01.2004	(51) C23C 14/16	(11) 1 016 782 (84) BE 09.02.2005	(51) F02M 21/06 (84) ES 20.05.2005
(11) 1 014 647 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 015 692 (84) FI 28.01.2004 LI 28.01.2004 NL 28.01.2004	(51) D21F 5/18 (84) CH 28.01.2004 ES 09.05.2004	(11) 1 016 814 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004	(51) F16L 3/10 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004
(11) 1 014 867 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A61B 17/12 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 015 734 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) E21F 16/02 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 016 828 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) F23D 17/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004
(11) 1 014 869 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(51) A61B 17/22 (84) AT 09.02.2005 ES 20.05.2005	(11) 1 015 768 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 30.09.2004 NL 14.01.2004	(51) F04B 53/16 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 IE 17.09.2004	(11) 1 017 259 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) H05K 5/00 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 014 911 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) A61G 13/12 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 015 775 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) F16B 12/20 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 017 283 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A01N 63/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 014 926 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 015 845 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G01B 11/03 (84) AT 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 017 352 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61H 31/02 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005

- | | | | | | |
|---|---|--|--|--|---|
| (11) 1 017 359
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
DK 29.03.2005 | (51) A61K 7/06
(84) GR 29.03.2005
ES 09.04.2005 | (11) 1 018 265
(84) FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
AT 08.12.2004
ES 19.03.2005 | (51) H04N 5/913
(84) CH 08.12.2004
GR 08.03.2005
BE 08.12.2004
DK 08.03.2005 | (11) 1 019 245
(84) DK 15.03.2005 | (51) B31D 5/00 |
| (11) 1 017 435
(84) FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
DK 15.03.2005 | (51) A61M 5/20
(84) GR 15.03.2005
ES 26.03.2005 | (11) 1 018 277
(84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
AT 15.12.2004
ES 26.03.2005 | (51) H04Q 7/22
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
BE 15.12.2004
DK 15.03.2005 | (11) 1 019 349
(84) SE 11.05.2004
LI 11.02.2004
BE 11.02.2004
NL 11.02.2004 | (51) C07C 41/00
(84) CH 11.02.2004
SE 22.05.2004
DE 12.05.2004 |
| (11) 1 017 442
(84) FI 12.01.2005
AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005 | (51) A61M 25/01
(84) SE 12.04.2005
BE 12.01.2005
LI 12.01.2005
DK 12.04.2005 | (11) 1 018 590
(84) FI 06.10.2004
ES 17.01.2005
IE 06.10.2004
BE 30.11.2004
LI 30.11.2004 | (51) E06B 3/673
(84) GR 06.01.2005
DK 06.01.2005
MC 30.11.2004
CH 30.11.2004 | (11) 1 019 424
(84) ES 23.04.2005 | (51) C07H 1/08 |
| (11) 1 017 522
(84) FI 01.12.2004
ES 12.03.2005
DK 01.03.2005 | (51) B22D 17/00
(84) GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 | (11) 1 018 616
(84) SE 07.04.2004
GR 07.04.2004
ES 18.04.2004
IE 07.01.2004 | (51) F16K 41/02
(84) FI 07.01.2004
GB 07.01.2004
DK 07.04.2004
NL 07.01.2004 | (11) 1 019 463
(84) FI 12.01.2005
AT 12.01.2005
LI 12.01.2005 | (51) C10M 105/38
(84) SE 12.04.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005 |
| (11) 1 017 557
(84) FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
AT 08.12.2004
ES 19.03.2005 | (51) B29D 11/00
(84) CH 08.12.2004
GR 08.03.2005
BE 08.12.2004
DK 08.03.2005 | (11) 1 018 691
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005
LI 02.03.2005 | (51) G06F 19/00
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005 | (11) 1 019 464
(84) FI 12.01.2005
AT 12.01.2005
DK 12.04.2005 | (51) C10M 105/38
(84) SE 12.04.2005
ES 23.04.2005 |
| (11) 1 017 805
(84) FI 09.02.2005
AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005 | (51) C12N 15/12
(84) SE 09.05.2005
BE 09.02.2005
LI 09.02.2005
DK 09.05.2005 | (11) 1 018 917
(84) GR 18.05.2004
NL 18.02.2004
CH 31.10.2004 | (51) A47J 42/56
(84) GB 18.02.2004
BE 31.10.2004
LI 31.10.2004 | (11) 1 019 488
(84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
AT 15.12.2004
ES 26.03.2005 | (51) C12N 1/20
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
BE 15.12.2004
DK 15.03.2005 |
| (11) 1 017 832
(84) FI 15.12.2004
ES 26.03.2005 | (51) C12N 15/82
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005 | (11) 1 018 958
(84) FI 09.02.2005
BE 09.02.2005
LI 09.02.2005 | (51) A61B 18/12
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005 | (11) 1 019 489
(84) FI 11.08.2004
DK 11.11.2004
SE 19.11.2004
CH 30.11.2004 | (51) C12N 5/00
(84) GR 11.11.2004
MC 30.11.2004
BE 30.11.2004
LI 30.11.2004 |
| (11) 1 017 847
(84) SE 16.05.2005
BE 16.02.2005
LI 16.02.2005 | (51) C12Q 1/68
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
DK 16.05.2005 | (11) 1 018 973
(84) FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
AT 08.12.2004
ES 19.03.2005 | (51) A61C 13/00
(84) CH 08.12.2004
GR 08.03.2005
BE 08.12.2004
DK 08.03.2005 | (11) 1 019 546
(84) FI 15.12.2004
AT 15.12.2004 | (51) C12Q 1/70
(84) GR 15.03.2005
DK 15.03.2005 |
| (11) 1 017 865
(84) SE 14.04.2004
GR 14.04.2004
CH 14.01.2004
BE 14.01.2004
IE 12.07.2004 | (51) C22C 21/00
(84) FI 14.01.2004
AT 14.01.2004
LI 14.01.2004
DK 14.04.2004
NL 14.01.2004 | (11) 1 019 024
(84) SE 07.04.2004
GR 07.04.2004
CH 07.01.2004
ES 18.04.2004
DK 07.04.2004
IE 30.09.2004 | (51) A61K 9/12
(84) FI 07.01.2004
AT 07.01.2004
LI 07.01.2004
BE 07.01.2004
MC 30.09.2004
NL 07.01.2004 | (11) 1 019 631
(84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004
CH 29.12.2004 | (51) F03D 1/06
(84) GR 29.03.2005
BE 29.12.2004
LI 29.12.2004 |
| (11) 1 017 913
(84) FI 23.03.2005
CH 23.03.2005 | (51) E04F 19/04
(84) AT 23.03.2005
LI 23.03.2005 | (11) 1 019 026
(84) FI 12.01.2005
AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005 | (51) A61K 9/127
(84) SE 12.04.2005
BE 12.01.2005
LI 12.01.2005
DK 12.04.2005 | (11) 1 019 715
(84) FI 26.01.2005
AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005 | (51) G01N 33/00
(84) SE 26.04.2005
BE 26.01.2005
LI 26.01.2005
DK 26.04.2005 |
| (11) 1 017 946
(84) SE 25.05.2004
BE 31.10.2004
LI 31.10.2004 | (51) F16B 37/02
(84) NL 25.02.2004
CH 31.10.2004 | (11) 1 019 114
(84) FI 23.03.2005
BE 23.03.2005
LI 23.03.2005 | (51) A61M 1/06
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005 | (11) 1 019 756
(84) FI 01.12.2004
ES 12.03.2005
DK 01.03.2005 | (51) G02B 1/02
(84) GR 01.03.2005
AT 01.12.2004 |
| (11) 1 017 975
(84) CH 09.02.2005
DK 09.05.2005 | (51) G01L 11/02
(84) LI 09.02.2005 | (11) 1 019 161
(84) FI 02.02.2005
BE 02.02.2005
LI 02.02.2005
DK 02.05.2005 | (51) A63F 13/06
(84) SE 02.05.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005 | (11) 1 019 810
(84) FI 26.01.2005
AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005 | (51) G06F 9/46
(84) SE 26.04.2005
BE 26.01.2005
LI 26.01.2005
DK 26.04.2005 |
| (11) 1 018 095
(84) FI 23.03.2005
BE 23.03.2005
LI 23.03.2005 | (51) G07C 9/00
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005 | (11) 1 019 209
(84) FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
BE 08.12.2004
DK 08.03.2005 | (51) B22D 11/04
(84) CH 08.12.2004
GR 08.03.2005
ES 19.03.2005 | (11) 1 019 981
(84) SE 05.04.2005
LI 05.01.2005
DK 05.04.2005 | (51) H01R 3/00
(84) CH 05.01.2005
ES 16.04.2005 |
| (11) 1 018 105
(84) SE 28.04.2004
GR 28.04.2004
CH 28.01.2004
ES 09.05.2004
DK 28.04.2004
LU 09.05.2004
NL 28.01.2004 | (51) G09F 17/00
(84) FI 28.01.2004
AT 28.01.2004
LI 28.01.2004
BE 28.01.2004
MC 31.05.2004
IE 10.05.2004 | (11) 1 019 210
(84) FI 16.03.2005
BE 16.03.2005
LI 16.03.2005 | (51) B22D 17/00
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005 | (11) 1 020 098
(84) FI 26.01.2005
AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005 | (51) H05B 3/78
(84) SE 26.04.2005
BE 26.01.2005
LI 26.01.2005
DK 26.04.2005 |
| (11) 1 018 175
(84) FI 23.03.2005
CH 23.03.2005 | (51) H01M 2/34
(84) AT 23.03.2005
LI 23.03.2005 | (11) 1 019 228
(84) FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
AT 01.12.2004
DK 01.03.2005 | (51) B29B 15/04
(84) CH 01.12.2004
GR 01.03.2005
BE 01.12.2004 | (11) 1 020 112
(84) SE 07.04.2004
GR 07.04.2004
DK 07.04.2004
NL 07.01.2004 | (51) A01K 1/015
(84) FI 07.01.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004 |
| (11) 1 018 180
(84) FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
ES 12.03.2005
DK 01.03.2005 | (51) H01M 10/06
(84) CH 01.12.2004
GR 01.03.2005
BE 01.12.2004 | (11) 1 019 288
(84) FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
AT 01.12.2004
DK 01.03.2005 | (51) B29B 15/04
(84) CH 01.12.2004
GR 01.03.2005
BE 01.12.2004 | (11) 1 020 164
(84) FI 09.02.2005
ES 20.05.2005 | (51) A61D 19/02
(84) SE 09.05.2005
DK 09.05.2005 |
| | | | | (11) 1 020 167
(84) FI 02.02.2005
AT 02.02.2005
DK 02.05.2005 | (51) A61F 2/46
(84) SE 02.05.2005
BE 02.02.2005 |

(11) 1 020 230 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B05B 1/18 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 021 663 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 LU 17.06.2004 NL 11.02.2004	(51) B60R 25/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.06.2004 IE 17.06.2004	(11) 1 023 041 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 020 425 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 MC 31.05.2004 IE 31.05.2004	(51) C07C 209/68 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 DK 21.04.2004 LU 30.05.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 021 700 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 IE 30.09.2004	(51) G01N 1/28 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.09.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 023 044 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 ES 15.05.2004 MC 30.04.2004 LU 23.04.2004 NL 04.02.2004	(51) A61K 9/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 IE 23.04.2004
(11) 1 020 450 (84) NL 11.02.2004	(51) C07D 233/74	(11) 1 021 726 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 IE 30.09.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 023 096 (84) BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) A61M 5/00 (84) CH 29.12.2004
(11) 1 020 507 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C09K 7/06 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 021 819 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) H01J 49/26 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 023 148 (84) SE 28.04.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 MC 31.03.2004 LU 09.03.2004 NL 28.01.2004	(51) B28B 3/06 (84) FI 28.01.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 IE 09.03.2004 GB 28.04.2004
(11) 1 020 611 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) E06B 9/17 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 021 963 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 LI 31.01.2004 DK 07.04.2004 BE 31.01.2004 NL 07.01.2004	(51) A43B 3/26 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 IE 07.01.2004 LU 12.01.2004	(11) 1 023 215 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 NL 04.02.2004	(51) B61C 17/04 (84) FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 020 616 (84) DK 22.03.2005	(51) E21B 19/22	(11) 1 021 971 (84) SE 08.01.2004 NL 08.10.2003 CY 07.12.2003 DK 08.01.2004 GB 08.01.2004 MC 31.12.2003 LI 31.12.2003	(51) A46B 3/10 (84) FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 IE 08.10.2003 ES 19.01.2004 BE 31.12.2003 LU 07.12.2003 CH 31.12.2003	(11) 1 023 260 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 NL 28.01.2004	(51) C07C 69/738 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 IE 30.08.2004
(11) 1 020 655 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) F16D 43/284 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 021 991 (84) SE 08.01.2004 NL 08.10.2003 CY 07.12.2003 DK 08.01.2004 GB 08.01.2004 MC 31.12.2003 LI 31.12.2003	(51) A63H 5/00 (84) AT 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 023 310 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07H 21/00 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005
(11) 1 020 688 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) F24D 19/10 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 022 039 (84) FI 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) A63H 5/00 (84) AT 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 023 376 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004 NL 11.02.2004	(51) C08K 5/07 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 IE 05.10.2004
(11) 1 021 022 (84) FI 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 022 207 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 IE 04.02.2004	(51) B61L 5/04 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 023 387 (84) SE 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) C08L 23/10 (84) BE 07.01.2004
(11) 1 021 111 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004 NL 11.02.2004	(51) A47F 5/00 (84) FI 11.02.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 GB 29.05.2004	(11) 1 022 276 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 IE 04.02.2004	(51) C09J 4/06 (84) ES 02.04.2005	(11) 1 023 426 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) C11D 1/83 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005
(11) 1 021 156 (84) CH 30.09.2002 SE 10.09.2003 AT 09.09.2003 LU 09.09.2002 GR 02.04.2004 DK 30.09.2003 NL 01.04.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 30.09.2002 LI 09.09.2003 PT 31.03.2004 IE 09.09.2003 BE 30.09.2003 DE 01.04.2005	(11) 1 022 320 (84) BE 22.12.2004	(51) F16C 29/06 (84) GR 01.03.2005 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 023 431 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C11D 3/37 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 021 417 (84) ES 21.06.2004 DK 10.06.2004 CH 30.09.2004	(51) C07D 239/54 (84) NL 10.03.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 022 478 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) F24F 13/02 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 023 440 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) C12N 11/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 021 528 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 NL 28.01.2004	(51) C12N 15/11 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 DE 29.04.2004	(11) 1 022 520 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) G01N 33/92 (84) LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 023 485 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) D06N 7/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 021 632 (84) ES 26.03.2005	(51) E05C 3/06	(11) 1 022 567 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) H01J 37/145	(11) 1 023 490 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) D21G 1/02 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005
(11) 1 021 633 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) E05C 19/16 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 022 766 (84) NL 04.02.2004	(51) H01R 24/00 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 023 959 (84) BE 28.01.2004 NL 28.01.2004	(51) A61B 5/0215 (84) CH 16.03.2005
(11) 1 021 656 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) F15B 15/12 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 022 818 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A23L 1/212 (84) IE 10.09.2004	(11) 1 022 983 (84) BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	

- (11) **1 023 584** (51) **G01N 21/47** (11) **1 024 748** (51) **A61B 5/117** (11) **1 025 597** (51) **H01L 41/107**
(84) FI 28.01.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) BE 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005
AT 28.01.2004 (84) CH 28.01.2004 (84) LI 23.03.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
LI 28.01.2004 (84) ES 09.05.2004 (84) CH 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005
BE 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) SE 05.04.2005
IE 05.10.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 05.04.2005
- (11) **1 023 614** (51) **G01T 1/10** (11) **1 024 760** (51) **A61B 18/00** (11) **1 025 675** (51) **H04L 9/32**
(84) SE 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005
(84) SE 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) IE 08.12.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
(84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) AT 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005
(84) GR 28.04.2004 (84) ES 09.05.2004 (84) CH 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005
DK 28.04.2004 (84) IE 28.01.2004 (84) ES 20.05.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005
MC 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) ES 20.05.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) DK 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
- (11) **1 023 622** (51) **G02B 6/12** (11) **1 024 765** (51) **A61F 2/06** (11) **1 025 729** (51) **H04Q 7/30**
(84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
(84) GR 28.04.2004 (84) ES 09.05.2004 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
DK 28.04.2004 (84) IE 28.01.2004 (84) CH 09.02.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005
MC 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) ES 20.05.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005
- (11) **1 023 625** (51) **G02B 27/10** (11) **1 024 783** (51) **A61K 7/48** (11) **1 025 737** (51) **H04Q 7/38**
(84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
(84) GR 07.04.2004 (84) AT 07.01.2004 (84) ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
CH 07.01.2004 (84) LI 07.01.2004 (84) (84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
ES 18.04.2004 (84) BE 07.01.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) BE 08.12.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) DK 15.03.2005
DK 07.04.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 15.03.2005
- (11) **1 023 630** (51) **G02F 1/1333** (11) **1 024 888** (51) **B01F 5/00** (11) **1 025 745** (51) **H05B 37/00**
(84) FI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
(84) CH 23.03.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) GR 21.04.2004 (84) AT 21.01.2004 (84) LI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005
(84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) CH 21.01.2004 (84) LI 21.01.2004 (84) ES 12.03.2005 (84) AT 01.12.2004
(84) LI 12.01.2005 (84) SE 23.04.2005 (84) BE 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
- (11) **1 023 634** (51) **G03C 1/492** (11) **1 024 902** (51) **B05B 5/047** (11) **1 025 807** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) CH 08.12.2004 (84) LI 08.12.2004
(84) LI 12.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) CH 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005
- (11) **1 023 778** (51) **H03M 13/00** (11) **1 024 922** (51) **F01N 7/18** (11) **1 025 860** (51) **A61K 47/48**
(84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) SE 12.04.2005 (84) ES 23.04.2005
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004
CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) GR 07.04.2004 (84) ES 18.04.2004
ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) CH 29.02.2004 (84) LI 29.02.2004
(84) FI 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) DK 07.04.2004
DK 07.04.2005 (84) NL 07.01.2004 (84) ES 02.04.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) IE 07.01.2004 (84) BE 28.02.2004
(84) AT 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) NL 01.05.2004 (84) AT 02.02.2005 (84) NL 07.01.2004 (84) AT 02.02.2004
ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) NL 01.05.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) AT 02.02.2004
- (11) **1 023 824** (51) **A01C 23/02** (11) **1 024 977** (51) **B62D 55/02** (11) **1 025 869** (51) **A61L 27/00**
(84) FI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004 (84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004
(84) BE 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) GR 07.04.2004 (84) ES 18.04.2004
LI 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) BE 22.12.2004 (84) CH 29.02.2004 (84) LI 29.02.2004
(84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) MC 28.02.2004 (84) DK 07.04.2004
(84) SE 01.01.2004 (84) CH 31.10.2003 (84) (84) SE 07.04.2004 (84) IE 07.01.2004 (84) BE 28.02.2004
(84) LI 31.10.2003 (84) DE 01.05.2004 (84) NL 01.05.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) AT 02.02.2004
GB 01.01.2004 (84) NL 01.05.2004 (84) NL 01.05.2004 (84) NL 01.05.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) AT 02.02.2004
- (11) **1 023 880** (51) **A61F 2/16** (11) **1 024 991** (51) **B62D 25/12** (11) **1 025 899** (51) **B62D 25/12**
(84) SE 01.01.2004 (84) CH 31.10.2003 (84) SE 07.04.2004 (84) GR 07.04.2004 (84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005
(84) LI 31.10.2003 (84) DE 01.05.2004 (84) GR 07.04.2004 (84) BE 07.01.2004 (84) FI 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005
GB 01.01.2004 (84) NL 01.05.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) ES 16.04.2005 (84) DK 05.04.2005
- (11) **1 023 963** (51) **B23G 1/46** (11) **1 025 079** (51) **C07C 291/02** (11) **1 026 070** (51) **B62D 25/12**
(84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005
(84) IE 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) SE 05.04.2005
DK 15.12.2004 (84) NL 15.03.2005 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) DK 07.04.2004 (84) DK 07.04.2004
- (11) **1 023 965** (51) **B23K 9/09** (11) **1 025 099** (51) **C07C 291/02** (11) **1 026 185** (51) **C08G 18/00**
(84) FI 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
(84) CH 23.03.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 16.05.2005
- (11) **1 024 019** (51) **B41M 1/34** (11) **1 025 110** (51) **C07F 1/08** (11) **1 026 194** (51) **C08J 9/38**
(84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004 (84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005
(84) GR 07.04.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005
DK 07.04.2004 (84) IE 26.01.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) LI 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005
LU 26.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) BE 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) LI 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005
- (11) **1 024 062** (51) **B60R 21/26** (11) **1 025 138** (51) **C08F 255/04** (11) **1 026 232** (51) **C12G 1/026**
(84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) CH 19.01.2005
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) LI 19.01.2005 (84) SE 19.01.2005
CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) DK 05.04.2005
- (11) **1 024 065** (51) **B60R 22/34** (11) **1 025 170** (51) **C09D 5/03** (11) **1 026 412** (51) **F16B 13/06**
(84) SE 16.04.2005 (84) SE 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) SE 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004
(84) ES 16.04.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) GR 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004
(84) SE 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) IE 31.03.2004 (84) MC 30.11.2004
(84) CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004
ES 16.04.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) DK 15.03.2005
- (11) **1 024 065** (51) **B60R 22/34** (11) **1 025 316** (51) **E01H 10/00** (11) **1 026 334** (51) **E04B 2/16**
(84) SE 16.04.2005 (84) SE 22.12.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) DK 15.03.2005
(84) ES 16.04.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) DK 15.03.2005
- (11) **1 024 188** (51) **C11D 3/395** (11) **1 025 351** (51) **F02B 75/02** (11) **1 027 009** (51) **A61C 5/04**
(84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004
(84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) AT 14.01.2004
LI 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) CH 14.01.2004 (84) LI 14.01.2004
(84) BE 16.03.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) ES 25.04.2004 (84) BE 14.01.2004
(84) GR 01.03.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) DK 14.04.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) NL 14.01.2004
- (11) **1 024 351** (51) **G01N 29/22** (11) **1 025 402** (51) **F25B 45/00** (11) **1 027 028** (51) **A61K 7/09**
(84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) CY 31.10.2002 (84) IE 31.07.2002
(84) IE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) LU 06.10.2003 (84) MC 31.10.2003
(84) SE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) DK 01.11.2004 (84) FI 06.10.2004 (84) SE 07.10.2004
- (11) **1 024 722** (51) **A44B 19/00** (11) **1 025 430** (51) **G01N 21/39** (11) **1 027 028** (51) **A61K 7/09**
(84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) CY 31.10.2002 (84) IE 31.07.2002
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) CH 02.02.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) LU 06.10.2003 (84) MC 31.10.2003
DK 22.03.2005 (84) BE 22.12.2004 (84) CH 02.02.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) DK 01.11.2004 (84) SE 07.10.2004
- (11) **1 024 743** (51) **A61B 5/05** (11) **1 025 430** (51) **G01N 21/39** (11) **1 027 028** (51) **A61K 7/09**
(84) NL 14.01.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) CH 02.02.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) DK 01.11.2004 (84) SE 07.10.2004

(11) 1 027 050 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004	(51) A61K 31/44 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 BE 14.01.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 027 636 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) G05D 1/03 (84) GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 029 137 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004	(51) E04B 2/70 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 NL 28.01.2004
(11) 1 027 051 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005	(51) A61K 31/445 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 027 643 (84) ES 02.04.2005	(51) G06F 9/32	(11) 1 029 176 (84) NL 03.03.2004 CH 30.11.2004	(51) F03D 7/02 (84) BE 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 027 109 (84) LU 19.09.2003 PT 21.03.2005 BE 30.09.2004	(51) A62D 3/00 (84) FI 19.09.2004 IE 20.09.2004 DK 30.09.2004	(11) 1 027 672 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) G06F 17/60 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 029 241 (84) SE 01.12.2004 GB 01.09.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) G01N 33/50 (84) FI 01.09.2004 DK 01.12.2004 CH 30.11.2004
(11) 1 027 156 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B01J 35/10 (84) GR 22.12.2004 CH 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 027 850 (84) FI 08.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A47J 42/18 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 ES 19.03.2005	(11) 1 029 281 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 BE 28.01.2004 NL 28.01.2004	(51) G06F 12/08 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 DK 28.04.2004
(11) 1 027 180 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) B22C 9/04 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 028 056 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) B65B 51/30 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 029 426 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) H05B 6/12 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 027 233 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004	(51) B60R 21/13 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 028 209 (84) FI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) E04G 21/12 (84) AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 029 436 (84) ES 07.05.2005	(51) A01D 42/00
(11) 1 027 312 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C07C 7/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 028 298 (84) FI 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) F24H 9/14 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 029 445 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A01G 9/22 (84) SE 02.05.2005 ES 13.05.2005
(11) 1 027 323 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) C07C 213/10 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(11) 1 028 326 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 LI 29.02.2004 DK 07.04.2004 DE 08.04.2004 LU 08.02.2004	(51) G01V 3/02 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 IE 07.01.2004 BE 28.02.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 029 524 (84) FI 26.01.2005 CH 26.01.2005	(51) A61G 7/10 (84) AT 26.01.2005 LI 26.01.2005
(11) 1 027 323 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) C07C 213/10 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(11) 1 028 712 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) A61K 9/16 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 029 549 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) A61K 39/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005
(11) 1 027 330 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C07C 317/10 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 028 725 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004 BE 30.11.2004	(51) A61K 31/404 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 30.11.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 029 617 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 MC 28.02.2004 IE 03.02.2004 GB 07.04.2004	(51) B22D 11/06 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 03.02.2004 NL 07.01.2004
(11) 1 027 343 (84) SE 30.09.2003 PT 31.03.2004 LU 29.09.2003 BE 30.09.2003 DK 30.09.2003 NL 01.04.2004	(51) C07D 307/32 (84) FI 29.09.2003 CY 29.09.2003 GR 02.04.2004 MC 30.09.2003 AT 29.09.2003	(11) 1 028 757 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) A61K 51/12 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 029 679 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) B41J 2/14 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 1 027 364 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) C07H 19/00 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 028 934 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004 DE 03.05.2005 LI 31.10.2004	(51) C07B 63/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 BE 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 029 747 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) B60R 21/26 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005
(11) 1 027 366 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C07H 21/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 029 019 (84) CH 31.10.2004	(51) C09K 11/06 (84) LI 31.10.2004	(11) 1 029 751 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 IE 28.09.2004	(51) B60R 21/26 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 30.09.2004 NL 21.01.2004
(11) 1 027 491 (84) AT 21.05.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 NL 21.05.2003 PT 21.08.2003 GB 20.02.2004 LU 20.02.2004	(51) D21F 11/00 (84) CH 21.05.2003 DK 21.08.2003 LI 21.05.2003 BE 21.05.2003 SE 21.08.2003 IE 20.02.2004 ES 21.02.2004	(11) 1 029 074 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C12Q 1/34 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 029 758 (84) ES 23.04.2005	(51) B60S 1/04
(11) 1 027 518 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) E06B 9/00 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 029 124 (84) BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) D21C 9/18 (84) CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 029 808 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 IE 14.01.2004 LU 31.01.2004	(51) B65D 83/20 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 31.01.2004 DK 14.04.2004 BE 31.01.2004 NL 14.01.2004
		(11) 1 029 136 (84) CH 09.02.2005	(51) E04B 1/64 (84) LI 09.02.2005		

(11) 1 032 561 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 NL 11.02.2004	(51) C07D 211/76 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004	(11) 1 034 059 (84) GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 CH 30.11.2004	(51) B22D 11/128 (84) IE 02.06.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 034 815 (84) FI 25.06.2003 PT 25.09.2003 DK 25.09.2003 GB 09.02.2004 BE 28.02.2004 ES 10.02.2004	(51) A62C 27/00 (84) NL 25.06.2003 SE 25.09.2003 IE 25.06.2003 MC 28.02.2004 LU 09.02.2004
(11) 1 032 568 (84) SE 26.04.2005	(51) C07D 311/36 (84) DK 26.04.2005	(11) 1 034 062 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B23K 26/06 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005	(11) 1 034 851 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) B21B 1/18 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 DK 22.03.2005
(11) 1 032 683 (84) SE 02.05.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) C12N 15/54 (84) AT 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 034 169 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 NL 11.02.2004	(51) C07D 251/24 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004	(11) 1 034 864 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B23B 51/02 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005
(11) 1 032 764 (84) ES 23.04.2005	(51) F03B 13/22 (84) DK 12.04.2005	(11) 1 034 187 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 LU 22.05.2004 NL 07.01.2004	(51) C07K 14/475 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 31.05.2004 IE 24.05.2004	(11) 1 035 185 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 29.02.2004 GB 28.01.2004 DK 28.04.2004 DE 01.09.2004 LU 22.02.2004 NL 28.01.2004	(51) C09J 7/00 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 LI 29.02.2004 MC 28.02.2004 IE 28.01.2004 BE 28.02.2004 AT 22.02.2004
(11) 1 032 784 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004	(51) F16K 24/04 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 034 192 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 SE 14.11.2004 LI 30.11.2004	(51) C08F 6/00 (84) ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 CH 30.11.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 035 290 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) E06B 3/54 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 032 835 (84) SE 12.04.2005 LI 12.01.2005	(51) G01N 33/543 (84) CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(11) 1 034 196 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C08F 32/08 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 035 320 (84) SE 12.04.2005	(51) F02M 37/08 (84) ES 23.04.2005
(11) 1 033 018 (84) ES 02.05.2004	(51) H04L 25/03 (84) NL 21.01.2004	(11) 1 034 214 (84) SE 16.09.2004 DK 16.09.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) C08K 7/22 (84) FI 16.06.2004 ES 27.09.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 035 401 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) F42B 5/15 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 033 094 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 MC 31.03.2004 DE 08.04.2004 NL 07.01.2004	(51) A47C 19/12 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 01.03.2004	(11) 1 034 250 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) C11D 17/00 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 035 454 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 IE 28.01.2004 LU 26.02.2004 NL 28.01.2004	(51) G05B 23/02 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 LI 29.02.2004 DK 28.04.2004 BE 28.02.2004 AT 26.02.2004
(11) 1 033 307 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B65B 35/44 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 034 281 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) C12N 15/63 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(11) 1 035 755 (84) DK 19.04.2005	(51) H05B 37/02
(11) 1 033 354 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 LI 29.02.2004 DK 21.04.2004 BE 28.02.2004 NL 21.01.2004	(51) C04B 28/26 (84) FI 21.01.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 IE 21.01.2004 LU 25.02.2004	(11) 1 034 291 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/86 (84) ES 13.06.2005	(11) 1 035 799 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005	(51) A61B 5/103 (84) BE 12.01.2005 LI 12.01.2005
(11) 1 033 371 (84) NL 28.01.2004	(51) C07F 17/00	(11) 1 034 459 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005	(51) G05B 17/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 035 870 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) A61K 48/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005
(11) 1 033 377 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) C08F 6/00 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 034 469 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 10.09.2004	(51) G06F 3/023 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 30.09.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 035 883 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) A61M 5/158 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005
(11) 1 033 457 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) E05B 15/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 034 530 (84) NL 21.01.2004	(51) G09G 3/30	(11) 1 035 940 (84) SE 02.04.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 NL 02.01.2004	(51) B23K 3/06 (84) GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004
(11) 1 033 580 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) G01R 21/06 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 034 604 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H02K 3/40 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 035 970 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B32B 7/06 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005
(11) 1 033 692 (84) DK 16.05.2005	(51) G08G 1/0968	(11) 1 034 753 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) A61F 2/24 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 036 003 (84) NL 03.03.2004 LI 30.11.2004	(51) B65B 19/32 (84) CH 30.11.2004
(11) 1 033 798 (84) DK 26.04.2005	(51) H01T 4/12	(11) 1 034 783 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61K 31/165 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 036 077 (84) CH 04.02.2004 NL 04.02.2004	(51) C07D 493/04 (84) LI 04.02.2004
(11) 1 033 916 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A23B 4/044 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004				
(11) 1 034 025 (84) ES 07.05.2005	(51) B01D 53/18				

(11) 1 036 208 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C23C 14/06 (84) AT 19.01.2005 ES 30.04.2005	(11) 1 037 106 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G03C 8/08 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 037 853 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B68G 1/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005
(11) 1 036 241 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 30.06.2004 IE 28.06.2004 NL 14.01.2004	(51) E04B 9/04 (84) GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 DE 15.04.2004 GB 26.06.2004	(11) 1 037 119 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) G03G 15/08 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 037 869 (84) BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(51) C07C 67/00 (84) CH 02.02.2005
(11) 1 036 303 (84) SE 15.12.2004 CH 30.11.2004	(51) G01D 5/14 (84) ES 26.12.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 037 148 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) G06F 11/10 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 037 938 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) C08G 83/00 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 036 341 (84) DK 16.05.2005	(51) G01V 11/00	(11) 1 037 191 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) G09F 3/03 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 038 114 (84) ES 03.06.2005	(51) F16C 39/06
(11) 1 036 441 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.06.2004 IE 18.06.2004	(51) H04B 11/00 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 LU 18.06.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 037 234 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) H01H 47/00 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 038 239 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) G06F 17/27 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 036 503 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) A23C 9/154 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 037 245 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H01J 5/54 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 038 487 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A47K 3/30 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005
(11) 1 036 508 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) A23L 1/16 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 037 296 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) H01M 8/24 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 038 504 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A61B 18/00 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 036 510 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) A23L 1/302 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DE 08.04.2004	(11) 1 037 352 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 31.03.2004 IE 02.01.2004 CH 31.03.2004 LU 09.03.2004	(51) H02G 15/18 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 DK 02.04.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 038 509 (84) FI 26.01.2005	(51) A61F 2/46 (84) DK 26.04.2005
(11) 1 036 711 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 31.03.2004 IE 02.01.2004 CH 31.03.2004 LU 06.03.2004 NL 02.01.2004	(51) B60R 16/02 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 DK 02.04.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 06.03.2004	(11) 1 037 354 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 BE 31.03.2004 AT 11.03.2004	(51) H02H 7/08 (84) FI 02.01.2004 MC 31.03.2004 IE 02.01.2004 LU 11.03.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 038 586 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) B05B 3/10 (84) SE 12.04.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 036 821 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 ES 09.05.2004 MC 31.03.2004 LU 16.03.2004 NL 28.01.2004	(51) C09B 7/00 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 IE 16.03.2004	(11) 1 037 398 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) H04B 7/185 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 038 653 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 MC 31.03.2004 LU 16.03.2004 GB 21.04.2004	(51) B29C 55/12 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 IE 16.03.2004 NL 21.01.2004
(11) 1 036 848 (84) DK 26.04.2005	(51) C21B 7/14	(11) 1 037 545 (84) CH 16.02.2005	(51) A47C 27/00 (84) LI 16.02.2005	(11) 1 038 692 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003 DK 02.10.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 18.03.2004 ES 20.03.2004	(51) B42F 21/00 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003 IE 02.07.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GB 18.03.2004
(11) 1 036 892 (84) FI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) E04C 2/42 (84) ES 30.04.2005	(11) 1 037 566 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 038 725 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B60P 3/077 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 036 983 (84) AT 06.08.2003 CH 06.08.2003 FI 06.08.2003 BE 06.08.2003 PT 06.01.2004 LU 18.03.2004 ES 20.03.2004	(51) F23D 14/10 (84) SE 06.11.2003 LI 06.08.2003 GR 06.11.2003 DK 06.11.2003 MC 31.03.2004 IE 18.03.2004	(11) 1 037 591 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 038 769 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B64D 25/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 036 989 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) F24B 1/191 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 037 593 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 IE 04.02.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 038 843 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) C03B 9/32 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 037 051 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) G01P 3/44 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 037 741 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) B32B 7/04 (84) AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 038 846 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) C03C 13/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005

(11) 1 038 885 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 10/00 (84) DK 12.04.2005	(11) 1 040 401 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) G06F 1/00 (84) SE 09.05.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(11) 1 042 106 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B26D 3/28 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 038 920 (84) BE 15.12.2004	(51) C08L 69/00 (84) ES 26.03.2005	(11) 1 040 536 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) H01Q 11/10 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DE 08.04.2004	(11) 1 042 187 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) B65D 51/28 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005
(11) 1 039 058 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) E04B 1/76 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 1 040 574 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) H03H 11/26 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 042 188 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) B65D 71/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 039 083 (84) FI 26.01.2005	(51) E05D 15/24 (84) DK 26.04.2005	(11) 1 040 622 (84) SE 28.04.2004 NL 28.01.2004	(51) H04L 12/28 (84) ES 09.05.2004	(11) 1 042 240 (84) DK 16.05.2005	(51) C03B 23/035
(11) 1 039 125 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) F02N 11/08 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 040 763 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A23G 3/00 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 1 042 279 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C07C 275/42 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005
(11) 1 039 155 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) F16B 37/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 040 817 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 02.05.2005 ES 13.05.2005	(11) 1 042 316 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) C07D 401/12 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 039 209 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) F16P 3/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005	(11) 1 040 916 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B41C 1/00 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 042 383 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004 LI 30.09.2004	(51) C08G 18/08 (84) FI 15.09.2004 MC 30.09.2004 ES 26.12.2004 CH 30.09.2004
(11) 1 039 250 (84) ES 27.05.2005	(51) F25B 1/00	(11) 1 041 006 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B65B 19/28 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 042 401 (84) CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) C08L 23/16 (84) LI 09.02.2005
(11) 1 039 415 (84) SE 11.05.2004 DE 12.05.2004	(51) G06T 1/20 (84) ES 22.05.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 041 029 (84) DK 19.04.2005	(51) B65H 31/34	(11) 1 042 571 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) E04F 19/06 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 1 039 428 (84) ES 19.03.2005	(51) G08B 25/01	(11) 1 041 075 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) C07D 499/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 042 591 (84) SE 12.04.2005 ES 23.04.2005	(51) F01C 9/00 (84) BE 12.01.2005
(11) 1 039 443 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G10K 11/172 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 041 123 (84) ES 13.06.2005	(51) C09D 5/00	(11) 1 042 683 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004	(51) G01R 31/34 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 NL 04.02.2004
(11) 1 040 054 (84) FI 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) B65D 81/34 (84) AT 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 1 041 127 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C09D 11/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 042 787 (84) FI 02.03.2005	(51) H01L 21/00 (84) ES 13.06.2005
(11) 1 040 087 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) C04B 2/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 041 861 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) H05B 33/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 042 802 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 MC 31.12.2004 DK 01.03.2005	(51) H01L 21/3205 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 BE 01.12.2004
(11) 1 040 141 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C08F 20/04 (84) BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 041 913 (84) FI 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) A47K 3/16 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 042 997 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 02.03.2005 LI 02.03.2005
(11) 1 040 158 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C08J 9/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 041 935 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) A61B 18/08 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 043 081 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B08B 3/04 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005
(11) 1 040 175 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 DE 29.07.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) C10G 9/20 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 041 980 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) A61K 31/33 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005	(11) 1 043 136 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 31.03.2004 LU 28.03.2004 NL 11.02.2004	(51) B29C 35/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 29.03.2004
(11) 1 040 353 (84) SE 18.11.2004 DK 18.11.2004 CH 31.10.2004	(51) G01N 33/58 (84) FI 18.08.2004 MC 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 042 042 (84) SE 16.09.2004 IE 16.06.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) B01D 46/04 (84) FI 16.06.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004		
(11) 1 040 375 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) G02B 6/16 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005				

(11) 1 043 138 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B29C 37/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 044 332 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004 LI 31.10.2004	(51) F04C 11/00 (84) GR 22.12.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 046 031 (84) SE 02.04.2004 BE 02.01.2004	(51) G01N 29/02 (84) ES 13.04.2004 NL 02.01.2004
(11) 1 043 152 (84) FI 29.10.2003 NL 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 08.03.2004	(51) B32B 31/26 (84) SE 29.01.2004 GR 29.01.2004 DK 29.01.2004 CH 31.03.2004 LU 08.03.2004 ES 09.03.2004	(11) 1 044 356 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) G01L 1/10 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 046 133 (84) NL 14.01.2004	(51) G06T 5/00
(11) 1 043 217 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) B62D 25/18 (84) FI 02.01.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 044 424 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) G06K 9/20 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 046 147 (84) MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) G08B 17/10 (84) CY 07.10.2004 LI 31.10.2004
(11) 1 043 218 (84) ES 23.04.2005	(51) B62D 35/00	(11) 1 044 637 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 GB 07.01.2004 MC 30.04.2004 IE 07.01.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) A47C 21/04 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 CH 30.04.2004 LU 11.04.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 046 257 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) H04L 12/28 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 043 236 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B65D 1/02 (84) AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 044 659 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(51) A61C 8/00 (84) IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 046 259 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) H04L 12/28 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 043 319 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C07D 277/68 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 044 681 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61K 9/26 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 046 312 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) H04Q 3/00 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 043 415 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) C22C 29/08 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 044 710 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) A63H 33/04 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 046 480 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B27B 7/02 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005
(11) 1 043 459 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) E05B 5/00 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 044 735 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B21B 1/46 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 046 519 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) B60F 1/00 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 043 829 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 MC 30.04.2004 LU 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) H02K 23/36 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 044 744 (84) DK 12.04.2005	(51) B22D 17/22	(11) 1 046 547 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) B60R 21/02 (84) AT 09.02.2005
(11) 1 043 946 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) A47K 10/36 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 044 809 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) B41C 1/10 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 046 613 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) C01B 31/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 044 016 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61K 38/28 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 045 040 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C22C 1/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 046 620 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C03C 27/04 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 044 162 (84) FI 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) C01B 31/08 (84) BE 15.12.2004	(11) 1 045 089 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) E04G 23/02 (84) SE 09.05.2005 ES 20.05.2005	(11) 1 046 620 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) E05D 11/08 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 IE 19.04.2004
(11) 1 044 187 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 NL 02.01.2004	(51) C07D 213/56 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004	(11) 1 045 373 (84) ES 09.04.2005	(51) G10L 15/18	(11) 1 046 774 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 MC 30.04.2004 LU 18.04.2004 NL 14.01.2004	(51) F16C 35/077 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 044 190 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) C07D 223/20 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 045 608 (84) FI 22.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) DK 22.03.2005	(11) 1 046 828 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) F25B 43/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005
(11) 1 044 232 (84) DE 03.05.2005	(51) C08G 63/127 (84) DK 30.11.2004	(11) 1 045 684 (84) AT 02.03.2005	(51) H04Q 7/38 (84) DK 22.03.2005	(11) 1 046 872 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) G01R 19/165 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005
(11) 1 044 234 (84) CH 16.03.2005	(51) C08G 73/02 (84) LI 16.03.2005	(11) 1 045 858 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) C07K 7/02 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 046 920 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) G03B 37/04 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 044 234 (84) CH 16.03.2005	(51) C08G 73/02 (84) LI 16.03.2005	(11) 1 045 866 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) C08F 4/69 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 046 949 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61K 31/015 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004
(11) 1 044 234 (84) CH 16.03.2005	(51) C08G 73/02 (84) LI 16.03.2005	(11) 1 045 955 (84) AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) E06B 9/322 (84) ES 26.03.2005	(11) 1 047 411 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) A61K 39/395 (84) GR 10.12.2003 LU 28.10.2003 NL 01.05.2004

(11) 1 047 482 (84) FI 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) B01D 3/20 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 048 457 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) B41C 1/10 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 049 585 (84) BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) B41M 5/00 (84) CH 16.03.2005
(11) 1 047 498 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B01J 37/04 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 048 472 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) B41J 2/21 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 049 588 (84) FI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B42D 15/10 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 047 535 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B29B 7/82 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 048 625 (84) GR 02.04.2004 LU 18.04.2004 NL 02.01.2004	(51) C03C 13/00 (84) MC 30.04.2004 IE 19.04.2004	(11) 1 049 624 (84) BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) B65B 39/00 (84) CH 31.10.2004
(11) 1 047 560 (84) AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 DE 03.04.2004	(51) B41J 2/02 (84) CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 048 786 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) E01C 19/20 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 049 653 (84) AT 25.06.2003 FI 25.06.2003 DE 26.09.2003 BE 25.06.2003 SE 25.09.2003 GB 18.01.2004 LU 18.01.2004	(51) C02F 11/14 (84) CH 25.06.2003 LI 25.06.2003 NL 25.06.2003 PT 25.09.2003 DK 25.09.2003 IE 19.01.2004 ES 19.01.2004
(11) 1 047 728 (84) DK 09.05.2005	(51) C08L 69/00	(11) 1 048 792 (84) FI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) E02F 9/28 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 049 664 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C07C 275/24 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 047 815 (84) SE 15.01.2004 FI 14.01.2004	(51) D01F 2/06 (84) GB 14.01.2004 ES 15.01.2004	(11) 1 048 890 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) F16M 11/06 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 049 836 (84) ES 13.06.2005	(51) E04B 5/10
(11) 1 047 902 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) F16P 1/06 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 048 909 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) F25B 43/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(11) 1 049 845 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) E05B 55/06 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 047 910 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004	(51) F24F 6/14 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 049 309 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H04L 29/12 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 049 961 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) G03G 15/08 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005
(11) 1 047 915 (84) AT 07.05.2003 FI 07.05.2003 LI 07.05.2003 GB 20.01.2004 IE 20.01.2004 DK 02.02.2004 ES 21.01.2004	(51) F42B 39/18 (84) CH 07.05.2003 GR 07.08.2003 PT 07.08.2003 MC 31.01.2004 BE 31.01.2004 LU 20.01.2004	(11) 1 049 367 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) A01D 45/02 (84) FI 10.03.2004 BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 050 052 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) G11C 11/56 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 DE 03.04.2004
(11) 1 047 983 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) G05D 1/03 (84) CH 16.03.2005	(11) 1 049 421 (84) FI 26.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) DK 26.04.2005	(11) 1 050 067 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 CH 30.09.2004	(51) H01K 1/32 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 1 047 986 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) G05G 9/047 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 049 423 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) A61F 2/14 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 050 188 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 NL 28.01.2004	(51) H04R 1/28 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 DE 29.04.2004
(11) 1 048 091 (84) NL 04.02.2004	(51) H01M 6/06	(11) 1 049 448 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) A61K 7/16 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 050 231 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A45D 34/04 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 048 175 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) H04N 13/02 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 049 518 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) A63B 47/00 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 050 413 (84) SE 02.04.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004 LU 05.05.2004 NL 02.01.2004	(51) B41M 5/00 (84) GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 31.05.2004 IE 05.05.2004
(11) 1 048 202 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) A01F 15/07 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 049 542 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 GB 07.01.2004 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 IE 07.01.2004 BE 31.01.2004 NL 07.01.2004	(51) B05B 11/00 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 ES 18.04.2004 LI 31.01.2004 DK 07.04.2004 DE 08.04.2004 LU 22.01.2004	(11) 1 050 414 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 GB 02.01.2004 DK 02.04.2004 MC 31.05.2004 CH 31.05.2004 LU 05.05.2004 NL 02.01.2004	(51) B42D 5/04 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004 DE 03.04.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004
(11) 1 048 257 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A47K 10/38 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 049 567 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 NL 02.01.2004	(51) B24C 5/06 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004		
(11) 1 048 367 (84) FI 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) B21B 1/18 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005				
(11) 1 048 389 (84) FI 16.02.2005	(51) B23K 20/12 (84) DK 16.05.2005				
(11) 1 048 390 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) B23K 20/12 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005				
(11) 1 048 419 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B26F 1/24 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005				

(11) 1 050 423 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 30.04.2004 IE 28.01.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004 NL 28.01.2004	(51) B60K 15/05 (84) FI 28.01.2004 GB 28.01.2004 DK 28.04.2004 CH 30.04.2004 LU 17.04.2004 AT 17.04.2004	(11) 1 051 350 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 MC 28.02.2004 IE 05.02.2004 NL 14.01.2004	(51) C01B 3/00 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 05.02.2004	(11) 1 052 985 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61K 31/195 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005
(11) 1 050 480 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B65D 47/34 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 051 474 (84) ES 22.05.2004 NL 11.02.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 31.10.2004	(11) 1 053 035 (84) SE 15.12.2004	(51) A61M 5/142 (84) LI 15.09.2004
(11) 1 050 548 (84) BE 14.01.2004	(51) C08F 255/02 (84) NL 14.01.2004	(11) 1 051 574 (84) CH 30.11.2004	(51) F16D 48/08 (84) LI 30.11.2004	(11) 1 053 101 (84) FI 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) B32B 27/32 (84) AT 23.03.2005 LI 23.03.2005
(11) 1 050 555 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C08K 3/00 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 051 631 (84) FI 12.01.2005 CH 12.01.2005	(51) G01R 29/02 (84) SE 12.04.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 053 143 (84) ES 19.03.2005	(51) B60S 1/38
(11) 1 050 564 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) C09D 163/02 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 051 697 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) G09B 23/28 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 053 220 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) C07C 45/50 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005
(11) 1 050 634 (84) BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) E03F 7/10 (84) CH 26.01.2005	(11) 1 051 781 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) H01S 3/08 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 053 519 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) G06F 1/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 050 661 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) E21B 7/18 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 051 917 (84) FI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) A23L 1/212 (84) BE 16.02.2005	(11) 1 053 543 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) G10K 11/168 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 050 895 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) H01H 50/02 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 051 955 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) A61F 5/441 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 IE 14.01.2004 CH 31.05.2004 LU 03.05.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 053 670 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 CH 31.05.2004 LU 03.05.2004 NL 14.01.2004	(51) A01D 34/86 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004
(11) 1 051 014 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H04M 1/725 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 052 012 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004	(51) B01D 63/04 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 053 696 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A45F 5/10 (84) SE 02.05.2005 ES 13.05.2005
(11) 1 051 234 (84) CH 31.01.2004 SE 22.01.2004 FI 21.01.2004 BE 31.01.2004 AT 21.01.2004	(51) B01D 53/32 (84) LI 31.01.2004 MC 31.01.2004 IE 21.01.2004 DK 02.02.2004 ES 22.01.2004	(11) 1 052 212 (84) DK 05.04.2005	(51) B66B 5/28	(11) 1 053 754 (84) FI 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A61L 2/00 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 051 255 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B01J 37/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 052 264 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) C07H 19/04 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 053 965 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 MC 30.04.2004 IE 11.02.2004 BE 30.04.2004 NL 11.02.2004	(51) B65H 45/16 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 LU 26.04.2004 AT 26.04.2004
(11) 1 051 275 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B23D 49/16 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 052 295 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) C21D 9/00 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 GB 21.07.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 054 184 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) F16F 9/06 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005
(11) 1 051 277 (84) CH 31.10.2004	(51) B23G 1/04 (84) LI 31.10.2004	(11) 1 052 349 (84) ES 07.05.2005	(51) E05B 7/00	(11) 1 054 214 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F23N 5/00 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005
(11) 1 051 333 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) B65D 25/00 (84) BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 1 052 365 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) E06B 9/308 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 054 222 (84) FI 19.01.2005 SE 30.04.2005	(51) F25D 31/00 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 051 338 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B65D 75/00 (84) SE 26.04.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 052 654 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004 LU 10.05.2004 NL 28.01.2004	(51) H01B 3/44 (84) GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 MC 31.05.2004 IE 10.05.2004	(11) 1 054 657 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 IE 07.01.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 07.01.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004
(11) 1 051 348 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) B66F 3/00 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 052 820 (84) SE 02.05.2005	(51) H04L 27/233 (84) ES 13.05.2005	(11) 1 054 670 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A61K 31/44 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
		(11) 1 052 920 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 NL 28.01.2004	(51) A47C 23/04 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004	(11) 1 054 698 (84) BE 22.10.2003 AT 11.02.2004	(51) A61L 11/00 (84) SE 12.02.2004 ES 12.02.2004
				(11) 1 054 798 (84) ES 19.03.2005	(51) B60S 1/38

(11) 1 054 946 (84) IE 02.02.2004	(51) C11D 17/00 (84) NL 28.01.2004	(11) 1 056 412 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 20.01.2004	(51) A61M 1/00 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 MC 31.01.2004 IE 20.01.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 057 602 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 31.05.2004 IE 31.05.2004	(51) B28C 5/14 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004 LU 31.05.2004 NL 02.01.2004
(11) 1 054 947 (84) IE 04.02.2004	(51) C11D 17/00 (84) NL 04.02.2004				
(11) 1 055 021 (84) AT 04.02.2004	(51) D01F 6/30 (84) NL 04.02.2004				
(11) 1 055 259 (84) GB 10.02.2004 FR 29.10.2004	(51) H01L 43/08 (84) DE 01.09.2004 ES 11.02.2004	(11) 1 056 637 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B62J 1/16 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 057 634 (84) ES 19.03.2005	(51) B41J 2/05
(11) 1 055 305 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 LU 12.02.2004	(51) H04L 9/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 MC 28.02.2004 IE 12.02.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 056 707 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) C07C 51/363 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 057 673 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B60J 10/00 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 055 406 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A61K 7/02 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 056 757 (84) BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) C07F 17/02 (84) CH 31.10.2004	(11) 1 057 814 (84) FI 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) C07D 209/90 (84) AT 09.03.2005 LI 09.03.2005
(11) 1 055 459 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) B02C 18/22 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 056 807 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) C08L 51/06 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 057 838 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C08F 12/04 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 055 498 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) B28D 1/08 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 056 860 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) C12N 15/13 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 057 856 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) C08K 5/00 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 055 538 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B60J 7/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 056 860 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) G03H 1/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 057 954 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 NL 11.02.2004	(51) E05B 47/02 (84) GR 11.05.2004 DK 11.05.2004
(11) 1 055 609 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B65D 41/34 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 057 081 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) G08G 1/01 (84) DK 02.04.2004	(11) 1 058 541 (84) FI 28.01.2004 MC 31.03.2004 LU 03.03.2004	(51) A61K 9/16 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 NL 28.01.2004
(11) 1 055 671 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) C07D 309/30 (84) GR 01.03.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 057 155 (84) AT 02.01.2004 NL 02.01.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 02.01.2004 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 27.01.2004	(11) 1 058 701 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 LU 23.02.2004 FR 07.01.2005	(51) C08G 18/42 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 MC 28.02.2004 IE 23.02.2004 GB 02.04.2004 NL 02.01.2004
(11) 1 055 702 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C08K 3/22 (84) SE 26.04.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 057 355 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 LI 31.01.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) A01B 49/06 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 058 826 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 LU 25.02.2004	(51) G01N 1/31 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 MC 28.02.2004 IE 25.02.2004 NL 02.01.2004
(11) 1 055 776 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) E01B 3/40 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 057 392 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A61N 1/39 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 058 886 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G06F 11/34 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 055 781 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) E03C 1/04 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 DK 24.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 057 497 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61N 5/10 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 058 985 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) H04L 12/28 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 055 785 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) E04D 3/08 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 057 499 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) B01D 46/24 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 058 989 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 055 790 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) E05B 65/10 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 057 514 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) B21D 5/04 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 059 134 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B22F 9/22 (84) SE 26.04.2005 ES 07.05.2005
(11) 1 056 403 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) A61B 18/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 057 549 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) B23C 3/12 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 059 278 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C07C 29/62 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005

- (11) **1 059 450** (51) **F04C 18/02** (11) **1 060 348** (51) **F23N 5/24** (11) **1 061 381** (51) **G01R 35/00**
(84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) GB 07.01.2004 (84) ES 18.04.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
GR 28.04.2004 (84) AT 28.01.2004 (84) DE 08.04.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 28.01.2004 (84) LI 28.01.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004
ES 09.05.2004 (84) BE 28.01.2004 (84) LU 05.03.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) DK 29.03.2005
DK 28.04.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004
LU 08.06.2004 (84) IE 08.06.2004 (84) DK 26.04.2005 (84) SE 04.05.2004 (84) AT 04.02.2004
GB 08.06.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) CH 04.05.2004 (84) CH 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) DE 05.05.2004
(11) **1 059 451** (51) **F04C 18/02** (11) **1 060 654** (51) **A01G 7/04** (84) DE 05.05.2004 (84) NL 04.02.2004
(84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) GB 14.06.2004 (84) NL 04.02.2004
GR 28.04.2004 (84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) NL 04.02.2004
CH 28.01.2004 (84) LI 28.01.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) NL 04.02.2004
ES 09.05.2004 (84) BE 28.01.2004 (84) LU 16.06.2004 (84) NL 04.02.2004
DK 28.04.2004 (84) IE 08.06.2004 (84) NL 04.02.2004
LU 08.06.2004 (84) NL 28.01.2004
GB 08.06.2004
- (11) **1 059 478** (51) **F16L 11/04** (11) **1 060 765** (51) **A61N 5/10** (11) **1 061 635** (51) **H02K 15/10**
(84) CH 22.12.2004 (84) LI 22.12.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
GR 22.03.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
BE 22.12.2004 (84) ES 02.04.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) CH 22.12.2004 (84) DK 08.03.2005
DK 22.03.2005 (84) DK 29.03.2005
- (11) **1 059 495** (51) **F25B 9/00** (11) **1 060 766** (51) **A62C 3/02** (11) **1 061 730** (51) **H04N 1/12**
(84) ES 02.04.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005
(11) **1 059 505** (51) **F42B 5/24** (84) GR 21.04.2004 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
(84) FI 21.01.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) SE 23.05.2005 (84) CH 19.01.2005 (84) LI 19.01.2005
DK 21.04.2004 (84) IE 21.01.2004 (84) DK 23.05.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) DK 19.04.2005
MC 31.05.2004 (84) LU 30.05.2004
NL 21.01.2004
- (11) **1 059 808** (51) **H04N 5/445** (11) **1 060 859** (51) **B29C 44/12** (11) **1 061 817** (51) **A23L 1/00**
(84) FI 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
(11) **1 059 863** (51) **A47B 21/03** (84) GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
(84) AT 18.06.2003 (84) CH 18.06.2003 (84) CH 02.01.2004 (84) LI 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004 (84) SE 26.04.2005 (84) SE 26.04.2005
FI 18.06.2003 (84) GR 18.09.2003 (84) DK 02.04.2004 (84) LU 31.05.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) BE 26.01.2005
LI 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003 (84) LU 31.05.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) IE 31.05.2004 (84) CH 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
PT 18.09.2003 (84) SE 18.09.2003 (84) LU 31.05.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) IE 31.05.2004 (84) CH 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
DK 18.09.2003 (84) LU 04.03.2004 (84) GB 04.03.2004 (84) SE 05.03.2004
- (11) **1 059 890** (51) **A61F 2/01** (11) **1 060 861** (51) **B29C 45/14** (11) **1 061 944** (51) **A61K 38/21**
(84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004
(84) LI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) DK 11.05.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) AT 28.01.2004
ES 12.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) CH 28.01.2004 (84) LI 28.01.2004
DK 01.03.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) MC 30.06.2004 (84) LU 09.06.2004 (84) BE 28.01.2004
AT 01.12.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) LU 12.03.2004 (84) BE 28.04.2004
DK 01.03.2005 (84) NL 11.02.2004 (84) AT 09.06.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) IE 12.03.2004
- (11) **1 059 903** (51) **A61F 7/00** (11) **1 060 932** (51) **B60K 5/00** (11) **1 061 950** (51) **A61K 39/385**
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) ES 07.05.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005
ES 09.04.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 26.04.2005
- (11) **1 059 943** (51) **A61K 47/48** (11) **1 061 027** (51) **B65H 23/04** (11) **1 061 961** (51) **A61L 9/04**
(84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
(84) ES 12.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) LI 02.02.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) CH 01.12.2004
BE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) BE 01.12.2004 (84) AT 01.12.2004 (84) AT 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) DK 01.03.2005
- (11) **1 059 951** (51) **A61M 15/00** (11) **1 061 076** (51) **C07D 211/58** (11) **1 061 964** (51) **A61L 15/46**
(84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) FI 16.02.2005 (84) AT 16.02.2005
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) LI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) CH 16.02.2005
CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) LI 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
ES 16.04.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) BE 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) DK 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
- (11) **1 059 960** (51) **A61N 1/32** (11) **1 061 115** (51) **C10G 2/00** (11) **1 061 996** (51) **A61N 1/36**
(84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) DK 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005
DK 01.03.2005 (84) NL 11.02.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) DK 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005
- (11) **1 060 073** (51) **B32B 3/10** (11) **1 061 209** (51) **E05B 15/10** (11) **1 062 074** (51) **B24C 11/00**
(84) SE 11.05.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) FI 01.12.2004 (84) AT 01.12.2004 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
(84) IE 11.02.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) IE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) IE 22.12.2004
- (11) **1 060 176** (51) **C07D 405/06** (11) **1 061 257** (51) **F04B 27/18** (11) **1 062 086** (51) **B30B 1/32**
(84) ES 30.08.2004 (84) DK 19.08.2004 (84) ES 07.05.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) LI 09.03.2005
(84) GB 19.05.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) BE 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004
CH 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) BE 02.02.2005 (84) CH 02.01.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) LI 02.01.2004 (84) IE 19.02.2004 (84) NL 02.01.2004
- (11) **1 060 276** (51) **C21D 9/30** (11) **1 061 322** (51) **F28F 9/18** (11) **1 062 391** (51) **E02B 5/08**
(84) ES 26.03.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) SE 02.04.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) LI 02.01.2004 (84) IE 19.02.2004 (84) NL 02.01.2004
DK 02.05.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) LU 19.02.2004

(11) 1 062 973 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) A61N 1/05 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 064 912 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 28.01.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 LU 02.07.2004 LI 31.07.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 066 146 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B29C 44/04 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005
(11) 1 062 988 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61N 2/02 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 064 931 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61K 7/48 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 066 197 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) B65B 13/20 (84) AT 02.03.2005 LI 02.03.2005
(11) 1 063 009 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) B01J 19/32 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 064 982 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B01D 53/64 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 066 267 (84) ES 23.08.2004 GB 12.05.2004 CH 30.11.2004	(51) C07D 239/54 (84) DK 12.08.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 063 152 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(51) B62D 49/08 (84) IE 01.12.2004	(11) 1 064 994 (84) DK 19.04.2005	(51) B01J 20/06	(11) 1 066 375 (84) GR 29.03.2005 LI 29.12.2004	(51) C12N 15/31 (84) CH 29.12.2004
(11) 1 063 156 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B62J 9/00 (84) SE 26.04.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 065 078 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 30.06.2004 IE 16.06.2004	(51) B60G 21/055 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 GB 21.01.2004 DK 21.04.2004 LU 16.06.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 066 444 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) E05F 5/12 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004
(11) 1 063 194 (84) FI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) B66C 13/46 (84) ES 03.06.2005	(11) 1 065 199 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C07C 303/44 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(11) 1 066 536 (84) ES 09.04.2005	(51) G01R 31/36
(11) 1 063 283 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) C11D 17/00 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 065 250 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) C09B 23/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 066 696 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) H04B 10/10 (84) BE 12.01.2005 LI 12.01.2005
(11) 1 063 339 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 LU 24.05.2004 NL 04.02.2004	(51) D06F 39/00 (84) GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 065 308 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 30.06.2004 IE 23.06.2004 NL 11.02.2004	(51) D06B 1/08 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 23.06.2004 GB 23.06.2004	(11) 1 066 706 (84) ES 09.04.2005	(51) H04L 25/03
(11) 1 063 453 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) F16H 63/48 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 065 317 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) E01D 19/14 (84) AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(11) 1 066 742 (84) NL 14.01.2004	(51) H05K 13/00
(11) 1 063 935 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61B 18/14 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 065 333 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) E04H 17/10 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 066 744 (84) FI 09.02.2005	(51) A01B 73/00 (84) DK 09.05.2005
(11) 1 063 974 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A61K 9/44 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 065 359 (84) SE 14.04.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 23.03.2004 GB 14.04.2004	(51) A47B 43/02 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 MC 31.03.2004 DE 15.04.2004 IE 23.03.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 066 810 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005
(11) 1 064 072 (84) GB 07.01.2004	(51) B01D 37/02 (84) NL 07.01.2004	(11) 1 065 377 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) E01D 19/14 (84) AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(11) 1 066 826 (84) ES 26.03.2005	(51) A61K 7/50
(11) 1 064 322 (84) ES 26.03.2005	(51) C08J 9/00	(11) 1 065 388 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) E04H 17/10 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 066 893 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C01C 1/248 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 DK 15.03.2005
(11) 1 064 323 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) C08K 3/34 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 1 065 959 (84) SE 14.04.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 23.03.2004 GB 14.04.2004	(51) A47B 43/02 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 MC 31.03.2004 DE 15.04.2004 IE 23.03.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 066 933 (84) FI 15.12.2004 CH 02.03.2005	(51) C07K 16/18 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004
(11) 1 064 552 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) G01N 33/543 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 066 012 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A61H 3/02 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 066 993 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) D01H 13/10 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 064 876 (84) FI 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) A47K 10/38 (84) AT 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 066 037 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) A61K 31/44 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 067 093 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) E21C 35/20 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 064 911 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 LU 02.07.2004 LI 31.07.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 066 045 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61K 38/42 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 067 272 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) F01M 13/04 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005
		(11) 1 066 088 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) A63B 21/002 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 067 276 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) F04B 27/08 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 NL 04.02.2004

- (11) **1 067 345** (51) *F25J 3/04*
(84) FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 MC 31.10.2004
CH 31.10.2004 LI 31.10.2004
- (11) **1 067 346** (51) *F25J 3/08*
(84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005
BE 02.03.2005 CH 02.03.2005
LI 02.03.2005 ES 13.06.2005
- (11) **1 067 672** (51) *H03B 5/18*
(84) FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
ES 12.03.2005 AT 01.12.2004
IE 01.12.2004 DK 01.03.2005
- (11) **1 067 758** (51) *H04N 1/12*
(84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004
CH 28.01.2004 LI 28.01.2004
ES 09.05.2004 BE 28.01.2004
DK 28.04.2004 SE 10.05.2004
MC 31.05.2004 LU 09.05.2004
IE 10.05.2004 NL 28.01.2004
- (11) **1 067 825** (51) *H05B 37/02*
(84) FI 15.12.2004 GR 15.12.2004
LI 15.12.2004 CH 15.03.2005
DK 15.03.2005
- (11) **1 067 886** (51) *A61F 2/06*
(84) BE 09.03.2005 CH 09.03.2005
LI 09.03.2005
- (11) **1 067 889** (51) *A61F 2/60*
(84) FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
AT 11.02.2004 CH 11.02.2004
LI 11.02.2004 BE 11.02.2004
MC 30.04.2004 DK 11.05.2004
LU 09.04.2004 IE 09.04.2004
NL 11.02.2004
- (11) **1 068 014** (51) *B02C 18/20*
(84) SE 14.04.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 GB 14.01.2004
MC 28.02.2004 DK 14.04.2004
IE 14.01.2004 BE 28.02.2004
LU 26.02.2004 NL 14.01.2004
- (11) **1 068 180** (51) *C07C 303/40*
(84) FI 15.12.2004 CH 15.12.2004
LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
AT 15.12.2004 BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
- (11) **1 068 276** (51) *C09J 11/00*
(84) FI 01.12.2004 CH 01.12.2004
LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
AT 01.12.2004 BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
- (11) **1 068 309** (51) *C12N 15/00*
(84) FI 15.12.2004 CH 15.12.2004
LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
AT 15.12.2004 BE 15.12.2004
ES 26.03.2005 DK 15.03.2005
- (11) **1 068 469** (51) *F16M 11/42*
(84) FI 22.12.2004 CH 22.12.2004
LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
AT 22.12.2004 BE 22.12.2004
ES 02.04.2005 DK 22.03.2005
- (11) **1 068 555** (51) *G02C 7/02*
(84) SE 07.04.2004 FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 AT 07.01.2004
MC 30.04.2004 DK 07.04.2004
IE 07.01.2004 CH 30.04.2004
LI 30.04.2004 LU 01.04.2004
BE 30.04.2004 NL 07.01.2004
- (11) **1 068 579** (51) *G06F 17/30*
(84) DE 05.05.2004 GB 04.05.2004
NL 04.02.2004
- (11) **1 068 617** (51) *G11B 27/034*
(84) NL 11.02.2004
- (11) **1 068 619** (51) *G11C 7/00*
(84) FI 16.02.2005 SE 16.05.2005
DK 16.05.2005
- (11) **1 068 794** (51) *A01G 9/02*
(84) SE 11.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 AT 11.02.2004
ES 22.05.2004 GB 11.02.2004
DK 11.05.2004 IE 11.02.2004
DE 12.05.2004 MC 31.07.2004
LU 17.07.2004 CH 31.07.2004
LI 31.07.2004 BE 31.07.2004
NL 11.02.2004
- (11) **1 068 864** (51) *A61K 7/48*
(84) FI 09.02.2005 SE 09.05.2005
AT 09.02.2005 DK 09.05.2005
- (11) **1 068 922** (51) *B23H 11/00*
(84) FI 16.02.2005 SE 16.05.2005
DK 16.05.2005
- (11) **1 068 943** (51) *B29C 44/08*
(84) FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
MC 31.07.2004 LU 06.07.2004
LI 31.07.2004 BE 31.07.2004
- (11) **1 069 023** (51) *B62D 1/06*
(84) FI 26.01.2005 SE 26.04.2005
AT 26.01.2005 DK 26.04.2005
- (11) **1 069 039** (51) *B62M 9/12*
(84) SE 28.04.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 ES 09.05.2004
GB 28.01.2004 DK 28.04.2004
IE 28.01.2004 MC 30.06.2004
LU 28.06.2004 BE 30.06.2004
NL 28.01.2004
- (11) **1 069 040** (51) *B62M 9/12*
(84) SE 28.04.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 ES 09.05.2004
GB 28.01.2004 DK 28.04.2004
IE 28.01.2004 MC 30.06.2004
LU 28.06.2004 BE 30.06.2004
NL 28.01.2004
- (11) **1 069 062** (51) *B65H 43/02*
(84) SE 02.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 DK 02.04.2004
IE 02.01.2004 MC 31.07.2004
LU 12.07.2004 BE 31.07.2004
NL 02.01.2004
- (11) **1 069 104** (51) *C07C 45/64*
(84) NL 28.01.2004
- (11) **1 069 306** (51) *F02M 35/104*
(84) FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
ES 12.03.2005 IE 01.12.2004
DK 01.03.2005
- (11) **1 069 308** (51) *F02M 47/02*
(84) FI 26.01.2005 SE 26.04.2005
AT 26.01.2005 BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 LI 26.01.2005
DK 26.04.2005
- (11) **1 069 376** (51) *F23J 7/00*
(84) FI 09.02.2005 SE 09.05.2005
AT 09.02.2005 BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 LI 09.02.2005
ES 20.05.2005 DK 09.05.2005
- (11) **1 069 704** (51) *H04B 7/005*
(84) FI 12.01.2005 SE 12.04.2005
AT 12.01.2005 BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 LI 12.01.2005
DK 12.04.2005
- (11) **1 069 721** (51) *H04L 1/00*
(84) FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
AT 02.01.2004 ES 13.04.2004
BE 02.01.2004 DK 02.04.2004
MC 30.06.2004 LU 03.06.2004
NL 02.01.2004
- (11) **1 069 874** (51) *A61F 2/28*
(84) FI 12.01.2005 SE 12.04.2005
AT 12.01.2005 DK 12.04.2005
- (11) **1 070 200** (51) *F02G 1/055*
(84) ES 09.04.2005
- (11) **1 070 223** (51) *F26B 17/10*
(84) FI 16.02.2005 SE 16.05.2005
BE 16.02.2005 ES 27.05.2005
DK 16.05.2005
- (11) **1 070 270** (51) *G02B 6/293*
(84) FI 08.12.2004 CH 08.12.2004
LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
AT 08.12.2004 BE 08.12.2004
ES 19.03.2005 DK 08.03.2005
- (11) **1 070 460** (51) *A45D 33/18*
(84) FI 12.01.2005 SE 12.04.2005
AT 12.01.2005 DK 12.04.2005
- (11) **1 070 485** (51) *A61C 8/00*
(84) FI 15.12.2004 CH 15.12.2004
LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
AT 15.12.2004 BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
- (11) **1 070 515** (51) *A61N 1/05*
(84) FI 08.12.2004 CH 08.12.2004
LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
AT 08.12.2004 BE 08.12.2004
ES 19.03.2005 DK 08.03.2005
- (11) **1 070 523** (51) *A63F 9/00*
(84) FI 15.12.2004 CH 15.12.2004
LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
AT 15.12.2004 ES 26.03.2005
DK 15.03.2005
- (11) **1 070 670** (51) *B65D 47/34*
(84) FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
AT 29.12.2004 IE 29.12.2004
DK 29.03.2005
- (11) **1 070 757** (51) *C12N 5/00*
(84) FI 02.02.2005 SE 02.05.2005
AT 02.02.2005 BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 LI 02.02.2005
DK 02.05.2005
- (11) **1 070 862** (51) *F16B 45/02*
(84) FI 23.07.2003 GR 23.10.2003
NL 23.07.2003 BE 23.07.2003
SE 23.10.2003 DK 23.10.2003
PT 23.12.2003 MC 31.03.2004
CH 31.03.2004 LI 31.03.2004
LU 15.03.2004 IE 15.03.2004
GB 15.03.2004 AT 15.03.2004
ES 16.03.2004
- (11) **1 070 871** (51) *F16D 63/00*
(84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005
BE 09.02.2005 CH 09.02.2005
LI 09.02.2005 ES 20.05.2005
DK 09.05.2005
- (11) **1 071 324** (51) *A01N 25/02*
(84) BE 11.02.2004 DE 12.05.2004
GB 11.05.2004 NL 11.02.2004
- (11) **1 071 500** (51) *B01D 15/08*
(84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005
ES 13.06.2005
- (11) **1 071 642** (51) *C07C 5/42*
(84) FI 05.01.2005 SE 05.04.2005
AT 05.01.2005 BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 LI 05.01.2005
ES 16.04.2005 DK 05.04.2005
- (11) **1 071 768** (51) *C12N 15/12*
(84) FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
AT 29.12.2004 BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 LI 29.12.2004
ES 09.04.2005 DK 29.03.2005

(11) 1 071 974 (84) ES 09.05.2004 NL 28.01.2004	(51) G02B 21/00 (84) DE 29.04.2004	(11) 1 072 657 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.07.2004 LU 19.07.2004 GB 19.07.2004 NL 14.01.2004	(51) C09D 103/06 (84) AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 SE 20.07.2004 FI 19.07.2004 IE 19.07.2004	(11) 1 073 873 (84) DE 03.11.2004	(51) F28D 7/02 (84) NL 11.02.2004
(11) 1 072 092 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 LI 02.02.2005	(51) H03K 4/92 (84) SE 02.05.2005 CH 02.02.2005	(11) 1 072 740 (84) BE 15.12.2004	(51) E05B 47/00 (84) DK 15.03.2005	(11) 1 074 221 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.07.2004 IE 27.07.2004	(51) A61B 6/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 27.07.2004 NL 04.02.2004
(11) 1 072 191 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A01K 89/0155 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 072 749 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) E05F 15/12 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 074 226 (84) FI 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) A61C 17/06 (84) BE 09.03.2005 LI 09.03.2005
(11) 1 072 195 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A23G 3/00 (84) CH 01.12.2004 AT 01.12.2004	(11) 1 072 849 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) F25B 1/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 074 237 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) A61G 5/04 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 072 234 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) A61F 2/08 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 073 192 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) H02P 7/622 (84) ES 23.04.2005	(11) 1 074 304 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 ES 27.09.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) B02C 18/00 (84) FI 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004
(11) 1 072 237 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) A61F 2/36 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 073 337 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) A01N 65/00 (84) SE 23.05.2005 ES 03.06.2005	(11) 1 074 321 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B22D 17/14 (84) BE 08.12.2004
(11) 1 072 255 (84) AT 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) A61K 9/16 (84) BE 05.01.2005	(11) 1 073 346 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 DE 12.05.2004 IE 18.05.2004 NL 11.02.2004	(51) A23L 1/305 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.05.2004 LU 18.05.2004 GB 18.05.2004	(11) 1 074 321 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B22D 17/14 (84) BE 08.12.2004
(11) 1 072 287 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A61N 5/10 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 073 443 (84) FI 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A61K 35/14 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 074 321 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B22D 17/14 (84) BE 08.12.2004
(11) 1 072 288 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A61N 5/10 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 073 461 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61K 39/21 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 074 321 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B22D 17/14 (84) BE 08.12.2004
(11) 1 072 315 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) B03C 1/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 073 495 (84) CH 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61M 16/04 (84) LI 15.12.2004	(11) 1 074 321 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B22D 17/14 (84) BE 08.12.2004
(11) 1 072 325 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B05D 3/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 073 563 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 LI 29.02.2004 DK 14.04.2004 BE 28.02.2004 NL 14.01.2004	(51) B60G 17/02 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 IE 14.01.2004 LU 09.02.2004	(11) 1 074 321 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B22D 17/14 (84) BE 08.12.2004
(11) 1 072 352 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) B23K 35/02 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 073 643 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) C07D 239/90 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 074 321 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B22D 17/14 (84) BE 08.12.2004
(11) 1 072 432 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) B41M 5/36 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 073 704 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C11D 3/37 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 074 321 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B22D 17/14 (84) BE 08.12.2004
(11) 1 072 513 (84) AT 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B65B 7/28 (84) CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 073 709 (84) AT 09.07.2003 BE 09.07.2003 DK 31.03.2004	(51) C12M 1/20 (84) FI 09.07.2003 SE 18.03.2004 ES 18.03.2004	(11) 1 074 321 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B22D 17/14 (84) BE 08.12.2004
(11) 1 072 537 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) B65D 90/66 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 073 745 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C12N 15/31 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 074 321 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B22D 17/14 (84) BE 08.12.2004
(11) 1 072 545 (84) ES 09.04.2005	(51) B65H 3/06	(11) 1 073 771 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 074 321 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B22D 17/14 (84) BE 08.12.2004
(11) 1 072 613 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C08C 19/44 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 073 771 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 074 321 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B22D 17/14 (84) BE 08.12.2004
(11) 1 072 634 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) C08J 5/24 (84) BE 16.03.2005 LI 16.03.2005			(11) 1 074 321 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B22D 17/14 (84) BE 08.12.2004

- (11) **1 079 533** (51) **H04B 1/38** (11) **1 080 752** (51) **A63F 7/07** (11) **1 081 361** (51) **F02D 41/22**
(84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005
LI 22.12.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) AT 31.03.2004 (84) ES 20.05.2005 (84) DK 09.05.2005
AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) IE 31.03.2004 (84) CH 30.09.2004
ES 02.04.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) MC 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004
- (11) **1 079 655** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 080 779** (51) **B01J 8/06** (11) **1 081 415** (51) **F16H 61/26**
(84) ES 20.05.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005
AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005
- (11) **1 079 738** (51) **A61B 17/02** (11) **1 080 820** (51) **B23K 26/00** (11) **1 081 417** (51) **F16H 61/30**
(84) FI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004
CH 23.03.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) GR 07.04.2004 (84) ES 18.04.2004
DK 07.04.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) CH 31.07.2004 (84) LU 26.07.2004 (84) IE 07.01.2004
LU 26.07.2004 (84) LI 31.07.2004 (84) NL 07.01.2004
- (11) **1 079 752** (51) **A61B 17/68** (11) **1 080 867** (51) **B29C 47/52** (11) **1 081 789** (51) **H01R 4/24**
(84) AT 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
LI 05.01.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) IE 15.12.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005
- (11) **1 079 784** (51) **A61F 13/15** (11) **1 080 902** (51) **B41J 2/14** (11) **1 081 855** (51) **H03J 7/02**
(84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004
GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) AT 28.01.2004
CH 02.01.2004 (84) LI 02.01.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) ES 09.05.2004 (84) DK 28.04.2004 (84) DK 28.04.2004
ES 13.04.2004 (84) LU 19.05.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) IE 13.04.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) MC 31.08.2004
DK 02.04.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) NL 28.01.2004
- (11) **1 079 869** (51) **A61L 24/04** (11) **1 080 928** (51) **B41J 13/00** (11) **1 081 999** (51) **A01B 71/04**
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004
CH 23.03.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004
BE 14.01.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) CH 02.01.2004 (84) LI 02.01.2004 (84) CH 02.01.2004 (84) LI 02.01.2004
IE 04.05.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) ES 13.04.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004
- (11) **1 079 921** (51) **B01J 19/00** (11) **1 080 949** (51) **B60C 11/12** (11) **1 081 999** (51) **A01B 71/04**
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004
SE 05.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) ES 02.04.2004 (84) IE 22.12.2004 (84) IE 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
LI 31.05.2004 (84) IE 04.05.2004 (84) LU 17.05.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004
GB 04.05.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) LU 17.05.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004
- (11) **1 079 945** (51) **B09C 1/10** (11) **1 081 011** (51) **B61L 25/06** (11) **1 082 017** (51) **A21D 2/24**
(84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005
BE 26.01.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005
- (11) **1 080 048** (51) **C04B 24/38** (11) **1 081 011** (51) **B61L 25/06** (11) **1 082 017** (51) **A21D 2/24**
(84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005
LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005
BE 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) CH 02.01.2004 (84) LI 02.01.2004 (84) BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005
- (11) **1 080 134** (51) **C08J 3/03** (11) **1 081 067** (51) **B65G 21/20** (11) **1 082 024** (51) **A23G 3/30**
(84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) FI 06.11.2002 (84) GR 06.11.2002 (84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005
LI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) IE 06.11.2002 (84) CY 02.09.2003 (84) BE 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005
ES 12.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) LU 02.09.2003 (84) MC 30.09.2003 (84) LI 16.03.2005 (84) LI 16.03.2005
BE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) PT 02.03.2005 (84) CH 30.09.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004
- (11) **1 080 349** (51) **G01K 11/24** (11) **1 081 089** (51) **B66F 17/00** (11) **1 082 033** (51) **A46B 3/12**
(84) BE 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) GR 23.10.2003 (84) NL 23.07.2003 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004
AT 02.01.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) IE 23.07.2003 (84) PT 23.12.2003 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004
MC 30.04.2004 (84) LU 30.04.2004 (84) CY 18.08.2003 (84) LU 18.08.2003 (84) AT 02.01.2004 (84) AT 02.01.2004
NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) ES 03.11.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) DK 02.04.2004 (84) DK 02.04.2004
NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) MC 31.08.2003 (84) AT 18.08.2003 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004
- (11) **1 080 462** (51) **G10L 11/00** (11) **1 081 215** (51) **C11D 3/386** (11) **1 082 067** (51) **A61F 2/00**
(84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) SE 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) GR 17.06.2004 (84) GB 17.03.2004 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
CH 02.02.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) ES 28.06.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) LI 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
ES 13.05.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 17.06.2004 (84) MC 30.09.2003 (84) MC 30.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) NL 21.04.2004
- (11) **1 080 610** (51) **H05B 41/04** (11) **1 081 257** (51) **D01F 6/04** (11) **1 082 135** (51) **A61K 39/00**
(84) FI 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
FI 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) DK 22.03.2005
- (11) **1 080 623** (51) **A01C 1/08** (11) **1 081 287** (51) **E01F 8/00** (11) **1 082 221** (51) **B32B 27/36**
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) ES 20.05.2005
IE 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) DE 08.04.2004 (84) NL 07.01.2004
- (11) **1 080 721** (51) **A61K 31/00** (11) **1 081 303** (51) **E04B 2/88** (11) **1 082 256** (51) **B65D 55/08**
(84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005
GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
CH 02.01.2004 (84) LI 02.01.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
BE 02.01.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004
MC 30.09.2004 (84) IE 10.09.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) GR 29.03.2005
NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004
- (11) **1 080 723** (51) **A61K 31/16** (11) **1 081 336** (51) **F01D 9/04** (11) **1 082 268** (51) **C02F 1/32**
(84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
LI 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004

(11) 1 084 870 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 MC 30.09.2004 GB 30.06.2004 CH 30.09.2004	(51) B60D 1/06 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 085 259 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 LU 26.07.2004 NL 14.01.2004	(51) F23B 5/04 (84) FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 086 374 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) G01N 33/543 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 084 909 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) B60R 13/02 (84) GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 085 283 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) F27D 17/00 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 086 388 (84) DK 12.04.2005	(51) G01V 1/28
(11) 1 084 912 (84) DK 19.04.2005	(51) B60R 16/02	(11) 1 085 289 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F42B 5/18 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 086 717 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) A61M 25/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004 CH 30.09.2004
(11) 1 084 926 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) B60T 17/04 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 085 312 (84) FI 09.02.2005	(51) G01M 17/007 (84) DK 09.05.2005	(11) 1 086 722 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A63B 22/02 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005
(11) 1 084 942 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 BE 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) B62D 43/10 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 GB 25.08.2004 DE 01.04.2005 LI 30.09.2004	(11) 1 085 398 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 30.09.2004 NL 04.02.2004	(51) G06F 1/18 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 086 832 (84) ES 07.05.2005	(51) B60C 11/00
(11) 1 084 960 (84) FI 01.12.2004	(51) B65D 43/02 (84) DK 01.03.2005	(11) 1 085 609 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 30.09.2004 NL 04.02.2004	(51) H01R 13/115 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 DE 05.05.2004 IE 13.09.2004	(11) 1 086 865 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) B60S 1/04 (84) FI 08.09.2004 MC 30.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004 CH 30.09.2004
(11) 1 084 963 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B01L 3/00 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 085 735 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) H04M 7/00 (84) GR 07.10.2004 MC 30.09.2004 IE 07.07.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 087 076 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 CH 30.09.2004	(51) E04H 1/12 (84) FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 1 084 980 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B66C 9/06 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005	(11) 1 085 938 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) H04M 53/50 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 087 097 (84) SE 19.08.2004 AT 19.05.2004 IE 19.05.2004 DE 20.08.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) E06B 9/74 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 30.09.2004 GB 19.05.2004 CH 30.09.2004
(11) 1 084 986 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) B66F 9/065 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 086 166 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) C08J 5/12 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 087 106 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 MC 30.09.2004 IE 30.06.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) F01L 1/34 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004 CH 30.09.2004
(11) 1 085 058 (84) CH 30.09.2004	(51) C09B 67/00 (84) LI 30.09.2004	(11) 1 086 168 (84) FI 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) C08J 5/18 (84) AT 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 087 168 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 IE 09.06.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) F16L 37/084 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 CH 30.09.2004
(11) 1 085 129 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) E01B 31/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 086 169 (84) SE 11.05.2004 GB 11.02.2004 BE 30.04.2004 NL 11.02.2004	(51) C08J 11/18 (84) ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 AT 15.04.2004	(11) 1 087 172 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) F16L 55/11 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 1 085 231 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) F16D 69/02 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 086 253 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 LU 09.06.2004 LI 30.06.2004	(51) C13D 1/08 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 087 175 (84) SE 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) F23D 14/26 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 085 232 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 DE 01.10.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) F16F 9/44 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 30.06.2004 GB 30.06.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 086 302 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 NL 28.01.2004	(51) F02B 75/26 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 IE 10.05.2004	(11) 1 087 193 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 LI 30.09.2004	(51) F25D 3/10 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004
(11) 1 085 243 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) F16J 12/00 (84) GR 30.09.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 086 314 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) F15B 15/10 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005		
(11) 1 085 245 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) F16L 19/02 (84) SE 09.05.2005 ES 20.05.2005				
(11) 1 085 247 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) F16L 27/107 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005				

(11) 1 087 224 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) G01N 27/28 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 088 566 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004 LI 30.09.2004	(51) A61M 5/00 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 MC 30.09.2004 IE 07.07.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 089 072 (84) FI 16.02.2005	(51) G01N 27/07 (84) ES 27.05.2005
(11) 1 087 497 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) H02K 1/18 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 088 650 (84) FI 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B32B 15/01 (84) GR 29.03.2005 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 089 081 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) G01R 31/08 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 087 754 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) A61K 9/127 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(11) 1 088 675 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B41M 5/00 (84) CH 22.12.2004 BE 22.12.2004	(11) 1 089 398 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 GB 28.04.2004 LI 30.09.2004	(51) H01R 29/00 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004
(11) 1 087 773 (84) CH 12.01.2005	(51) A61K 31/565 (84) LI 12.01.2005	(11) 1 088 777 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) B65H 3/08 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 089 602 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 MC 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) H05H 7/18 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 28.09.2004 NL 11.02.2004
(11) 1 087 843 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B05D 3/02 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 088 838 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) C08G 12/38 (84) SE 23.05.2005 ES 03.06.2005	(11) 1 089 672 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A61D 3/00 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 087 866 (84) ES 02.04.2005	(51) B31B 1/28	(11) 1 088 840 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C08G 18/76 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 089 701 (84) ES 09.04.2005	(51) A61H 23/04 (84) DK 29.03.2005
(11) 1 087 951 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) C07D 277/48 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 088 882 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C10M 159/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 089 713 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) A61K 9/127 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 088 005 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C08F 4/658 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 088 891 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C12N 15/55 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 089 718 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 IE 22.06.2004	(51) A61K 9/70 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004 NL 28.01.2004
(11) 1 088 022 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) C08J 9/00 (84) SE 23.05.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(11) 1 088 904 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005	(51) C22B 7/02 (84) IE 08.12.2004	(11) 1 089 718 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 IE 22.06.2004	(51) A61K 9/70 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004 NL 28.01.2004
(11) 1 088 037 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C09D 5/28 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 088 928 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) C12N 15/55 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 089 829 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B05D 3/02 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 088 081 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) C12N 15/55 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 088 974 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C22B 7/02 (84) IE 08.12.2004	(11) 1 090 042 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C08F 4/24 (84) CH 08.12.2004 ES 19.03.2005
(11) 1 088 139 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) E03D 9/03 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(11) 1 088 988 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) D06F 58/04 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 090 043 (84) SE 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DE 22.04.2004	(51) C08F 4/24 (84) FI 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004
(11) 1 088 365 (84) SE 02.04.2004 BE 02.01.2004 NL 02.01.2004	(51) H01Q 1/12 (84) ES 13.04.2004 IE 11.06.2004	(11) 1 088 974 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) F02B 23/10 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 090 152 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 MC 30.04.2004 IE 11.02.2004 NL 11.02.2004	(51) C22B 7/04 (84) FI 11.02.2004 GB 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 14.04.2004
(11) 1 088 476 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 CH 30.09.2004	(51) A01D 34/76 (84) GR 10.06.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 088 974 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) F02M 59/46 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 090 244 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) F16L 33/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 088 479 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) A01J 25/13 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 089 021 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) F16H 55/14 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 090 248 (84) AT 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) F16L 41/06 (84) CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 088 546 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) A61K 7/075 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 IE 14.07.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 089 046 (84) FI 04.02.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.09.2004 NL 04.02.2004	(51) F28D 1/03 (84) GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 090 285 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) G01N 23/20 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
		(11) 1 089 070 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) G01N 21/952 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 090 343 (84) NL 14.01.2004	(51) G06F 1/32
				(11) 1 090 348 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) G06F 11/14 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005

- (11) **1 090 378** (51) **G08B 13/14** (11) **1 090 756** (51) **B41F 31/02** (11) **1 091 206** (51) **G01N 21/57**
(84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) SE 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004
GR 04.05.2004 AT 04.02.2004 (84) ES 23.04.2005 (84) SE 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004
CH 04.02.2004 LI 04.02.2004 (84) FI 09.09.2004 (84) DK 12.04.2005 (84) FI 12.08.2004 (84) IE 12.05.2004
ES 15.05.2004 BE 04.02.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) GB 12.05.2004
MC 30.04.2004 DK 04.05.2004 (84) AT 09.06.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
DE 05.05.2004 LU 16.04.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004
IE 16.04.2004 NL 04.02.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) GR 15.03.2005
- (11) **1 090 405** (51) **H01J 7/20** (11) **1 090 783** (51) **B60G 17/02** (11) **1 091 334** (51) **G08G 1/01**
(84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) SE 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) GR 09.09.2004 (84) AT 09.06.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2004 (84) IE 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) DK 15.03.2005
ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) ES 20.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) DK 15.03.2005
- (11) **1 090 529** (51) **H04Q 11/04** (11) **1 090 797** (51) **B60K 17/00** (11) **1 091 335** (51) **G09B 9/042**
(84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) SE 16.05.2005
GR 21.04.2004 AT 21.01.2004 (84) CH 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005
CH 21.01.2004 LI 21.01.2004 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005
ES 02.05.2004 BE 21.01.2004 (84) CH 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005
DK 21.04.2004 MC 30.06.2004 (84) CH 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005
DE 22.04.2004 LU 23.06.2004 (84) CH 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005
IE 23.06.2004 GB 23.06.2004 (84) CH 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005
NL 21.01.2004
- (11) **1 090 612** (51) **A61F 5/01** (11) **1 090 801** (51) **B60K 41/02** (11) **1 091 349** (51) **G10L 21/02**
(84) CH 31.10.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
GR 21.01.2004 AT 21.01.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) FI 25.11.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
ES 02.05.2004 BE 21.01.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
DK 21.04.2004 MC 30.06.2004 (84) IE 25.08.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
DE 22.04.2004 LU 23.06.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) GB 25.08.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
IE 23.06.2004 GB 23.06.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
NL 21.01.2004
- (11) **1 090 612** (51) **A61F 5/01** (11) **1 090 812** (51) **B60R 13/02** (11) **1 091 677** (51) **A47K 10/32**
(84) CH 31.10.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
GR 04.05.2004 AT 04.02.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) IE 28.04.2004 (84) LI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
DK 04.05.2004 IE 04.02.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
MC 30.09.2004 BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) BE 08.12.2004
CH 30.09.2004 LI 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) BE 08.12.2004
- (11) **1 090 622** (51) **A61K 7/06** (11) **1 090 813** (51) **B60R 13/08** (11) **1 091 682** (51) **A61B 1/267**
(84) DK 22.04.2003 (84) FI 22.01.2003 (84) SE 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
GR 22.01.2003 (84) IE 22.01.2003 (84) AT 26.01.2005 (84) SE 26.01.2005 (84) LI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
PT 22.04.2003 (84) CY 26.09.2003 (84) CH 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
MC 30.09.2004 SE 27.09.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005
AT 26.09.2004 CH 30.09.2004 (84) DK 26.04.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) DK 08.03.2005
LI 30.09.2004
- (11) **1 090 632** (51) **A61K 7/50** (11) **1 090 818** (51) **B60R 21/34** (11) **1 091 841** (51) **B29C 44/56**
(84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
GR 04.05.2004 AT 04.02.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
DK 04.05.2004 IE 04.02.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) IE 09.06.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
MC 30.09.2004 BE 30.09.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
CH 30.09.2004 LI 30.09.2004 (84) ES 20.09.2004 (84) GB 09.06.2004 (84) BE 02.03.2005 (84) SE 09.05.2005
NL 04.02.2004
- (11) **1 090 651** (51) **A61M 5/30** (11) **1 090 863** (51) **B65H 11/00** (11) **1 092 110** (51) **F16L 59/14**
(84) SE 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
GR 09.09.2004 AT 09.06.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
IE 09.06.2004 DK 09.09.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) IE 21.01.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
MC 30.09.2004 BE 30.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
CH 30.09.2004 LI 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
NL 21.01.2004
- (11) **1 090 669** (51) **B01D 51/10** (11) **1 090 864** (51) **B65H 23/00** (11) **1 092 157** (51) **G01N 33/86**
(84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) SE 14.07.2004 (84) ES 25.07.2004 (84) AT 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
IE 15.12.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
DK 15.03.2005
- (11) **1 090 679** (51) **B01F 13/10** (11) **1 090 875** (51) **B66C 23/70** (11) **1 092 341** (51) **A01D 41/14**
(84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
GR 02.04.2004 AT 02.01.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) GB 14.01.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) GR 01.03.2005
CH 02.01.2004 LI 02.01.2004 (84) ES 25.04.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) AT 06.10.2004
ES 13.04.2004 BE 02.01.2004 (84) IE 14.04.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) IE 06.10.2004 (84) IE 06.10.2004
DK 02.04.2004 IE 04.10.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004
NL 02.01.2004
- (11) **1 090 696** (51) **B21C 1/30** (11) **1 090 941** (51) **C08G 18/76** (11) **1 092 418** (51) **A61K 7/06**
(84) SE 01.12.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) SE 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005
GR 01.12.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) IE 01.12.2004 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005
IE 01.09.2004 ES 12.12.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) ES 30.04.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005
GB 01.09.2004 DK 01.12.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) IE 01.12.2004 (84) SE 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005
BE 30.09.2004 CH 30.09.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005
LI 30.09.2004
- (11) **1 090 713** (51) **B23Q 9/00** (11) **1 091 028** (51) **D01F 8/14** (11) **1 092 419** (51) **A61K 7/06**
(84) SE 26.08.2004 (84) ES 06.09.2004 (84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 25.05.2004 (84) SE 25.02.2004
FI 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) GR 25.05.2004 (84) AT 25.02.2004
DK 26.08.2004 (84) IE 26.05.2004 (84) CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) DK 25.05.2004 (84) IE 25.02.2004
GB 26.05.2004 MC 31.10.2004 (84) ES 16.04.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) NL 25.02.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
BE 31.10.2004 CH 31.10.2004 (84) DK 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) LI 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
LI 31.10.2004
- (11) **1 090 731** (51) **B29C 45/14** (11) **1 091 181** (51) **F25D 3/10** (11) **1 092 447** (51) **A61M 15/08**
(84) SE 14.07.2004 (84) GB 14.04.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 07.04.2004 (84) AT 07.01.2004 (84) AT 07.01.2004
ES 25.07.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) IE 15.12.2004 (84) CH 07.01.2004 (84) LI 07.01.2004 (84) IE 04.10.2004 (84) IE 04.10.2004
GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 (84) IE 15.12.2004 (84) GR 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004
IE 14.04.2004 MC 30.09.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) CH 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004
BE 30.09.2004 CH 30.09.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) BE 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004
LI 30.09.2004

(11) 1 093 956 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 CH 30.09.2004	(51) B60K 41/20 (84) GR 21.10.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 094 784 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 LU 06.07.2004 NL 11.02.2004	(51) A61K 7/32 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.07.2004 IE 06.07.2004	(11) 1 095 674 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A63B 69/34 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 093 961 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) B60N 3/06 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 094 786 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) A61K 7/46 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 095 696 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B01F 3/08 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 094 069 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) C07K 14/11 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005	(11) 1 094 966 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) B65B 11/36 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 095 706 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 GB 02.01.2004 DK 02.04.2004 DE 03.04.2004	(51) B05B 11/00 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004 NL 02.01.2004
(11) 1 094 169 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) E04C 2/38 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 095 018 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 BE 14.01.2004 MC 31.07.2004 IE 08.07.2004	(51) C07D 209/12 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 08.07.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 095 711 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 NL 28.01.2004	(51) B05D 7/00 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004
(11) 1 094 176 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) E04G 13/02 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 095 160 (84) MC 31.07.2004 CH 28.01.2004	(51) C12P 41/00 (84) DE 21.06.2005 LI 28.01.2004	(11) 1 095 744 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004	(51) B26D 7/01 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004
(11) 1 094 189 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) E06B 3/22 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 095 167 (84) FI 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C22C 19/05 (84) BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(11) 1 095 786 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.07.2004 IE 02.07.2004 NL 11.02.2004	(51) B41M 5/38 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 02.07.2004 GB 02.07.2004
(11) 1 094 204 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) F01M 13/04 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 095 172 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C23F 1/44 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 095 819 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004	(51) B60R 7/04 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004
(11) 1 094 239 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) F16F 7/08 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 SE 13.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 095 281 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 BE 04.02.2004 MC 31.07.2004 IE 05.07.2004 NL 04.02.2004	(51) G01N 35/10 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 05.07.2004 GB 05.07.2004	(11) 1 095 836 (84) GR 20.11.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 LU 21.10.2003 BE 31.10.2003 FI 21.10.2004 CH 31.10.2004	(51) B61D 27/00 (84) NL 20.08.2003 IE 20.08.2003 CY 21.10.2003 GB 20.08.2003 MC 31.10.2003 SE 22.10.2004 LI 31.10.2004
(11) 1 094 277 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) F24C 15/04 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 095 479 (84) ES 30.04.2005	(51) H04K 1/00		
(11) 1 094 287 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) F25J 3/04 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 095 549 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) A01B 59/06 (84) ES 06.09.2004 DK 26.08.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 095 867 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 DE 22.04.2004 IE 08.07.2004 NL 21.01.2004	(51) B65D 19/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 LU 08.07.2004 GB 08.07.2004
(11) 1 094 344 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) G02B 5/28 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 095 555 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) A01D 78/10 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 095 871 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B65D 47/34 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 094 365 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) G03F 7/027 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 095 559 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DE 08.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) A01G 1/02 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 095 906 (84) FI 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) C01C 1/04 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005
(11) 1 094 654 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 CH 30.09.2004	(51) H04M 1/725 (84) FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 095 659 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.10.2004 DK 08.12.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 095 923 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C04B 41/46 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005
(11) 1 094 749 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61B 5/05 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 095 659 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.10.2004 DK 08.12.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 095 925 (84) AT 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003 IE 20.08.2003 CY 25.10.2003 BE 31.10.2003 CH 31.10.2004	(51) C07C 31/26 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 LU 25.10.2003 MC 31.10.2003 LI 31.10.2004
(11) 1 094 779 (84) FI 02.02.2005	(51) A61J 9/00 (84) DK 02.05.2005				

- (11) **1 095 928** (51) *C07C 45/63* (11) **1 096 204** (51) *F23G 5/46* (11) **1 097 656** (51) *A47B 3/08*
(84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) SE 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004
GR 04.05.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) AT 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004
ES 15.05.2004 (84) BE 04.02.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) IE 19.05.2004 (84) MC 30.11.2004
DK 04.05.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004
NL 04.02.2004
- (11) **1 095 964** (51) *C08J 5/18* (11) **1 096 209** (51) *F25B 30/02* (11) **1 097 657** (51) *A47B 9/20*
(84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) GR 04.05.2004
LI 15.12.2004 (84) BE 09.02.2005 (84) AT 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) ES 15.05.2004
ES 26.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) DK 28.10.2004 (84) IE 28.07.2004 (84) IE 04.02.2004 (84) MC 31.10.2004
MC 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
LI 31.10.2004
- (11) **1 095 965** (51) *C08J 7/12* (11) **1 096 348** (51) *G05B 19/418* (11) **1 097 753** (51) *B21B 27/00*
(84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 28.01.2004 (84) GR 28.04.2004
AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) AT 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004
CH 09.02.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) IE 28.01.2004 (84) NL 28.01.2004
ES 20.05.2005 (84) DK 09.05.2005
- (11) **1 095 998** (51) *C09K 11/80* (11) **1 096 457** (51) *G08G 1/0967* (11) **1 097 766** (51) *B22D 13/02*
(84) SE 10.06.2004 (84) FI 10.03.2004 (84) SE 25.05.2004 (84) FI 25.02.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004
GR 10.06.2004 (84) GR 25.05.2004 (84) ES 05.06.2004 (84) ES 05.06.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) GR 14.10.2004
IE 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) DK 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) DK 14.10.2004
MC 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) IE 25.02.2004 (84) NL 25.02.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) ES 25.10.2004
LI 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) FR 11.02.2005 (84) IE 14.07.2004 (84) GB 14.07.2004
GB 14.07.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004
- (11) **1 096 053** (51) *D06F 67/00* (11) **1 096 602** (51) *H01Q 1/48* (11) **1 097 823** (51) *B60B 21/02*
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005
AT 29.12.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) BE 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) ES 30.04.2005
ES 09.04.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) DK 19.04.2005
- (11) **1 096 074** (51) *E03C 1/05* (11) **1 096 975** (51) *A61P 27/06* (11) **1 097 826** (51) *B60C 11/11*
(84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) SE 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
IE 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) FI 19.05.2004 (84) GR 19.08.2004
GR 18.11.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) IE 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004 (84) DK 19.08.2004
MC 31.10.2004 (84) GB 18.08.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004
LI 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
- (11) **1 096 085** (51) *E05B 65/12* (11) **1 096 988** (51) *B01D 53/50* (11) **1 097 939** (51) *C07H 19/16*
(84) SE 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) GR 11.05.2004
GR 18.11.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
ES 29.11.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) CH 02.01.2004 (84) LI 02.01.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) NL 11.02.2004
MC 31.10.2004 (84) GB 18.08.2004 (84) BE 02.01.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) LU 15.07.2004 (84) NL 11.02.2004
BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004
- (11) **1 096 086** (51) *E05B 65/32* (11) **1 097 098** (51) *B65G 69/28* (11) **1 097 966** (51) *C08L 21/00*
(84) SE 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004
FI 19.05.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) LI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) AT 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004
DK 19.08.2004 (84) IE 19.05.2004 (84) ES 12.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) IE 08.09.2004 (84) ES 19.12.2004
MC 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) MC 31.10.2004 (84) DK 08.12.2004
LI 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) LI 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
- (11) **1 096 088** (51) *E05F 5/12* (11) **1 097 240** (51) *C12Q 1/00* (11) **1 098 026** (51) *D06F 37/26*
(84) SE 21.07.2004 (84) GB 21.04.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004
ES 01.08.2004 (84) FI 21.04.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) AT 28.01.2004 (84) AT 28.01.2004
GR 21.07.2004 (84) DK 21.07.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) CH 28.01.2004 (84) LI 28.01.2004
IE 21.04.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) ES 09.05.2004 (84) BE 28.01.2004
BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) DK 28.04.2004 (84) NL 28.01.2004
LI 31.10.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004
- (11) **1 096 101** (51) *E06C 1/32* (11) **1 097 259** (51) *C23F 11/16* (11) **1 098 030** (51) *D06N 3/00*
(84) FI 31.03.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) SE 18.05.2004 (84) FI 18.02.2004
DK 30.06.2004 (84) IE 31.03.2004 (84) LI 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) GR 18.05.2004 (84) DK 18.05.2004
MC 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) NL 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) IE 18.02.2004 (84) NL 18.02.2004
CH 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
- (11) **1 096 112** (51) *F01L 1/344* (11) **1 097 263** (51) *D01F 6/30* (11) **1 098 032** (51) *D21D 1/40*
(84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) SE 02.05.2005 (84) SE 28.04.2004 (84) SE 28.04.2004
GR 15.12.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 02.05.2005 (84) CH 28.01.2004 (84) LI 28.01.2004
IE 15.09.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) BE 02.02.2005 (84) ES 09.05.2004 (84) BE 28.01.2004
DK 15.12.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 28.04.2004 (84) MC 31.07.2004
CH 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) DK 02.05.2005 (84) IE 19.07.2004 (84) GR 19.07.2004
NL 28.01.2004
- (11) **1 096 113** (51) *F01L 9/04* (11) **1 097 276** (51) *E04B 1/32* (11) **1 098 042** (51) *E03D 9/10*
(84) SE 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004 (84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.02.2005
FI 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) SE 02.02.2005 (84) SE 02.02.2005
DK 12.08.2004 (84) IE 12.05.2004 (84) LI 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) DK 02.02.2005
MC 30.09.2004 (84) GB 12.05.2004 (84) NL 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) MC 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004
BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) IE 19.07.2004 (84) NL 28.01.2004
LI 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) NL 28.01.2004
- (11) **1 096 170** (51) *F16D 65/853* (11) **1 097 643** (51) *A22C 17/04* (11) **1 098 046** (51) *E04B 2/96*
(84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005
BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) ES 24.01.2005 (84) MC 31.10.2004
LI 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) CH 16.02.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) DK 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004
DK 02.05.2005 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) CH 31.10.2004
- (11) **1 096 171** (51) *F16F 9/512* (11) **1 097 652** (51) *A45B 17/00* (11) **1 098 087** (51) *F02M 57/02*
(84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) SE 07.04.2004 (84) GR 07.04.2004 (84) SE 03.06.2005 (84) SE 03.06.2005
AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) GR 07.04.2004 (84) ES 18.04.2004 (84) FI 07.01.2004 (84) GB 07.01.2004
CH 02.02.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) ES 18.04.2004 (84) IE 07.01.2004 (84) DK 07.01.2004 (84) FR 07.01.2005 (84) BE 30.11.2004
DK 02.05.2005 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) CH 31.10.2004

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| (11) 1 098 123
(84) FI 23.03.2005
BE 23.03.2005
LI 23.03.2005 | (51) F16K 31/122
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005 | (11) 1 098 995
(84) FI 23.03.2005
BE 23.03.2005
LI 23.03.2005 | (51) C12Q 1/68
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005 | (11) 1 099 703
(84) SE 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 30.09.2004
IE 11.08.2004
CH 30.09.2004 | (51) C07F 7/18
(84) FI 11.08.2004
DK 11.11.2004
ES 22.11.2004
BE 30.09.2004
LI 30.09.2004 |
| (11) 1 098 125
(84) SE 17.06.2004
GR 17.06.2004
IE 17.03.2004
MC 30.11.2004
CH 30.11.2004 | (51) F16L 33/22
(84) FI 17.03.2004
GB 17.03.2004
DK 17.06.2004
BE 30.11.2004
LI 30.11.2004 | (11) 1 099 208
(84) SE 02.05.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005 | (51) G09F 15/00
(84) AT 02.02.2005
LI 02.02.2005 | (11) 1 099 742
(84) FI 09.02.2005
CH 09.02.2005 | (51) C09J 123/08
(84) AT 09.02.2005
LI 09.02.2005 |
| (11) 1 098 155
(84) FI 06.10.2004
DK 06.01.2005
MC 30.11.2004
CH 30.11.2004 | (51) F27D 15/02
(84) GR 06.01.2005
IE 06.10.2004
BE 30.11.2004
LI 30.11.2004 | (11) 1 099 366
(84) FI 02.02.2005
ES 13.05.2005 | (51) A01F 15/07
(84) SE 02.05.2005
DK 02.05.2005 | (11) 1 099 764
(84) CH 11.02.2004
FI 11.02.2004
AT 11.02.2004
BE 11.02.2004
NL 11.02.2004 | (51) C12Q 1/22
(84) SE 11.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
DK 11.05.2004 |
| (11) 1 098 158
(84) SE 06.08.2004
GR 06.08.2004
DK 06.08.2004
MC 31.10.2004
CH 31.10.2004 | (51) F28G 1/12
(84) FI 06.05.2004
AT 06.05.2004
IE 06.05.2004
BE 31.10.2004
LI 31.10.2004 | (11) 1 099 390
(84) SE 11.05.2004
GR 11.05.2004
CH 11.02.2004
BE 11.02.2004
NL 11.02.2004 | (51) A42B 3/30
(84) FI 11.02.2004
AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
DK 11.05.2004 | (11) 1 099 768
(84) SE 25.11.2004
AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
IE 25.08.2004
BE 31.10.2004
LI 31.10.2004 | (51) C21D 5/00
(84) FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
ES 06.12.2004
MC 31.10.2004
CH 31.10.2004 |
| (11) 1 098 248
(84) FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
AT 08.12.2004
ES 19.03.2005 | (51) G06F 11/00
(84) CH 08.12.2004
GR 08.03.2005
BE 08.12.2004
DK 08.03.2005 | (11) 1 099 393
(84) FI 26.01.2005
AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005 | (51) A46B 11/00
(84) SE 26.04.2005
BE 26.01.2005
LI 26.01.2005 | (11) 1 099 789
(84) SE 11.05.2004
GR 11.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004 | (51) D05B 35/00
(84) FI 11.02.2004
ES 22.05.2004
DK 11.05.2004
NL 11.02.2004 |
| (11) 1 098 388
(84) FI 23.02.2005
AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
DK 23.05.2005 | (51) H01Q 1/24
(84) SE 23.05.2005
BE 23.02.2005
LI 23.02.2005 | (11) 1 099 416
(84) FI 02.02.2005
AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005 | (51) A61B 17/68
(84) SE 02.05.2005
BE 02.02.2005
LI 02.02.2005
DK 02.05.2005 | (11) 1 099 790
(84) SE 19.08.2004
FI 19.05.2004
DK 19.08.2004
MC 30.11.2004
CH 30.11.2004 | (51) D06F 37/42
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
IE 19.05.2004
BE 30.11.2004
LI 30.11.2004 |
| (11) 1 098 577
(84) SE 28.04.2004
GR 28.04.2004
CH 28.01.2004
ES 09.05.2004
DK 28.04.2004
MC 31.07.2004
GB 13.07.2004
NL 28.01.2004 | (51) A45D 40/06
(84) FI 28.01.2004
AT 28.01.2004
LI 28.01.2004
BE 28.01.2004
DE 29.04.2004
LU 13.07.2004
IE 13.07.2004 | (11) 1 099 426
(84) SE 07.10.2004
AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
IE 07.07.2004
MC 30.11.2004
CH 30.11.2004 | (51) A61F 2/34
(84) FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
ES 18.10.2004
GB 07.07.2004
DE 08.10.2004
LI 30.11.2004 | (11) 1 099 803
(84) FI 16.02.2005
ES 27.05.2005 | (51) E03F 1/00
(84) SE 16.05.2005
DK 16.05.2005 |
| (11) 1 098 607
(84) FI 09.02.2005
BE 09.02.2005 | (51) A61C 8/00
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005 | (11) 1 099 427
(84) FI 19.01.2005
AT 19.01.2005 | (51) A61F 2/36
(84) SE 19.04.2005
DK 19.04.2005 | (11) 1 099 807
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
DK 29.03.2005 | (51) E04B 2/96
(84) GR 29.03.2005
ES 09.04.2005 |
| (11) 1 098 647
(84) FI 23.03.2005
BE 23.03.2005
LI 23.03.2005 | (51) A61K 31/4425
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005 | (11) 1 099 430
(84) FI 04.02.2004
DK 04.05.2004 | (51) A61F 2/46
(84) GR 04.05.2004
NL 04.02.2004 | (11) 1 099 846
(84) SE 12.04.2005 | (51) F02M 25/03
(84) ES 23.04.2005 |
| (11) 1 098 743
(84) SE 14.04.2004
GR 14.04.2004
CH 14.01.2004
BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
LU 08.02.2004
NL 14.01.2004 | (51) B29B 17/02
(84) FI 14.01.2004
AT 14.01.2004
LI 14.01.2004
MC 28.02.2004
IE 09.02.2004
GB 14.04.2004 | (11) 1 099 538
(84) FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
DK 22.03.2005 | (51) B29C 70/38
(84) GR 22.03.2005
ES 02.04.2005 | (11) 1 099 851
(84) SE 14.04.2004
GR 14.04.2004
CH 14.01.2004
LI 14.01.2004
ES 25.04.2004
MC 31.03.2004
LU 04.03.2004
NL 14.01.2004 | (51) F03D 1/04
(84) FI 14.01.2004
AT 14.01.2004
LI 14.01.2004
BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
IE 04.03.2004 |
| (11) 1 098 801
(84) SE 02.09.2004
MC 31.07.2004
DE 01.02.2005
IE 16.07.2004
CH 31.07.2004
DK 30.09.2004 | (51) B61F 3/12
(84) GR 02.09.2004
FI 16.08.2004
GB 02.09.2004
BE 31.07.2004
LI 31.07.2004 | (11) 1 099 552
(84) SE 21.10.2004
GR 21.10.2004
ES 01.11.2004
GB 21.07.2004
BE 30.11.2004
LI 30.11.2004 | (51) B41F 25/00
(84) FI 21.07.2004
DK 21.10.2004
IE 21.07.2004
MC 30.11.2004
CH 30.11.2004 | (11) 1 099 871
(84) FI 22.12.2004
IE 22.12.2004 | (51) F16D 65/092
(84) GR 22.03.2005
ES 02.04.2005 |
| (11) 1 098 807
(84) SE 02.09.2004
MC 31.07.2004
DE 01.02.2005
IE 16.07.2004
CH 31.07.2004
DK 30.09.2004 | (51) B61F 3/12
(84) GR 02.09.2004
FI 16.08.2004
GB 02.09.2004
BE 31.07.2004
LI 31.07.2004 | (11) 1 099 592
(84) SE 23.09.2004
GR 23.09.2004
ES 04.10.2004
MC 31.10.2004
CH 31.10.2004 | (51) B60N 2/02
(84) FI 23.06.2004
DK 23.09.2004
IE 23.06.2004
BE 31.10.2004
LI 31.10.2004 | (11) 1 099 876
(84) SE 12.08.2004
FI 12.05.2004
DK 12.08.2004
GB 12.05.2004
BE 30.11.2004
LI 30.11.2004 | (51) F16F 15/00
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
IE 12.05.2004
MC 30.11.2004
CH 30.11.2004 |
| (11) 1 098 807
(84) FI 16.03.2005
CH 16.03.2005 | (51) B62D 25/08
(84) AT 16.03.2005
LI 16.03.2005 | (11) 1 099 611
(84) FI 01.12.2004
ES 12.03.2005
DK 01.03.2005 | (51) B60T 8/94
(84) GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 | (11) 1 099 886
(84) FI 09.02.2005
AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005 | (51) F16H 61/00
(84) SE 09.05.2005
BE 09.02.2005
LI 09.02.2005 |
| (11) 1 098 835
(84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005 | (51) B66F 9/12
(84) GR 29.03.2005
BE 29.12.2004
LI 29.12.2004 | (11) 1 099 623
(84) SE 11.05.2004
GR 11.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004 | (51) B63B 43/04
(84) FI 11.02.2004
ES 22.05.2004
DK 11.05.2004
NL 11.02.2004 | (11) 1 099 887
(84) SE 17.06.2004
GR 17.06.2004
IE 17.03.2004
MC 30.11.2004
CH 30.11.2004 | (51) F16H 61/12
(84) FI 17.03.2004
ES 28.06.2004
DK 17.06.2004
BE 30.11.2004
LI 30.11.2004 |
| (11) 1 098 846
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004 | (51) C01B 33/18
(84) GR 29.03.2005
DK 29.03.2005 | (11) 1 099 677
(84) GR 24.06.2004
DK 24.06.2004
CH 30.09.2004 | (51) C07C 45/50
(84) IE 24.03.2004
MC 30.09.2004
LI 30.09.2004 | | |

(11) 1 099 962 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) G02B 1/11 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 100 837 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) C08G 18/10 (84) BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 101 567 (84) CH 26.01.2005	(51) B24B 37/04 (84) LI 26.01.2005
(11) 1 100 145 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) H01Q 1/24 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 100 959 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 101 583 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B28B 5/02 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005
(11) 1 100 227 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) H04L 12/26 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 101 056 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) F16L 15/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 101 601 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B31F 1/28 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 100 342 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) B01J 13/22 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 101 351 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 LU 19.06.2004 LI 30.06.2004 AT 19.06.2004	(51) H04N 1/10 (84) FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 101 612 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B41F 27/12 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005
(11) 1 100 344 (84) MC 31.07.2004 FI 29.08.2004 LI 31.07.2004 DE 01.02.2005 IE 29.07.2004 DK 30.09.2004	(51) A23L 1/056 (84) SE 30.07.2004 CH 31.07.2004 GR 03.02.2005 CY 29.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 101 375 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) H04Q 7/32 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 101 631 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004	(51) B60B 21/06 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004
(11) 1 100 349 (84) FI 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) A43B 13/12 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 101 395 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A01D 33/10 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 1 101 667 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) B60R 22/46 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004
(11) 1 100 405 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61F 2/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 101 399 (84) IE 28.05.2003 GB 28.05.2003 PT 28.08.2003 CY 17.11.2003 BE 30.11.2003 CH 30.11.2004	(51) A01G 1/02 (84) FI 28.05.2003 DK 28.08.2003 SE 28.08.2003 LU 17.11.2003 MC 30.11.2003 LI 30.11.2004	(11) 1 101 668 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B60R 22/46 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004
(11) 1 100 565 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61M 5/142 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 101 416 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A41C 3/00 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 101 694 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004	(51) B63B 43/04 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004
(11) 1 100 574 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) A61M 27/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 101 431 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) A47J 31/40 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 101 720 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 BE 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) B65H 18/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 DK 22.12.2004 DE 03.05.2005 LI 31.10.2004
(11) 1 100 607 (84) NL 02.01.2004	(51) B01D 39/16	(11) 1 101 434 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) A47K 10/34 (84) AT 09.02.2005	(11) 1 101 725 (84) MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B66C 1/10 (84) CH 30.11.2004
(11) 1 100 675 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 IE 01.04.2004	(51) B29D 1/00 (84) GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 MC 30.04.2004 LU 01.04.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 101 494 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61K 35/50 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(11) 1 101 726 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B66C 17/06 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 100 725 (84) CH 30.09.2004	(51) B65B 43/48 (84) LI 30.09.2004	(11) 1 101 510 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61P 39/06 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 101 740 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) C03B 5/167 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004
(11) 1 100 730 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B65D 83/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(11) 1 101 522 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) B01D 53/047 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 101 773 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) C08F 8/12 (84) SE 02.05.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005
(11) 1 100 765 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) C07C 67/39 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 101 527 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B01J 13/04 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 101 783 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C08G 18/58 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 100 774 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 LU 23.07.2004	(51) C07C 249/02 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.07.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 101 550 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) B22D 17/22 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 101 801 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) C09C 1/00 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004
				(11) 1 101 870 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) E01C 5/00 (84) SE 26.04.2005

(11) 1 101 871 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) E01D 2/04 (84) DE 25.06.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 102 675 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B31D 1/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 103 512 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B66C 23/72 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004 CH 30.11.2004
(11) 1 101 879 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 NL 21.01.2004	(51) E04C 3/09 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 103 167 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 26.07.2004 NL 28.01.2004	(51) H05C 1/06 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(11) 1 103 530 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) C03C 13/04 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 101 892 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) E05B 65/20 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 103 180 (84) ES 23.04.2005	(51) A01N 43/78	(11) 1 103 640 (84) GR 03.06.2004 LI 30.11.2004	(51) D01G 31/00 (84) CH 30.11.2004
(11) 1 101 906 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) F01M 11/03 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 103 260 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61K 31/315 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 103 651 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) D06M 13/46 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005
(11) 1 101 928 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) F02M 35/024 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 103 278 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A61L 29/08 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 103 677 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 IE 14.01.2004	(51) E05B 15/02 (84) FI 14.01.2004 DK 14.04.2004 NL 14.01.2004
(11) 1 101 929 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) F02M 35/12 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 103 329 (84) AT 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) B23K 9/09 (84) CH 26.01.2005	(11) 1 103 689 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 ES 09.05.2004 IE 28.01.2004	(51) E05F 5/02 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 DK 28.04.2004 NL 28.01.2004
(11) 1 101 934 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) F03D 1/06 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 103 362 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) B29C 33/48 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 103 690 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) E05F 15/20 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004
(11) 1 101 958 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) F16B 25/00 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 103 377 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) B41F 31/02 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 103 691 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) E06B 3/58 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 102 021 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) F25D 23/08 (84) GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 103 399 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) B60J 1/18 (84) GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 103 696 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) E21B 19/20 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004
(11) 1 102 024 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(51) F41A 21/08 (84) IE 22.12.2004	(11) 1 103 428 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) B60R 19/18 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 103 724 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) F04D 7/06 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 102 066 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) G01N 33/48 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 103 441 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) B61D 17/20 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004 DE 19.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 103 779 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(51) F41G 7/34 (84) GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
(11) 1 102 119 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G03C 1/06 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 103 456 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) B62M 25/08 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 103 845 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) G03B 21/12 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 102 530 (84) FI 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) A01K 67/027 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 103 477 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) B65D 21/08 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 103 880 (84) FR 12.12.2003 ES 30.07.2003 IE 22.01.2003 PT 22.04.2003 LU 11.10.2003 MC 31.10.2003 CH 31.10.2004	(51) G05D 23/275 (84) GB 22.01.2003 GR 22.01.2003 NL 22.01.2003 CY 11.10.2003 BE 31.10.2003 AT 11.10.2003 LI 31.10.2004
(11) 1 102 544 (84) FI 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) A23G 9/02 (84) AT 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 103 481 (84) GR 04.11.2004 CH 31.10.2004	(51) B65D 71/16 (84) MC 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 103 912 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004	(51) G06K 9/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 NL 11.02.2004
(11) 1 102 637 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) B04B 1/08 (84) GR 28.04.2004 IE 28.01.2004 LU 05.07.2004 LI 31.07.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 103 483 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B65D 75/30 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 103 936 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) G08B 25/01 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004
(11) 1 102 661 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 IE 04.08.2004	(51) B25J 15/00 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.08.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 103 485 (84) SE 26.04.2005	(51) B65D 75/58 (84) DK 26.04.2005		

(11) 1 103 991 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004	(51) H01F 7/124 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 104 950 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) H02P 6/08 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 1 106 039 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) H05K 3/40 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 104 015 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) H01L 21/48 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(11) 1 104 989 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) A01N 25/34 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 106 075 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A23G 9/02 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 104 047 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H01R 9/26 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 105 014 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 IE 09.08.2004	(51) A45B 23/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.08.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 106 095 (84) ES 30.04.2005	(51) A44B 11/25
(11) 1 104 305 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61K 38/08 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 105 120 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61K 31/34 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 106 099 (84) GB 18.02.2004 LI 31.10.2004	(51) A44C 21/00 (84) CH 31.10.2004
(11) 1 104 388 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) B63G 8/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 105 315 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B65D 5/50 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 106 101 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) A45D 19/02 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004
(11) 1 104 393 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) B65D 51/16 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 105 376 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) C07D 209/38 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 106 164 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 IE 11.02.2004
(11) 1 104 407 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) C07D 233/54 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 105 435 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.08.2004 NL 04.02.2004	(51) C08J 7/06 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 IE 13.08.2004	(11) 1 106 275 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) B21D 26/02 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 104 427 (84) FI 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) C07F 9/38 (84) AT 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 1 105 586 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) E03D 5/10 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 1 106 379 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) B41M 5/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 104 492 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 31.08.2004 NL 11.02.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 20.08.2004	(11) 1 105 611 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) E05G 1/14 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 106 440 (84) NL 21.01.2004	(51) B60R 13/02
(11) 1 104 542 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) G01B 3/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 105 618 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004 BE 31.08.2004	(51) E21B 7/20 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 DK 02.04.2004 MC 31.08.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 106 446 (84) FI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) B60R 21/20 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 104 651 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 LI 05.01.2005	(51) A21D 13/08 (84) SE 05.04.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 105 645 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 MC 31.08.2004 IE 13.08.2004	(51) F03D 7/02 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 DE 03.04.2004 GB 13.08.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 106 485 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) B62D 25/06 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 28.07.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 104 661 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005	(51) A47D 1/02 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(11) 1 105 706 (84) SE 01.12.2004 DK 01.12.2004 CH 30.11.2004	(51) G01M 1/30 (84) GR 01.12.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 106 489 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) B62D 25/06 (84) GB 14.04.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 104 734 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B61F 9/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 105 925 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) H01L 39/24 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 106 508 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004 CH 30.11.2004	(51) B65B 9/20 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 104 798 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(51) C09K 7/02 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 DE 05.05.2004	(11) 1 105 967 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 LU 15.07.2004 NL 07.01.2004	(51) H03H 17/02 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 31.07.2004 IE 15.07.2004	(11) 1 106 563 (84) FI 07.05.2003 DK 07.08.2003 PT 07.08.2003 CY 22.11.2003 MC 30.11.2003 LI 30.11.2004	(51) B66C 13/06 (84) GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003 LU 22.11.2003 CH 30.11.2004
(11) 1 104 839 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) F01N 7/18 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005			(11) 1 106 564 (84) MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B66C 19/00 (84) CH 30.11.2004

(11) 1 106 612 (84) NL 11.02.2004	(51) C07D 403/10	(11) 1 107 911 (84) FI 19.01.2005	(51) B65B 7/28 (84) DK 19.04.2005	(11) 1 108 841 (84) ES 20.05.2005	(51) E05D 5/02 (84) DK 09.05.2005
(11) 1 106 675 (84) ES 20.05.2005	(51) C11D 1/74	(11) 1 107 962 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) C07D 401/06 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005	(11) 1 108 951 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(51) F23C 6/04 (84) SE 16.05.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 106 716 (84) FI 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) D01F 6/74 (84) AT 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 1 107 998 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 NL 04.02.2004	(51) C08G 69/10 (84) FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004	(11) 1 109 003 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 GB 23.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) G01M 3/28 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004
(11) 1 106 763 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) E05D 7/04 (84) GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 108 093 (84) FI 02.03.2005	(51) E01H 4/02 (84) ES 13.06.2005	(11) 1 109 005 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) G01N 15/14 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 106 773 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004 CH 30.11.2004	(51) E06B 9/17 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 108 108 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) E06C 7/42 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 109 086 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) G05B 19/4097 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004
(11) 1 106 774 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) E06B 9/174 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 108 306 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H04L 1/24 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 109 143 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) G08B 25/01 (84) FI 02.06.2004 DK 02.09.2004 CH 30.11.2004
(11) 1 106 795 (84) FI 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) F01M 11/03 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 108 355 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) A01K 89/01 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 109 162 (84) NL 28.01.2004	(51) G11B 7/095
(11) 1 106 842 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 IE 28.01.2004	(51) F16B 5/02 (84) FI 28.01.2004 DK 28.04.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 108 362 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(51) A23C 19/06 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005	(11) 1 109 271 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004	(51) H01R 35/02 (84) GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004
(11) 1 106 860 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) F16F 1/38 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 108 376 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) A45D 20/12 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 109 331 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) H04B 7/06 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005
(11) 1 107 397 (84) FI 23.02.2005	(51) H01R 43/00 (84) DK 23.05.2005	(11) 1 108 380 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) A47B 97/08 (84) GR 01.03.2005 MC 31.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 109 513 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61F 2/30 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005
(11) 1 107 516 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) H04L 12/28 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 108 455 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B01D 21/02 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 109 515 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) A61F 2/44 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 107 635 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 DE 22.04.2004	(11) 1 108 469 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B01J 25/00 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 109 515 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) A61F 2/44 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 107 675 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A45D 8/24 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 108 584 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B60K 7/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 109 540 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61K 9/16 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 107 709 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 108 614 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) B60R 7/04 (84) GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004	(11) 1 109 611 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) B01D 39/20 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 107 776 (84) FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 BE 31.08.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 11.05.2004 MC 31.08.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 108 690 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C03B 33/07 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 109 667 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 107 799 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) A61K 51/12 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 CH 31.08.2004 GB 21.08.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 108 691 (84) FI 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) C03C 8/14 (84) BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 1 109 703 (84) ES 23.04.2005	(51) B60R 21/20
(11) 1 107 828 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B04B 1/00 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 108 809 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) D06F 39/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 110 009 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) F16D 59/02 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004

(11) 1 110 030 (84) FI 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) F21V 8/00 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 110 903 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) B66F 3/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 112 237 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C04B 24/18 (84) ES 02.04.2005
(11) 1 110 085 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) G01N 33/487 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 110 952 (84) SE 29.12.2004 DK 29.12.2004 CH 31.10.2004	(51) C07D 239/60 (84) GR 29.12.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 112 246 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) C07C 211/07 (84) SE 12.04.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 110 205 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) G10L 15/18 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 110 998 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C08K 3/36 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 112 265 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 IE 14.01.2004 CH 30.09.2004 NL 14.01.2004	(51) C07D 401/04 (84) FI 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 1 110 206 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) G10L 15/26 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 111 012 (84) ES 13.06.2005	(51) C09D 5/03	(11) 1 112 367 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C12N 15/52 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005
(11) 1 110 295 (84) ES 26.03.2005	(51) H02J 7/10	(11) 1 111 051 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) C12N 15/29 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 112 416 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 ES 04.10.2004 DE 24.09.2004 DK 30.09.2004	(51) E03F 5/06 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.08.2004 IE 19.08.2004
(11) 1 110 301 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) H02P 7/628 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 111 128 (84) ES 30.07.2003	(51) D21H 25/18	(11) 1 112 425 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) E04H 4/00 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 1 110 313 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.08.2004 NL 11.02.2004	(51) H03H 1/02 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 111 142 (84) FI 02.03.2005	(51) E03D 9/10 (84) ES 13.06.2005	(11) 1 112 436 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) E21B 23/10 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 110 386 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.08.2004 NL 11.02.2004	(51) H03H 1/02 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 111 182 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) E06B 3/673 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 112 487 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) G01N 27/00 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005
(11) 1 110 439 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) H05K 13/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 111 208 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) F01N 3/08 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 112 499 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) G01N 33/68 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004
(11) 1 110 443 (84) FI 08.12.2004 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A01D 43/10 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 ES 19.03.2005	(11) 1 111 386 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) G01N 33/558 (84) BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 1 112 509 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G01S 5/14 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 110 486 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) A47C 11/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 111 406 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) G01T 1/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 112 574 (84) FI 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) G11B 27/32 (84) CH 16.03.2005
(11) 1 110 536 (84) AT 02.11.2002 CY 30.11.2002 ES 20.12.2002 IE 12.06.2002 PT 16.09.2002 LU 02.11.2002 CH 30.11.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 30.11.2002 DK 12.09.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002 FI 12.06.2002 LI 30.11.2004	(11) 1 111 537 (84) ES 27.05.2005	(51) G06K 19/077	(11) 1 112 586 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) G10L 11/06 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 110 634 (84) DK 16.05.2005	(51) B21B 37/16	(11) 1 111 586 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) G01N 33/558 (84) BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 1 112 599 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) G01S 5/14 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 110 650 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 LI 09.02.2005	(51) A47C 11/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 111 761 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) H02K 15/095 (84) AT 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 112 606 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) G01N 27/00 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005
(11) 1 110 686 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B23D 45/06 (84) SE 09.05.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 111 762 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H02K 51/00 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 112 661 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) H01R 9/26 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005
(11) 1 110 791 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B26F 3/00 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 111 995 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) A01N 47/44 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 112 664 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) H04N 7/36 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 110 863 (84) FI 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B26F 3/00 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 112 036 (84) FI 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) A61C 5/10 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005	(11) 1 112 673 (84) DK 12.04.2005	(51) H04Q 7/22 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 ES 19.03.2005
(11) 1 110 863 (84) FI 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B60K 26/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 112 047 (84) SE 09.05.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) A61F 2/28 (84) AT 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 112 697 (84) CH 30.11.2004	(51) H05K 1/09
(11) 1 110 863 (84) FI 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B65B 11/50 (84) AT 19.01.2005 LI 19.01.2005	(11) 1 112 180 (84) FI 05.01.2005 LI 05.01.2005	(51) B32B 27/32 (84) CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 112 697 (84) CH 30.11.2004	(51) A43B 5/04 (84) LI 30.11.2004

(11) 1 112 701 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A45D 1/04 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 113 855 (84) FI 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) B01D 35/147 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 114 197 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) C22C 19/05 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 112 734 (84) AT 23.07.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003 IE 23.07.2003 CY 29.11.2003 BE 30.11.2003 CH 30.11.2004	(51) A61K 7/027 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003 DK 23.10.2003 PT 23.12.2003 LU 29.11.2003 MC 30.11.2003 LI 30.11.2004	(11) 1 113 863 (84) ES 30.04.2005	(51) B01F 17/00	(11) 1 114 201 (84) NL 28.01.2004	(51) C23C 14/34
(11) 1 112 805 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) B23P 19/00 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 113 869 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B01J 19/00 (84) SE 26.04.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 114 297 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) G01D 9/00 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 113 032 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) C08G 18/38 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 113 928 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) B32B 27/08 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 114 299 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) G01G 7/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 113 130 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 BE 14.01.2004	(51) E05B 47/06 (84) FI 14.01.2004 ES 25.04.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 113 947 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 IE 14.09.2004	(51) B60R 19/18 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.09.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 114 303 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 CH 31.08.2004 NL 02.01.2004	(51) G01K 13/00 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004
(11) 1 113 184 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 MC 31.12.2004 DK 01.03.2005	(51) F16D 65/092 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 BE 01.12.2004	(11) 1 113 965 (84) CH 20.08.2003 LI 20.08.2003 BE 20.08.2003 DK 20.11.2003 GB 06.02.2004 ES 07.02.2004	(51) B65D 23/12 (84) FI 20.08.2003 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003 DE 21.11.2003 IE 06.02.2004	(11) 1 114 361 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) G05B 23/00 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005
(11) 1 113 188 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004	(51) F16F 15/32 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 IE 21.01.2004	(11) 1 114 001 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C03C 17/00 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 114 370 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 SE 30.04.2005	(51) G06F 13/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 113 234 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) F16L 11/22 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 114 040 (84) FI 08.12.2004 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C07D 309/30 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 1 114 526 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) H04B 7/00 (84) AT 12.01.2005
(11) 1 113 295 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) G02B 5/10 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(11) 1 114 072 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C08F 110/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 114 530 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) H04B 7/26 (84) BE 02.02.2005 LI 02.02.2005
(11) 1 113 320 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) G03C 5/26 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 114 115 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) C09K 7/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 114 600 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 NL 28.01.2004	(51) A47F 1/08 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004
(11) 1 113 525 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) H01R 9/26 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 GB 21.07.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 114 135 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) C11D 3/37 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 114 817 (84) NL 21.01.2004	(51) C07D 211/56
(11) 1 113 710 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) H05B 41/28 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 114 136 (84) FI 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) C11D 3/37 (84) AT 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 1 115 280 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A01M 31/00 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 113 758 (84) SE 07.07.2004 AT 07.04.2004 IE 07.04.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 114 139 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) C11D 17/04 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 115 300 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 IE 21.09.2004	(51) A45C 11/04 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 30.09.2004 NL 14.01.2004
(11) 1 113 768 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) A61F 5/01 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 114 191 (84) FI 04.02.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 GB 03.09.2004 NL 04.02.2004	(51) C21B 11/00 (84) GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.09.2004 IE 03.09.2004	(11) 1 115 347 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A61C 9/00 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005
		(11) 1 114 194 (84) CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 LU 26.07.2004 IE 26.07.2004	(51) C21B 13/14 (84) LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.07.2004 GB 26.07.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 115 364 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A61K 6/10 (84) GR 08.03.2005
				(11) 1 115 371 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61K 7/16 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
				(11) 1 115 373 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) A61K 7/20 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005

(11) 1 117 000 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 LU 11.01.2004	(51) G03F 1/00 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 MC 31.01.2004 IE 12.01.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 117 711 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) C08F 220/18 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 118 372 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B01D 53/34 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 117 083 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) G08G 1/09 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 117 733 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) C08J 7/12 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 118 391 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) B05D 1/36 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 117 314 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A45F 3/04 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 117 841 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) G01N 33/53 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 118 530 (84) ES 26.03.2005	(51) B62D 35/00
(11) 1 117 317 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 IE 14.04.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) A47J 27/092 (84) GB 14.04.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 117 882 (84) DK 02.05.2005	(51) E04D 3/36	(11) 1 118 593 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 CH 30.11.2004	(51) C03C 3/091 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 117 337 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004 LI 30.09.2004	(51) A61B 17/72 (84) FI 01.09.2004 MC 30.09.2004 GB 01.09.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 117 896 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) E21B 10/28 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 118 595 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) C03C 3/093 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 CH 30.11.2004
(11) 1 117 340 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A61C 19/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 117 909 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) F01N 3/20 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 118 600 (84) FI 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) C04B 28/00 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005
(11) 1 117 367 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004 NL 11.02.2004	(51) A61K 6/093 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 IE 11.02.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 117 931 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 30.09.2004 NL 14.01.2004	(51) F04B 33/00 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 IE 09.09.2004	(11) 1 118 627 (84) FI 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) C08G 18/08 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005
(11) 1 117 387 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 9/50 (84) DK 12.04.2005	(11) 1 118 007 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) G01R 31/36 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(11) 1 118 730 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) E04C 5/20 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 117 399 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005	(51) A61K 31/416 (84) BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 118 044 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(51) G05B 15/02 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 118 782 (84) FI 16.02.2005	(51) F16C 13/00 (84) DK 16.05.2005
(11) 1 117 408 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) A61K 31/554 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 118 048 (84) FI 16.02.2005 CH 16.02.2005	(51) G05D 7/06 (84) AT 16.02.2005 LI 16.02.2005	(11) 1 118 817 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) F24C 3/12 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 117 418 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A61K 35/78 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 118 052 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) G05D 29/00 (84) AT 19.01.2005 ES 30.04.2005	(11) 1 118 894 (84) FI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) G02B 13/00 (84) IE 29.12.2004
(11) 1 117 460 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61M 37/00 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 118 068 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) G08G 1/09 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 119 078 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) H01R 13/512 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 117 488 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 CH 30.09.2004	(51) B05C 3/18 (84) ES 17.08.2004 DK 06.08.2004 MC 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 118 130 (84) FI 07.01.2004 DK 07.04.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) H01M 4/88 (84) GR 07.04.2004 IE 07.01.2004 SE 21.08.2004 LI 31.08.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 119 155 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) H04M 1/02 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 117 639 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) C07C 317/24 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 118 152 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(51) H02P 6/14 (84) IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 119 238 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) A01K 13/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 117 694 (84) FI 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) C08B 11/193 (84) AT 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 118 259 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H05K 13/04 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 119 248 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A01N 31/08 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 117 705 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) C08F 8/04 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 118 313 (84) FI 23.02.2005	(51) A61F 2/46 (84) DK 23.05.2005	(11) 1 119 271 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 IE 04.10.2004	(51) A45D 40/16 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004
		(11) 1 118 332 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A61K 45/06 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 119 311 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) A61C 8/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005
				(11) 1 119 341 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) A61K 7/16 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005

- (11) **1 119 344** (51) **A61K 7/48** (11) **1 119 685** (51) **E21B 19/083** (11) **1 120 409** (51) **C07D 213/65**
(84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005
AT 22.12.2004 (84) LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) BE 22.12.2004 (84) CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005
DK 22.03.2005 (84) NL 22.03.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005
- (11) **1 119 347** (51) **A61K 9/127** (11) **1 119 689** (51) **F01L 1/24** (11) **1 120 520** (51) **E05D 5/02**
(84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) DE 03.08.2004 (84) AT 19.01.2004
BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) GR 21.04.2004 (84) AT 21.01.2004 (84) NL 07.01.2004
LI 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) CH 21.01.2004 (84) LI 21.01.2004 (84)
- (11) **1 119 350** (51) **A61K 31/00** (11) **1 119 694** (51) **F02D 23/02** (11) **1 120 591** (51) **F16K 7/00**
(84) FI 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) ES 02.05.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) AT 12.01.2005
AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) DK 21.04.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) BE 12.01.2005
CH 23.02.2005 (84) LI 23.02.2005 (84) IE 05.10.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) LI 12.01.2005
ES 03.06.2005 (84) DK 23.05.2005 (84)
- (11) **1 119 467** (51) **B60K 35/00** (11) **1 119 727** (51) **F16M 11/04** (11) **1 121 028** (51) **A24C 5/47**
(84) SE 02.09.2004 (84) FI 02.06.2004 (84) FI 06.05.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004
GR 02.09.2004 (84) IE 02.06.2004 (84) DK 06.08.2004 (84) IE 06.05.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) GB 02.01.2004
DK 02.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) ES 13.04.2004 (84) DK 02.04.2004
BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) IE 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004
LI 30.09.2004 (84)
- (11) **1 119 494** (51) **B65D 47/20** (11) **1 119 735** (51) **F28B 1/06** (11) **1 121 029** (51) **A41B 11/04**
(84) SE 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) SE 02.05.2005 (84) SE 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004
GR 17.06.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) DK 02.05.2005 (84) GR 23.09.2004 (84) DK 23.09.2004
DK 17.06.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) MC 31.08.2004
BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) IE 23.06.2004 (84) GB 23.06.2004 (84) DE 01.03.2005 (84) LI 31.08.2004
LI 30.09.2004 (84)
- (11) **1 119 508** (51) **B65G 25/02** (11) **1 119 761** (51) **G01N 21/25** (11) **1 121 032** (51) **A45D 19/02**
(84) SE 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) SE 16.05.2005 (84) SE 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004
GR 17.06.2004 (84) ES 28.06.2004 (84) FI 16.02.2005 (84) GR 23.09.2004 (84) AT 23.06.2004
IE 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004 (84) AT 16.02.2005 (84) DK 23.09.2004 (84) IE 23.06.2004
MC 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) DK 16.05.2005 (84) MC 31.10.2004 (84) GB 23.06.2004
CH 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004 (84)
- (11) **1 119 531** (51) **C07C 2/08** (11) **1 119 766** (51) **G01N 27/72** (11) **1 121 085** (51) **A61H 1/02**
(84) GR 25.11.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) ES 25.07.2004 (84) SE 10.06.2004 (84) FI 10.03.2004
IE 25.08.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) AT 10.03.2004
CH 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) IE 14.04.2004 (84) GB 10.03.2004 (84) ES 21.06.2004
NL 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004 (84)
- (11) **1 119 538** (51) **C07C 43/196** (11) **1 119 831** (51) **G07F 11/54** (11) **1 121 086** (51) **A61H 1/02**
(84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) FI 23.02.2005 (84) SE 01.12.2004 (84) FI 01.09.2004
LI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) DK 23.02.2005 (84) AT 01.09.2004 (84) GR 01.12.2004
ES 12.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) IE 01.09.2004 (84) ES 12.12.2004
BE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84)
- (11) **1 119 548** (51) **C07D 207/44** (11) **1 119 837** (51) **G08B 25/10** (11) **1 121 086** (51) **A61H 1/02**
(84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) GR 11.02.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) FI 01.09.2004
LI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) LI 11.02.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) GR 01.12.2004
AT 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) BE 11.02.2004 (84) IE 01.09.2004 (84) ES 12.12.2004
DK 08.03.2005 (84) MC 31.10.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) GB 01.09.2004
BE 31.10.2004 (84) LI 31.10.2004 (84)
- (11) **1 119 551** (51) **C07D 211/24** (11) **1 119 967** (51) **H04N 5/445** (11) **1 121 090** (51) **A61K 7/06**
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) GR 22.03.2005
AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) AT 21.01.2004 (84) IE 21.01.2004 (84) DK 22.03.2005
DK 29.03.2005 (84) NL 21.01.2004 (84)
- (11) **1 119 585** (51) **C08F 10/02** (11) **1 119 997** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 121 104** (51) **A61K 9/50**
(84) SE 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) FI 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
GR 16.09.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) LI 09.03.2005 (84)
- (11) **1 119 595** (51) **C09K 19/34** (11) **1 120 073** (51) **A47J 43/07** (11) **1 121 159** (51) **A61L 9/012**
(84) NL 14.01.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) GB 21.04.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) PT 22.04.2005
MC 31.10.2004 (84) ES 01.08.2004 (84) FI 21.04.2004 (84) SE 23.10.2004 (84) CY 22.10.2004
CH 31.10.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) AT 22.10.2004
DK 01.11.2004 (84) IE 21.04.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) DK 01.11.2004
- (11) **1 119 602** (51) **C11D 1/94** (11) **1 120 103** (51) **A61K 7/06** (11) **1 121 217** (51) **B23D 15/00**
(84) MC 30.09.2004 (84) SE 11.09.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) IE 15.12.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004
FI 10.09.2004 (84) DE 01.04.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) MC 30.09.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) DK 11.11.2004
BE 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) IE 11.08.2004
BE 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004 (84)
- (11) **1 119 604** (51) **C11D 3/37** (11) **1 120 220** (51) **B29C 45/14** (11) **1 121 263** (51) **B60N 2/16**
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) SE 23.04.2005
AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005 (84)
- (11) **1 119 661** (51) **E01C 5/06** (11) **1 120 224** (51) **B29C 49/64** (11) **1 121 285** (51) **B60T 17/08**
(84) FI 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) ES 01.08.2004 (84) FI 21.04.2004
ES 03.06.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) GR 21.07.2004 (84) DK 21.07.2004
DK 23.05.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) IE 21.04.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
DK 23.05.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) ES 05.04.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) LI 31.10.2004

(11) 1 121 291 (84) FI 12.01.2005 CH 12.01.2005	(51) B64D 11/06 (84) SE 12.04.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 121 599 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) G01N 33/58 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 123 100 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) A61K 31/5685 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 121 293 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B65B 37/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 121 663 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) G06T 5/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 123 142 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A63B 23/18 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 121 324 (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) B67D 5/02 (84) GR 17.03.2004 DK 17.03.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 121 815 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 IE 28.07.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 123 329 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004 LI 31.10.2004	(51) C08F 251/00 (84) GR 15.12.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004
(11) 1 121 331 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) C02F 3/34 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 121 865 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) A23L 1/30 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 1 123 330 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) C08F 251/00 (84) GR 03.06.2004 DK 03.06.2004 CH 30.09.2004
(11) 1 121 354 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C07D 401/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 121 894 (84) CH 26.01.2005	(51) A47L 15/42 (84) LI 26.01.2005	(11) 1 123 335 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) C08G 18/79 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 121 363 (84) FI 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C07D 487/04 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 121 904 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 ES 13.04.2004 MC 31.01.2004 LU 26.01.2004	(51) A61B 17/80 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 123 360 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C09D 201/00 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
(11) 1 121 369 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C07H 19/056 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 121 913 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 MC 28.02.2004 DE 08.04.2004 LU 02.02.2004	(51) A61F 9/06 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 IE 02.02.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 123 378 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004 NL 11.02.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004
(11) 1 121 394 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) C09D 5/46 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 121 954 (84) FI 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) A61M 25/00 (84) AT 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 123 381 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 IE 04.02.2004 CH 31.10.2004	(51) C11D 17/04 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004 LI 31.10.2004
(11) 1 121 408 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) C11D 3/37 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005	(11) 1 121 998 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) B21D 41/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 123 432 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) D06F 43/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005
(11) 1 121 411 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) C11D 9/26 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 122 260 (84) FI 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C07H 15/252 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 123 435 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) D06M 15/05 (84) SE 12.04.2005 ES 23.04.2005
(11) 1 121 488 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) D21H 21/22 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005	(11) 1 122 357 (84) DK 19.04.2005	(51) D21D 1/38	(11) 1 123 468 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 ES 09.05.2004 IE 28.01.2004 NL 28.01.2004	(51) F16F 7/12 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 DK 28.04.2004 DE 29.04.2004
(11) 1 121 534 (84) GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004 FR 28.01.2005 NL 11.02.2004	(51) F04D 7/04 (84) CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 122 999 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A01M 21/04 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 123 489 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) G01F 23/26 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004
(11) 1 121 546 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) F16J 15/06 (84) FI 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 123 014 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 GB 09.06.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) A23L 1/317 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 123 509 (84) FI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) G01N 33/68 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 121 574 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) G01G 19/50 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 123 056 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004 GB 21.07.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 123 537 (84) FI 23.02.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) G07D 5/08 (84) SE 23.05.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005
		(11) 1 123 077 (84) FI 18.08.2004 SE 25.09.2004 DK 30.11.2004	(51) A61H 33/06 (84) AT 18.08.2004 DE 01.04.2005	(11) 1 123 558 (84) NL 21.01.2004	(51) H01J 1/144
				(11) 1 123 595 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) H04J 14/02 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005

(11) 1 123 637 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) H04R 27/00 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 124 562 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) A61K 31/70 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(11) 1 124 875 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C08G 18/48 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 123 643 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) H05K 1/03 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(11) 1 124 576 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61K 39/385 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 124 878 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004	(51) C08G 63/64 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 IE 07.09.2004
(11) 1 123 675 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 IE 09.02.2004 NL 28.01.2004	(51) A47J 31/02 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 MC 28.02.2004 DE 29.04.2004 LU 09.02.2004	(11) 1 124 600 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) A61M 5/145 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 124 893 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C08K 5/098 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005
(11) 1 123 680 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A47K 3/40 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 124 601 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61M 5/20 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 124 906 (84) ES 23.04.2005	(51) C09D 5/00 (84) DK 12.04.2005
(11) 1 123 851 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) B61F 19/06 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 124 619 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B01D 9/00 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005	(11) 1 124 925 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004	(51) C11D 3/37 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 NL 21.01.2004
(11) 1 123 885 (84) AT 28.05.2003 FI 28.05.2003 DK 28.08.2003 NL 28.05.2003 PT 28.08.2003 MC 28.02.2004 LU 07.02.2004	(51) B65G 49/06 (84) CH 28.05.2003 GR 28.08.2003 LI 28.05.2003 BE 28.05.2003 SE 28.08.2003 IE 09.02.2004 ES 09.02.2004	(11) 1 124 678 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) B30B 9/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 124 932 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 124 000 (84) DK 19.04.2005	(51) D21B 1/32	(11) 1 124 737 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) B65D 75/58 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 124 945 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C12N 9/98 (84) CH 16.03.2005
(11) 1 124 152 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) G02C 3/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 124 742 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) B65G 1/04 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004	(11) 1 124 986 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) C12Q 1/04 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 124 250 (84) NL 02.01.2004	(51) H01J 35/10	(11) 1 124 744 (84) AT 17.09.2003 LI 17.09.2003 GR 17.12.2003 BE 17.09.2003 CY 20.10.2003 DK 17.12.2003 MC 31.10.2003 NL 01.05.2004	(51) B65G 21/20 (84) CH 17.09.2003 FI 17.09.2003 SE 17.12.2003 PT 26.12.2003 LU 20.10.2003 ES 28.12.2003 IE 20.10.2003	(11) 1 125 004 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 CH 31.10.2004	(51) C23F 13/04 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004 LI 31.10.2004
(11) 1 124 285 (84) FI 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) H01R 4/24 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 124 782 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) C07C 51/487 (84) FI 02.01.2004 DK 02.04.2004	(11) 1 125 011 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004 NL 11.02.2004	(51) D01F 2/00 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 1 124 410 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) A01G 9/02 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 124 791 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C07C 245/14 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 125 012 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004 NL 11.02.2004	(51) D01F 2/00 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 1 124 443 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) A23L 1/22 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 124 796 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) C07C 309/81 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 125 030 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.07.2004 IE 05.07.2004	(51) E03C 1/122 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004 LU 05.07.2004 NL 28.01.2004
(11) 1 124 446 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 NL 28.01.2004	(51) A23L 3/00 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 DE 29.04.2004	(11) 1 124 859 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) C08F 4/642 (84) SE 12.04.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 125 082 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) F16L 58/10 (84) FI 14.01.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004
(11) 1 124 510 (84) FI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61F 2/44 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 124 870 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) C08F 255/02 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004		
(11) 1 124 514 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A61F 5/02 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005				
(11) 1 124 536 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A61K 9/107 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005				

- | | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|
| (11) 1 125 123
(84) FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
MC 31.10.2004
LI 31.10.2004 | (51) G01N 31/22
(84) AT 04.08.2004
IE 04.08.2004
CH 31.10.2004 | (11) 1 125 490
(84) SE 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 28.02.2004
IE 16.02.2004
NL 28.01.2004 | (51) A01D 34/30
(84) FI 28.01.2004
BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
LU 16.02.2004 | (11) 1 126 852
(84) SE 21.04.2004
GR 21.04.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004 | (51) A61K 31/496
(84) FI 21.01.2004
AT 21.01.2004
LI 21.01.2004
NL 21.01.2004 |
| (11) 1 125 135
(84) FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
AT 08.12.2004
ES 19.03.2005 | (51) G01N 33/68
(84) CH 08.12.2004
GR 08.03.2005
BE 08.12.2004
DK 08.03.2005 | (11) 1 125 496
(84) FI 12.01.2005
ES 23.04.2005 | (51) A01N 25/16
(84) SE 12.04.2005 | (11) 1 126 999
(84) AT 11.09.2002
IE 28.10.2002
SE 28.10.2003
GR 04.05.2004
LI 31.10.2003
GB 27.10.2003
BE 31.10.2003
PT 30.04.2004
NL 01.05.2004 | (51) B62D 55/275
(84) CY 31.10.2002
LU 27.10.2002
SE 28.10.2003
CH 31.10.2003
DE 01.05.2004
FR 30.06.2004
DK 31.10.2003
ES 28.10.2003 |
| (11) 1 125 144
(84) SE 21.04.2004
GR 21.04.2004
CH 21.01.2004
ES 02.05.2004
DK 21.04.2004
IE 23.09.2004 | (51) G01S 1/00
(84) FI 21.01.2004
AT 21.01.2004
LI 21.01.2004
BE 21.01.2004
MC 30.09.2004
NL 21.01.2004 | (11) 1 125 536
(84) SE 07.04.2004
GR 07.04.2004
CH 07.01.2004
ES 18.04.2004
MC 28.02.2004
IE 02.02.2004
NL 07.01.2004 | (51) A47J 31/40
(84) FI 07.01.2004
AT 07.01.2004
LI 07.01.2004
BE 07.01.2004
DK 07.04.2004
LU 02.02.2004 | (11) 1 127 001
(84) SE 11.05.2004
GR 11.05.2004
CH 11.02.2004
BE 11.02.2004
NL 11.02.2004 | (51) B63C 11/18
(84) FI 11.02.2004
AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
DK 11.05.2004 |
| (11) 1 125 165
(84) FI 19.01.2005
ES 30.04.2005 | (51) G03B 37/00
(84) SE 19.04.2005
DK 19.04.2005 | (11) 1 125 565
(84) FI 22.12.2004 | (51) A61F 2/40
(84) DK 22.03.2005 | (11) 1 127 004
(84) FI 12.01.2005
AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005 | (51) B64G 1/36
(84) SE 12.04.2005
BE 12.01.2005
LI 12.01.2005
DK 12.04.2005 |
| (11) 1 125 250
(84) SE 21.04.2004
GR 21.04.2004
CH 21.01.2004
ES 02.05.2004
DK 21.04.2004
NL 21.01.2004 | (51) G06T 15/00
(84) FI 21.01.2004
AT 21.01.2004
LI 21.01.2004
BE 21.01.2004
MC 30.11.2004 | (11) 1 125 567
(84) FI 22.12.2004
IE 22.12.2004 | (51) A61F 5/01
(84) GR 22.03.2005
DK 22.03.2005 | (11) 1 127 025
(84) FI 14.01.2004
DK 14.04.2004 | (51) B66B 11/08
(84) GR 14.04.2004
NL 14.01.2004 |
| (11) 1 125 304
(84) FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
ES 12.03.2005
DK 01.03.2005 | (51) G21F 5/015
(84) CH 01.12.2004
GR 01.03.2005
AT 01.12.2004 | (11) 1 125 657
(84) FI 19.01.2005
DK 19.04.2005 | (51) B22D 11/128
(84) SE 19.04.2005 | (11) 1 127 025
(84) FI 14.01.2004
DK 14.04.2004 | (51) B66B 11/08
(84) GR 14.04.2004
NL 14.01.2004 |
| (11) 1 125 336
(84) SE 02.04.2004
GR 02.04.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004 | (51) H01M 4/50
(84) FI 02.01.2004
AT 02.01.2004
LI 02.01.2004
NL 02.01.2004 | (11) 1 126 012
(84) FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
DK 15.03.2005 | (51) C11D 3/48
(84) GR 15.03.2005
ES 26.03.2005 | (11) 1 127 239
(84) FI 12.01.2005
AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005 | (51) F24F 13/24
(84) SE 12.04.2005
BE 12.01.2005
LI 12.01.2005
DK 12.04.2005 |
| (11) 1 125 350
(84) SE 02.05.2005
BE 02.02.2005
DK 02.05.2005 | (51) H01S 5/183
(84) AT 02.02.2005
ES 13.05.2005 | (11) 1 126 013
(84) FI 19.01.2005
ES 30.04.2005 | (51) C11D 3/48
(84) SE 19.04.2005
DK 19.04.2005 | (11) 1 127 245
(84) SE 28.10.2004
GR 28.10.2004
ES 08.11.2004
MC 30.11.2004
CH 30.11.2004 | (51) G01B 11/24
(84) FI 28.07.2004
DK 28.10.2004
IE 28.07.2004
BE 30.11.2004
LI 30.11.2004 |
| (11) 1 125 352
(84) SE 22.12.2004
GR 22.12.2004
IE 22.09.2004
DK 22.12.2004
LI 30.09.2004 | (51) H02J 7/35
(84) FI 22.09.2004
MC 30.09.2004
GB 22.09.2004
CH 30.09.2004 | (11) 1 126 014
(84) FI 28.01.2004
DK 28.04.2004
NL 28.01.2004 | (51) C11D 3/48
(84) GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 | (11) 1 127 252
(84) FI 09.03.2005
BE 09.03.2005
LI 09.03.2005 | (51) G01J 9/00
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005 |
| (11) 1 125 373
(84) FI 23.03.2005
CH 23.03.2005 | (51) H04B 3/46
(84) AT 23.03.2005
LI 23.03.2005 | (11) 1 126 024
(84) FI 12.01.2005
AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005 | (51) C12N 9/54
(84) SE 12.04.2005
BE 12.01.2005
LI 12.01.2005 | (11) 1 127 311
(84) SE 02.04.2004
GR 02.04.2004
IE 02.01.2004 | (51) G06F 9/00
(84) FI 02.01.2004
DK 02.04.2004
NL 02.01.2004 |
| (11) 1 125 383
(84) FI 16.03.2005
BE 16.03.2005
LI 16.03.2005 | (51) H04B 15/00
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005 | (11) 1 126 112
(84) FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
DK 15.03.2005 | (51) E05D 5/02
(84) GR 15.03.2005
ES 26.03.2005 | (11) 1 127 399
(84) SE 10.06.2004
GR 10.06.2004
ES 21.06.2004
NL 10.03.2004
MC 30.11.2004
CH 30.11.2004 | (51) H02K 3/52
(84) FI 10.03.2004
GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
DK 10.06.2004
BE 30.11.2004
LI 30.11.2004 |
| (11) 1 125 407
(84) SE 04.05.2004
GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 | (51) H04L 27/06
(84) FI 04.02.2004
DK 04.05.2004
NL 04.02.2004 | (11) 1 126 313
(84) SE 05.04.2005
BE 05.01.2005
LI 05.01.2005
DK 05.04.2005 | (51) G02F 1/13363
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
ES 16.04.2005 | (11) 1 127 517
(84) FI 19.01.2005
DK 19.04.2005 | (51) A47C 7/26
(84) SE 19.04.2005 |
| (11) 1 125 409
(84) FI 24.03.2004
ES 05.07.2004
MC 31.10.2004
CH 31.10.2004 | (51) H04L 27/26
(84) GR 24.06.2004
IE 24.03.2004
BE 31.10.2004
LI 31.10.2004 | (11) 1 126 318
(84) CH 19.01.2005 | (51) G03D 13/00
(84) LI 19.01.2005 | (11) 1 127 522
(84) FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
DK 22.03.2005 | (51) A47C 31/12
(84) GR 22.03.2005
ES 02.04.2005 |
| (11) 1 125 459
(84) FI 02.03.2005
LI 02.03.2005 | (51) H04Q 7/38
(84) CH 02.03.2005 | (11) 1 126 772
(84) SE 19.04.2005
BE 19.01.2005
DK 19.04.2005 | (51) A47C 27/08
(84) AT 19.01.2005
ES 30.04.2005 | (11) 1 127 636
(84) FI 12.01.2005
AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005 | (51) B22D 11/10
(84) SE 12.04.2005
BE 12.01.2005
LI 12.01.2005
DK 12.04.2005 |
| (11) 1 125 481
(84) FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
AT 01.12.2004
DK 01.03.2005 | (51) H05K 7/14
(84) CH 01.12.2004
GR 01.03.2005
BE 01.12.2004 | (11) 1 126 800
(84) SE 30.06.2004
GR 30.06.2004
ES 12.07.2004
IE 31.03.2004
BE 30.11.2004
LI 30.11.2004 | (51) A61F 5/455
(84) FI 31.03.2004
GB 31.03.2004
DK 30.06.2004
MC 30.11.2004
CH 30.11.2004 | (11) 1 127 664
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004 | (51) B25J 19/00
(84) GR 29.03.2005
DK 29.03.2005 |
| | | (11) 1 126 841
(84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
AT 15.12.2004
DK 15.03.2005 | (51) A61K 31/405
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
BE 15.12.2004 | | |
| | | (11) 1 126 849
(84) FI 09.03.2005
BE 09.03.2005
LI 09.03.2005 | (51) A61K 31/445
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005 | | |

(11) 1 127 680 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B29D 23/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 128 804 (84) FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 CH 30.11.2004	(51) A61K 7/42 (84) GR 20.01.2005 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 129 214 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) C12Q 1/28 (84) AT 02.02.2005
(11) 1 127 688 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B41F 31/02 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 1 128 841 (84) FI 10.11.2004 SE 11.11.2004 CH 30.11.2004 DK 30.11.2004	(51) A61K 38/37 (84) MC 30.11.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 129 241 (84) GR 21.04.2004 DK 21.04.2004 MC 30.09.2004 FI 28.09.2004 CH 30.09.2004 NL 21.01.2004	(51) D01F 2/00 (84) ES 02.05.2004 IE 21.01.2004 SE 29.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 1 127 747 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 31.01.2004 IE 07.01.2004 LU 24.01.2004 NL 07.01.2004	(51) B60R 11/02 (84) FI 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 BE 31.01.2004 AT 24.01.2004	(11) 1 128 867 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61N 1/04 (84) SE 26.04.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 129 251 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) D06F 58/08 (84) FI 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004
(11) 1 127 933 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C09J 7/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 128 873 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61N 5/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 129 263 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.09.2004 NL 04.02.2004	(51) E04C 3/26 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 IE 20.09.2004
(11) 1 127 976 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) D21F 7/08 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 128 957 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 129 281 (84) FI 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) F02M 25/07 (84) BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 128 057 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) F02M 35/104 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 129 006 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) B63H 5/14 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 129 304 (84) GR 30.06.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) F16D 55/28 (84) DK 30.06.2004 CH 30.11.2004
(11) 1 128 090 (84) ES 26.03.2005	(51) F16G 13/04	(11) 1 129 028 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) C01B 25/32 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 129 322 (84) FI 12.01.2005	(51) G01B 11/06 (84) DK 12.04.2005
(11) 1 128 091 (84) ES 02.04.2005	(51) F16G 13/04	(11) 1 129 033 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) C01F 7/00 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 129 340 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) G01N 22/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 128 397 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(51) H01B 7/295 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 129 034 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) C01F 7/54 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 129 352 (84) SE 02.05.2005 CH 02.02.2005	(51) G01N 33/53 (84) AT 02.02.2005 LI 02.02.2005
(11) 1 128 535 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 BE 07.01.2004 IE 09.02.2004 NL 07.01.2004	(51) H02M 3/156 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 MC 28.02.2004 LU 08.02.2004	(11) 1 129 053 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) C06B 31/28 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 129 376 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) G02B 6/24 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 128 720 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004	(51) A01K 13/00 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 129 056 (84) SE 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) C07C 1/04 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 129 428 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) G06K 9/62 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 128 729 (84) CY 08.11.2003 FI 08.11.2004 AT 08.11.2004 LI 30.11.2004	(51) A01N 61/00 (84) MC 30.11.2003 SE 09.11.2004 CH 30.11.2004 DK 30.11.2004	(11) 1 129 084 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C07D 277/14 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 129 438 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(51) G07F 7/10 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 IE 04.02.2004
(11) 1 128 750 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A47F 3/00 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 1 129 115 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C08F 210/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 129 450 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) G10L 19/08 (84) BE 05.01.2005 LI 05.01.2005
(11) 1 128 779 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) A61C 9/00 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 129 151 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004	(51) C09K 21/02 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 129 519 (84) GR 08.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) H02P 6/00 (84) IE 08.09.2004 DK 08.12.2004 CH 31.10.2004
(11) 1 128 796 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 GB 14.01.2004 DK 14.04.2004 DE 15.04.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) A61J 11/00 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004 NL 14.01.2004				

(11) 1 129 553 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H04L 25/14 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 129 967 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 DK 21.04.2004 BE 28.02.2004 AT 19.02.2004	(51) B65G 47/90 (84) FI 21.01.2004 MC 28.02.2004 IE 21.01.2004 LU 19.02.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 131 225 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004	(51) B60N 2/23 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 NL 11.02.2004
(11) 1 129 563 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) H04L 12/28 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 130 051 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) C08K 3/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 131 256 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 CH 30.11.2004	(51) B65D 77/02 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 129 578 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 NL 11.02.2004	(51) H04N 7/24 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004	(11) 1 130 126 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) C22C 38/24 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 131 257 (84) CH 16.04.2003 GR 16.07.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003 LU 12.11.2003 IE 12.11.2003 BE 30.11.2004	(51) B65D 83/08 (84) FI 16.04.2003 LI 16.04.2003 PT 16.07.2003 CY 12.11.2003 MC 30.11.2003 AT 12.11.2004 DK 30.11.2004
(11) 1 129 605 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H05K 3/24 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 130 206 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(51) E05C 17/28 (84) IE 01.12.2004	(11) 1 131 265 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) C01D 3/16 (84) GB 14.04.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 CH 31.10.2004
(11) 1 129 606 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A01B 63/112 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 130 264 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 MC 28.02.2004 IE 20.02.2004 NL 14.01.2004	(51) F04C 23/00 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 20.02.2004	(11) 1 131 271 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) C07C 1/20 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005
(11) 1 129 642 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 LI 19.01.2005	(51) A47B 13/02 (84) SE 19.04.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 130 334 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 02.03.2004	(51) F24F 11/04 (84) FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 MC 31.03.2004 IE 14.01.2004 CH 31.03.2004 LU 02.03.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 131 338 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C07K 1/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 129 644 (84) FI 16.10.2002 IE 16.10.2002 SE 16.01.2003 MC 31.03.2003 LU 03.03.2004	(51) A47B 57/50 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003 CY 03.03.2003 DK 31.03.2004 ES 04.03.2004	(11) 1 130 829 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) H04B 10/18 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 131 358 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) C07K 16/28 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 129 690 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 130 978 (84) AT 19.01.2005 LI 19.01.2005	(51) A23L 1/314 (84) CH 19.01.2005	(11) 1 131 378 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 LI 23.02.2005	(51) C08K 5/5399 (84) SE 23.05.2005 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005
(11) 1 129 711 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 LU 12.02.2004	(51) A61K 31/20 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 MC 28.02.2004 IE 12.02.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 131 042 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 21.01.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004	(11) 1 131 386 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C09J 5/00 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 129 723 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) A61K 39/29 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 131 062 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61K 31/05 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 131 389 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) C10G 11/18 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004
(11) 1 129 727 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 MC 31.03.2004 LU 02.03.2004 NL 14.01.2004	(51) A61L 2/08 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 IE 02.03.2004	(11) 1 131 101 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 IE 07.01.2004	(51) A61K 41/00 (84) FI 07.01.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 131 404 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) C12M 1/14 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 129 837 (84) AT 19.01.2005 LI 19.01.2005	(51) B29C 45/66 (84) CH 19.01.2005	(11) 1 131 128 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) A61M 29/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 131 473 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 31.10.2004	(51) C23C 14/00 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004
(11) 1 129 875 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 MC 28.02.2004 IE 13.02.2004 NL 04.02.2004	(51) B60J 5/04 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 13.02.2004	(11) 1 131 175 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) B22D 15/04 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 131 484 (84) GR 21.04.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 NL 21.01.2004	(51) D21G 3/00 (84) CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004
(11) 1 129 884 (84) ES 13.06.2005	(51) B60K 26/02 (84) CH 19.01.2005	(11) 1 131 205 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B32B 27/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 131 519 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 IE 14.01.2004	(51) E05B 49/00 (84) FI 14.01.2004 DK 14.04.2004 NL 14.01.2004
(11) 1 129 921 (84) ES 16.04.2005	(51) B61G 7/12 (84) DK 05.04.2005				

(11) 1 131 532 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005	(51) E21B 10/32 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 132 059 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 1 133 463 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) C07C 45/74 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 131 537 (84) CH 30.11.2004	(51) F01D 11/22 (84) LI 30.11.2004	(11) 1 132 107 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) A61M 39/10 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005	(11) 1 133 472 (84) FI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) C07C 319/24 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 131 547 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) F02B 27/02 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 132 117 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A63B 23/03 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 133 482 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C07D 253/06 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005
(11) 1 131 575 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004	(51) F16K 1/52 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 132 166 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) B23K 15/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 133 528 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C08G 63/80 (84) SE 12.04.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005
(11) 1 131 582 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) F21V 8/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 132 444 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C09J 7/02 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 133 582 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) C23C 16/44 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004
(11) 1 131 694 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 NL 11.02.2004	(51) G06F 1/26 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004	(11) 1 132 458 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(51) C11D 3/34 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 133 594 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) D04B 27/24 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 131 743 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) G06F 17/28 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 132 646 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) F16F 7/14 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 133 597 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005	(51) D21F 1/02 (84) SE 05.04.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005
(11) 1 131 769 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) G06K 1/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 132 696 (84) FI 26.01.2005	(51) F25B 43/00 (84) DK 26.04.2005	(11) 1 133 632 (84) ES 02.04.2005	(51) F02M 37/02
(11) 1 131 814 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) G10L 15/26 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 1 133 247 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004	(51) A46B 7/06 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 133 679 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G01J 1/24 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 131 866 (84) FI 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) H01T 23/00 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 133 338 (84) FI 28.07.2004 BE 28.07.2004 CH 30.11.2004	(51) A63F 3/08 (84) DK 28.10.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 133 720 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 IE 27.09.2004	(51) G06F 3/02 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 30.09.2004 NL 14.01.2004
(11) 1 131 891 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H03M 11/24 (84) BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 133 340 (84) SE 15.12.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004 CH 31.10.2004	(51) B01D 3/32 (84) GR 15.12.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 133 753 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 IE 27.09.2004	(51) G06K 11/18 (84) BE 30.11.2004
(11) 1 131 933 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 133 342 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004	(51) B01D 39/18 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 133 766 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004	(51) G10L 15/08 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 NL 21.01.2004
(11) 1 131 952 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) H04N 5/235 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 133 351 (84) SE 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 CH 31.10.2004	(51) B01J 8/24 (84) GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 133 784 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) H01J 35/14 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 NL 02.01.2004
(11) 1 131 987 (84) CH 30.11.2004	(51) H05K 7/14 (84) LI 30.11.2004	(11) 1 133 359 (84) FI 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004	(51) B01L 3/00 (84) GR 14.04.2004 BE 14.01.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 133 883 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 132 047 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61B 5/055 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 133 374 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) B22F 3/16 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 134 034 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B05D 1/26 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005
(11) 1 132 048 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61B 5/055 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 133 424 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 DK 17.03.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) B60T 13/26 (84) GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004		
(11) 1 132 055 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61B 18/20 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005				

(11) 1 134 052 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 GR 22.01.2004 SE 13.03.2004 FI 12.03.2004 LU 12.03.2004 ES 13.03.2004	(51) B23K 26/10 (84) NL 22.10.2003 LI 22.10.2003 DK 22.01.2004 MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 IE 12.03.2004	(11) 1 135 228 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 DE 05.05.2004 IE 24.09.2004	(51) B22F 1/00 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 30.09.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 135 838 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H01S 3/14 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 134 126 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B60R 13/08 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 135 229 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004	(51) B23B 27/14 (84) GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 135 847 (84) BE 02.01.2004	(51) H02M 1/12 (84) NL 02.01.2004
(11) 1 134 171 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B65G 1/02 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 135 241 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) B29C 45/00 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 135 933 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H04N 7/173 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 134 333 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) E04G 11/48 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 135 290 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) B63B 23/26 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 135 978 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) H05K 7/20 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 134 406 (84) ES 20.05.2005	(51) F02M 55/00	(11) 1 135 290 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) B65F 1/14 (84) BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 136 096 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61N 1/04 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 134 410 (84) FI 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) F03D 11/00 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 135 455 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 CH 30.11.2004	(51) C11D 11/00 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 136 116 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) B01D 69/12 (84) CH 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 134 510 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) F24F 12/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 135 457 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 136 164 (84) FI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B23D 53/04 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 134 645 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) G06F 1/32 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 135 583 (84) ES 26.03.2005	(51) F02B 23/10	(11) 1 136 281 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 LU 20.03.2004 IE 22.03.2004	(51) B41N 1/14 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 MC 31.03.2004 LU 20.03.2004 NL 21.01.2004
(11) 1 135 024 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A01N 57/20 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 135 593 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) F02M 45/04 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 136 287 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) B60C 25/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 135 095 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A61K 7/06 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 135 594 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) F02M 45/04 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 136 326 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) B60R 19/20 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 135 105 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61K 9/00 (84) AT 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 135 595 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) F02M 45/04 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 136 516 (84) FI 05.01.2005	(51) C08G 81/02 (84) DK 05.04.2005
(11) 1 135 123 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A61K 31/404 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 135 657 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) F24H 1/00 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 136 550 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) C12N 9/96 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005
(11) 1 135 182 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) A61M 1/10 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 135 664 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) F42B 12/70 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 136 721 (84) ES 13.06.2005	(51) F16F 15/26
(11) 1 135 189 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) A61N 1/368 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 135 691 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) G01R 29/12 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 136 754 (84) IE 08.12.2004	(51) F22B 37/24 (84) DK 08.03.2005
(11) 1 135 199 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) B01D 24/12 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 135 700 (84) FI 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) G01V 5/00 (84) BE 02.03.2005	(11) 1 136 787 (84) FI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) G01B 11/02 (84) ES 30.04.2005
(11) 1 135 219 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 NL 04.02.2004	(51) H01M 4/50 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004	(11) 1 135 817 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 NL 04.02.2004	(51) H01M 4/50 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004	(11) 1 137 064 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) H01L 23/467 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 137 423 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A61K 35/74 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005			(11) 1 137 367 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61B 17/11 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005

- (11) **1 137 429** (51) **A61K 35/78** (11) **1 137 972** (51) **G05B 19/042** (11) **1 138 839** (51) **E03D 13/00**
(84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) FI 16.07.2003 (84) GR 16.10.2003
BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) GR 04.05.2004 (84) ES 15.05.2004 (84) PT 16.12.2003 (84) SE 03.03.2004
LI 09.03.2005 (84) CH 04.02.2004 (84) GB 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
LU 02.03.2004
AT 02.03.2004
- (11) **1 137 474** (51) **B01D 46/52** (11) **1 137 987** (51) **G06F 9/445** (11) **1 138 876** (51) **F01C 1/32**
(84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
GR 11.05.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
CH 04.02.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
IE 11.02.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) ES 16.04.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) DK 22.03.2005
- (11) **1 137 549** (51) **B60C 15/05** (11) **1 138 117** (51) **H03H 17/02** (11) **1 138 916** (51) **F02D 41/20**
(84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) SE 04.05.2004 (84) SE 04.05.2004 (84) ES 03.06.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
GR 04.05.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
CH 04.02.2004 (84) LI 04.02.2004 (84) CH 04.02.2004 (84) LI 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
BE 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) ES 15.05.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) DK 22.03.2005
- (11) **1 137 571** (51) **B63B 43/18** (11) **1 138 128** (51) **H04B 5/00** (11) **1 138 960** (51) **F02D 1/16**
(84) AT 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) GR 22.03.2005
LI 05.01.2005 (84) GR 11.05.2004 (84) AT 11.02.2004 (84) IE 11.02.2004 (84) DK 22.03.2005
- (11) **1 137 604** (51) **C03B 9/353** (11) **1 138 179** (51) **H05G 1/30** (11) **1 139 650** (51) **G06T 1/00**
(84) FI 04.02.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) AT 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005
DK 04.05.2004 (84) IE 04.02.2004 (84) GR 17.06.2004 (84) AT 17.03.2004 (84) BE 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005
MC 31.07.2004 (84) LU 13.07.2004 (84) ES 28.06.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) LI 09.02.2005 (84) ES 20.05.2005
BE 31.07.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) DK 17.06.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) DK 22.03.2005
- (11) **1 137 678** (51) **C08F 20/04** (11) **1 138 340** (51) **A61M 16/08** (11) **1 139 822** (51) **A47D 7/01**
(84) SE 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
FI 06.05.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) IE 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005
DK 06.08.2004 (84) IE 06.05.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
MC 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) DK 22.03.2005
- (11) **1 137 679** (51) **C08F 26/02** (11) **1 138 383** (51) **B01J 23/46** (11) **1 139 827** (51) **A47G 9/02**
(84) GR 01.03.2005 (84) IE 01.12.2004 (84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005
DK 01.03.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
- (11) **1 137 681** (51) **C08F 228/02** (11) **1 138 397** (51) **B05C 17/005** (11) **1 139 828** (51) **A47J 27/08**
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004 (84)
AT 12.01.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) GR 07.04.2004 (84) AT 07.01.2004 (84)
DK 12.04.2005 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 07.04.2004 (84) CH 07.01.2004 (84) LI 07.01.2004 (84)
BE 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84)
- (11) **1 137 682** (51) **C08F 255/06** (11) **1 138 415** (51) **B21J 13/03** (11) **1 139 848** (51) **A47L 9/14**
(84) BE 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
CH 09.03.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
- (11) **1 137 704** (51) **C08K 5/11** (11) **1 138 444** (51) **B25B 27/14** (11) **1 139 875** (51) **A61B 8/00**
(84) CH 01.12.2004 (84) LI 01.12.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005
GR 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005 (84) MC 31.03.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) IE 14.01.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) LI 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
- (11) **1 137 710** (51) **C08L 69/00** (11) **1 138 502** (51) **B41J 2/175** (11) **1 139 927** (51) **A61F 2/38**
(84) IE 26.03.2003 (84) FI 26.03.2003 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005
GR 26.03.2003 (84) PT 26.06.2003 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
SE 26.06.2003 (84) CY 25.11.2003 (84) CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) LI 02.02.2005
LU 25.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 30.11.2004 (84) ES 13.05.2005 (84) DK 02.05.2005
AT 25.11.2003 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 30.11.2004 (84)
- (11) **1 137 719** (51) **D21F 1/00** (11) **1 138 678** (51) **C07D 295/073** (11) **1 139 938** (51) **A61F 2/46**
(84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) CH 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004
DK 05.04.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) ES 20.05.2005 (84) DK 09.05.2005
- (11) **1 137 784** (51) **E05B 1/00** (11) **1 138 719** (51) **C08L 67/00** (11) **1 140 005** (51) **A61K 7/48**
(84) SE 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005
GR 09.09.2004 (84) IE 09.06.2004 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
DK 09.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) CH 16.02.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005
BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) ES 27.05.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) DK 16.05.2005
- (11) **1 137 908** (51) **G01B 9/02** (11) **1 138 728** (51) **C09D 11/00** (11) **1 140 017** (51) **A61K 9/10**
(84) FI 23.02.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
BE 23.02.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
LI 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005
- (11) **1 137 916** (51) **G01J 1/44** (11) **1 138 811** (51) **D02H 5/02** (11) **1 140 054** (51) **A61K 31/14**
(84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005
AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005 (84)

(11) 1 140 112 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A61K 31/66 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 140 666 (84) FI 26.01.2005	(51) B65D 85/68 (84) DK 26.04.2005	(11) 1 141 550 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) F04B 53/16 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004 CH 31.10.2004
(11) 1 140 125 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 23.05.2005 ES 03.06.2005	(11) 1 140 683 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004	(51) B65H 75/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 141 557 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) F16B 12/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 MC 31.12.2004 DK 15.03.2005
(11) 1 140 219 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 DK 21.04.2004	(51) A61L 2/12 (84) FI 21.01.2004 BE 21.01.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 140 801 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) C07C 253/10 (84) SE 23.05.2005 ES 03.06.2005	(11) 1 141 594 (84) FI 12.01.2005	(51) F16J 15/10 (84) DK 12.04.2005
(11) 1 140 269 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) A61M 25/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 140 845 (84) FI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) C07D 213/50 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 141 647 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) F28F 9/14 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004
(11) 1 140 282 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) A61N 1/30 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 140 900 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C07D 401/04 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 141 684 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) G01N 25/48 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005
(11) 1 140 284 (84) CH 23.03.2005	(51) A61N 1/362 (84) LI 23.03.2005	(11) 1 141 118 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C08L 23/04 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 141 685 (84) ES 03.06.2005	(51) G01N 27/02 (84) DK 23.05.2005
(11) 1 140 296 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) A63C 5/16 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 141 131 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) C08L 83/04 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 141 748 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) G01S 13/90 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 140 407 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 NL 21.01.2004	(51) B23B 35/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004	(11) 1 141 196 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C11D 3/22 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 141 795 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 MC 31.12.2004 DK 01.03.2005	(51) G05B 19/409 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 BE 01.12.2004
(11) 1 140 421 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 BE 21.01.2004 NL 21.01.2004	(51) B23Q 11/00 (84) FI 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004	(11) 1 141 207 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.11.2004	(51) C11D 3/386 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 141 830 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) G06F 11/10 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 140 422 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B23Q 15/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 141 213 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.11.2004	(51) C11D 3/42 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 141 909 (84) BE 30.11.2002 IE 04.09.2002 SE 04.12.2002 AT 29.11.2004 LI 30.11.2004	(51) G08G 1/09 (84) ES 28.03.2003 PT 16.12.2002 FI 04.09.2002 CH 30.11.2004
(11) 1 140 430 (84) AT 10.09.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003 PT 19.12.2003 MC 31.01.2004 ES 07.01.2004	(51) B25B 5/00 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 BE 10.09.2003 DK 10.12.2003 LU 06.01.2004	(11) 1 141 238 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 LI 02.02.2005	(51) C12N 1/38 (84) SE 02.05.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 141 945 (84) FI 16.02.2005	(51) G10L 19/14 (84) DK 16.05.2005
(11) 1 140 436 (84) ES 30.09.2003 GR 12.03.2003 IE 12.03.2003 SE 12.06.2003 LU 06.11.2003 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B26B 19/06 (84) FI 12.03.2003 DK 12.06.2003 PT 16.06.2003 CY 06.11.2003 MC 30.11.2003 CH 30.11.2004	(11) 1 141 294 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/62 (84) ES 13.06.2005	(11) 1 142 039 (84) CH 31.10.2004	(51) H01L 41/083 (84) LI 31.10.2004
(11) 1 140 495 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) B32B 27/34 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 141 391 (84) FI 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 142 062 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) H01Q 5/00 (84) CH 16.03.2005
(11) 1 140 559 (84) ES 27.05.2005	(51) B60Q 11/00	(11) 1 141 435 (84) CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C23C 2/06 (84) LI 26.01.2005	(11) 1 142 090 (84) GR 04.05.2004 IE 04.02.2004 BE 30.11.2004	(51) H02M 3/28 (84) ES 15.05.2004 MC 30.11.2004 NL 04.02.2004
(11) 1 140 572 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) B60R 21/22 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 141 481 (84) SE 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004	(51) D21F 3/10 (84) GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 142 142 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) H04B 1/40 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
		(11) 1 141 507 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) E05D 7/10 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 MC 31.12.2004 ES 26.03.2005	(11) 1 142 246 (84) AT 19.01.2005	(51) H04L 27/26 (84) DK 19.04.2005

(11) 1 142 337 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) H04N 7/173 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DE 08.04.2004	(11) 1 143 076 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 LU 05.04.2004 NL 21.01.2004	(51) E03B 3/15 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 MC 30.04.2004 IE 21.01.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 144 355 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C07C 69/63 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005
(11) 1 142 371 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) H04Q 7/22 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 143 081 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) E04B 1/32 (84) SE 26.04.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 144 393 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.07.2004 IE 20.07.2004	(51) C07D 263/00 (84) GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 LU 20.07.2004 NL 11.02.2004
(11) 1 142 378 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) H04Q 7/22 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 143 094 (84) DK 26.04.2005	(51) E05B 67/04	(11) 1 144 416 (84) ES 13.06.2005	(51) C07D 493/04
(11) 1 142 437 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) H04Q 11/04 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 143 155 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) F16B 15/00 (84) AT 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 1 144 466 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) C08F 10/00 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005
(11) 1 142 470 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) A01J 25/16 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 143 244 (84) AT 02.03.2005	(51) G01N 31/00 (84) ES 13.06.2005	(11) 1 144 578 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) C11D 3/00 (84) SE 12.04.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 142 576 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) A61K 31/557 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 143 561 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) H01Q 15/14 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 144 579 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C11D 3/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005
(11) 1 142 611 (84) FI 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) A62C 35/02 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 143 836 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A47J 27/21 (84) SE 02.05.2005 ES 13.05.2005	(11) 1 144 788 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) E05F 15/16 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005
(11) 1 142 760 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 CH 30.04.2004 LU 04.04.2004 NL 02.01.2004	(51) B60R 9/04 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 MC 30.04.2004 IE 02.01.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 143 863 (84) FI 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A61B 17/16 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 144 796 (84) DE 03.04.2004	(51) E21B 17/10 (84) NL 02.01.2004
(11) 1 142 807 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B65G 47/14 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 143 864 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 IE 09.08.2004	(51) A61B 17/22 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.08.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 144 810 (84) FI 12.01.2005	(51) F01L 1/047 (84) DK 12.04.2005
(11) 1 142 852 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C04B 41/87 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 143 923 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 144 914 (84) FI 02.03.2005	(51) F23G 7/06 (84) ES 13.06.2005
(11) 1 142 894 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C07F 1/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 144 033 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61M 11/00 (84) AT 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 144 916 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 MC 31.01.2004 IE 21.01.2004 NL 07.01.2004	(51) F23R 3/00 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 21.01.2004
(11) 1 142 918 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C08F 255/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 144 033 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A61M 11/00 (84) AT 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 144 916 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 MC 31.01.2004 IE 21.01.2004 NL 07.01.2004	(51) F23R 3/00 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 21.01.2004
(11) 1 142 894 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C07F 1/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 144 116 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B01J 37/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 145 007 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) G01N 33/532 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 142 918 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C08F 255/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 144 151 (84) GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 BE 31.01.2004 NL 02.01.2004	(51) B23K 9/10 (84) MC 31.01.2004 IE 02.01.2004 LU 14.01.2004	(11) 1 144 810 (84) FI 12.01.2005	(51) F01L 1/047 (84) DK 12.04.2005
(11) 1 143 058 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 BE 28.02.2004 AT 21.02.2004	(51) D06F 35/00 (84) FI 14.01.2004 MC 28.02.2004 IE 14.01.2004 LU 21.02.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 144 116 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B01J 37/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 145 030 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G01S 7/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 143 075 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) E02D 29/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 144 224 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) B60R 16/02 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 144 916 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 MC 31.01.2004 IE 21.01.2004 NL 07.01.2004	(51) F23R 3/00 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 21.01.2004
(11) 1 143 075 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) E02D 29/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 144 251 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004	(51) B65B 43/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 144 810 (84) FI 12.01.2005	(51) F01L 1/047 (84) DK 12.04.2005
(11) 1 143 075 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) E02D 29/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 144 321 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C03B 5/26 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 145 066 (84) FI 02.03.2005	(51) G02B 21/00 (84) ES 13.06.2005
(11) 1 143 075 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) E02D 29/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 144 321 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C03B 5/26 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 145 112 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) G06F 9/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005
(11) 1 143 075 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) E02D 29/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 144 321 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C03B 5/26 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 145 112 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) G06F 9/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005
(11) 1 143 075 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) E02D 29/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 144 321 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C03B 5/26 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 145 368 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) H01Q 21/29 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 143 075 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) E02D 29/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 144 321 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C03B 5/26 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 145 383 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H01R 3/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 143 075 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) E02D 29/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 144 321 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C03B 5/26 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 145 417 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) H02N 1/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005

(11) 1 145 611 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) H05K 9/00 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 146 497 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 30.04.2004 IE 14.01.2004 BE 30.04.2004	(51) G08G 1/16 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 10.04.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 147 098 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 MC 31.01.2004 LU 28.01.2004	(51) C07D 295/108 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 IE 28.01.2004 NL 14.01.2004
(11) 1 145 669 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) A47C 7/40 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 146 804 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 ES 13.04.2004 MC 31.01.2004 IE 05.01.2004 GB 02.04.2004	(51) A47C 3/025 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 LU 03.01.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 147 146 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C08K 5/49 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005
(11) 1 145 678 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005	(51) A47L 9/24 (84) IE 08.12.2004	(11) 1 146 827 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61B 18/00 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 147 154 (84) FI 02.01.2004 MC 31.01.2004 NL 02.01.2004	(51) C09D 5/03 (84) GR 02.04.2004 IE 26.01.2004
(11) 1 145 732 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A61N 1/04 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 146 829 (84) FI 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) A61B 19/00 (84) AT 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 147 218 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 145 786 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B22D 11/057 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 146 873 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) A61K 31/435 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 1 147 283 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) E21B 17/00 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 145 879 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 31.03.2004 IE 21.01.2004 LU 29.03.2004	(51) B60G 17/015 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 DK 21.04.2004 BE 31.03.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 146 928 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) A61M 39/28 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 147 316 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) F04D 7/04 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005
(11) 1 145 890 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B60K 15/04 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 146 955 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) B01D 65/02 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 147 335 (84) SE 04.05.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004	(51) F16L 23/032 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 NL 04.02.2004
(11) 1 145 980 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) B65D 43/10 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 146 956 (84) CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 15.04.2004 NL 11.02.2004	(51) B01F 17/00 (84) LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 GB 11.05.2004	(11) 1 147 344 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) F24F 13/06 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 146 083 (84) SE 05.04.2005	(51) C08L 23/26 (84) DK 05.04.2005	(11) 1 146 963 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B01L 7/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 147 426 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) G01R 1/22 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
(11) 1 146 152 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) D01H 4/12 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 146 965 (84) FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 CH 31.01.2004 SE 16.01.2004 MC 31.01.2004 LU 15.01.2004 ES 16.01.2004	(51) B02C 23/16 (84) GR 10.12.2003 DK 10.12.2003 LI 31.01.2004 GB 15.01.2004 BE 31.01.2004 AT 15.01.2004	(11) 1 147 459 (84) FI 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) G05B 11/01 (84) AT 16.02.2005 LI 16.02.2005
(11) 1 146 153 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 31.03.2004 IE 07.01.2004 LU 01.03.2004 NL 07.01.2004	(51) D01H 9/18 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 BE 31.03.2004 AT 01.03.2004	(11) 1 146 968 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B05D 1/18 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(11) 1 147 526 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H01C 7/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 146 188 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) E05D 5/02 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 146 973 (84) GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004	(51) B21D 17/02 (84) AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 147 535 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) H01J 9/24 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005
(11) 1 146 272 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) F16L 9/06 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 146 976 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004	(51) B41M 7/00	(11) 1 147 577 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) H01R 13/73 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 146 330 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 GB 11.02.2004 DK 11.05.2004 BE 31.03.2004 NL 11.02.2004	(51) G01N 21/33 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 31.03.2004 IE 11.02.2004 LU 15.03.2004	(11) 1 147 016 (84) ES 13.05.2005		(11) 1 147 654 (84) FI 29.11.2004 SE 30.11.2004	(51) H04M 15/00 (84) MC 30.11.2004 DK 30.11.2004
(11) 1 146 353 (84) FI 02.03.2005	(51) G01V 8/10 (84) ES 13.06.2005	(11) 1 147 026 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004	(51) B60K 37/02 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 147 668 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H04N 7/26 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 146 426 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) G06F 11/273 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 147 045 (84) DK 19.04.2005	(51) B63G 7/02	(11) 1 147 695 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) H05K 7/10 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005
		(11) 1 147 070 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) C04B 35/01 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 DK 16.05.2005		

- (11) **1 147 697** (51) **H05K 13/02** (11) **1 148 904** (51) **A61M 5/32** (11) **1 149 539** (51) **A41D 15/02**
(84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004
AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004
CH 02.02.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) GB 02.01.2004 (84) ES 13.04.2004
ES 13.05.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) MC 30.04.2004 (84) DE 02.04.2004
(11) **1 147 904** (51) **B41J 2/175** (84) FI 22.12.2004 (51) **A61N 5/10** (84) GR 22.03.2005 (84) SE 02.01.2004
(84) ES 09.04.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) LU 11.04.2004 (84) IE 02.01.2004 (84) DK 03.04.2004
(84) IE 22.12.2004 (84) ES 02.04.2005 (84) NL 02.01.2004 (84) BE 30.04.2004
(84) DK 22.03.2005
- (11) **1 147 958** (51) **B60S 3/00** (11) **1 149 036** (51) **B65H 3/08** (11) **1 149 599** (51) **A61M 5/32**
(84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) SE 02.04.2005
(84) LI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) ES 22.05.2004 (84) IE 11.02.2004 (84) ES 02.04.2005
AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) GR 01.03.2005
DK 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) NL 11.02.2004 (84) IE 11.02.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) IE 01.12.2004
- (11) **1 147 963** (51) **B61D 5/06** (11) **1 149 044** (51) **B44D 3/12** (11) **1 149 652** (51) **B23D 63/18**
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) GR 21.04.2004 (84) AT 21.01.2004 (84) AT 01.12.2004 (84) GR 22.03.2005
CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) CH 21.01.2004 (84) LI 21.01.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) ES 02.04.2005
ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) ES 02.05.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005
- (11) **1 148 033** (51) **C03B 5/235** (11) **1 149 047** (51) **C01B 33/193** (11) **1 149 693** (51) **B32B 27/32**
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) AT 28.01.2004
CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) CH 28.01.2004 (84) LI 28.01.2004
ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.05.2004 (84) BE 28.01.2004
(11) **1 148 059** (51) **C07D 513/04** (11) **1 149 063** (51) **C07C 1/00** (84) SE 28.04.2004 (84) AT 28.01.2004
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) AT 28.01.2004
AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) LU 24.04.2004 (84) DK 28.04.2004
ES 09.04.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) LU 24.04.2004 (84) IE 26.04.2004
(84) NL 28.01.2004
- (11) **1 148 116** (51) **C11D 1/835** (11) **1 149 065** (51) **C07C 67/54** (11) **1 149 858** (51) **C08J 7/18**
(84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) FI 04.02.2004 (84) GR 04.05.2004
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) MC 31.03.2004 (84) DK 04.05.2004
CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) IE 04.02.2004 (84) BE 31.03.2004
ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) NL 21.01.2004 (84) LU 16.03.2004 (84) AT 16.03.2004
- (11) **1 148 245** (51) **F04C 2/344** (11) **1 149 095** (51) **C07D 451/00** (11) **1 149 859** (51) **C08J 9/06**
(84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) SE 02.05.2005
(84) ES 12.03.2005 (84) IE 01.12.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) AT 21.01.2004 (84) BE 02.02.2005
DK 01.03.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) MC 31.01.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) CH 02.02.2005
(84) NL 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) LU 28.01.2004 (84) ES 13.05.2005 (84) DK 02.05.2005
- (11) **1 148 275** (51) **F16H 61/44** (11) **1 149 102** (51) **C07D 487/04** (11) **1 149 871** (51) **C08L 83/07**
(84) GR 21.04.2004 (84) CH 21.01.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004
(84) LI 21.01.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) LI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) GR 07.04.2004 (84) AT 07.01.2004
LU 11.04.2004 (84) IE 13.04.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) CH 07.01.2004 (84) LI 07.01.2004
NL 21.01.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) CH 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) LU 11.04.2004 (84) BE 07.01.2004
(84) NL 21.01.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) BE 22.12.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) DK 07.04.2004
(84) NL 21.01.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) IE 12.04.2004
- (11) **1 148 287** (51) **F16M 7/00** (11) **1 149 131** (51) **C08L 67/06** (11) **1 149 951** (51) **E01B 27/17**
(84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) FI 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
ES 19.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
- (11) **1 148 527** (51) **H01H 33/90** (11) **1 149 213** (51) **E04C 2/12** (11) **1 149 985** (51) **F01D 11/12**
(84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
(84) AT 15.12.2004 (84) IE 15.12.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) AT 21.01.2004 (84) ES 02.05.2004 (84) GR 08.03.2005
ES 26.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) GB 21.01.2004 (84) ES 02.05.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) ES 19.03.2005
(84) DK 15.03.2005 (84) MC 31.01.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005
- (11) **1 148 581** (51) **H01Q 9/04** (11) **1 149 224** (51) **E21B 4/00** (11) **1 150 476** (51) **H04M 1/02**
(84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) FI 01.12.2004 (84) FI 05.01.2005 (84) AT 05.01.2005
(84) LI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) BE 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005
AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) ES 12.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) LI 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005
DK 08.03.2005 (84) DK 08.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) DK 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005
- (11) **1 148 629** (51) **H02M 7/525** (11) **1 149 385** (51) **G11C 29/00** (11) **1 150 608** (51) **A61B 5/117**
(84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
(84) GR 11.05.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) BE 16.03.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
MC 31.03.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) AT 14.03.2004 (84) CH 16.03.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004
IE 11.02.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) CH 16.03.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) DK 29.03.2005
LU 14.03.2004 (84) AT 14.03.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) CH 16.03.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) DK 29.03.2005
- (11) **1 148 784** (51) **A01N 43/80** (11) **1 149 527** (51) **A01K 5/00** (11) **1 150 694** (51) **A61K 35/28**
(84) FI 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) SE 02.04.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) GR 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) GR 08.03.2005
CH 23.02.2005 (84) LI 23.02.2005 (84) ES 13.04.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) DK 08.03.2005
ES 03.06.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) IE 02.01.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005
- (11) **1 148 856** (51) **A61F 13/15** (11) **1 149 538** (51) **A23L 1/325** (11) **1 150 726** (51) **A61L 27/22**
(84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) FI 05.11.2003 (84) SE 05.02.2004
(84) GR 21.04.2004 (84) AT 21.01.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) AT 05.11.2003 (84) NL 05.11.2003
CH 21.01.2004 (84) LI 21.01.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) GR 05.02.2004 (84) DK 05.11.2003
BE 21.01.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) IE 02.01.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) BE 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
DK 21.04.2004 (84) IE 02.02.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) MC 28.02.2004 (84) IE 04.02.2004
LU 02.02.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) LU 04.02.2004 (84) ES 05.02.2004

(11) 1 150 754 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A63H 33/04 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 151 286 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) G01N 27/24 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 152 768 (84) CH 29.02.2004 SE 17.02.2004 MC 28.02.2004 CY 16.02.2004 IE 16.02.2004 AT 16.02.2004	(51) A61K 35/74 (84) LI 29.02.2004 GB 16.02.2004 FI 16.02.2004 BE 28.02.2004 LU 16.02.2004 ES 17.02.2004
(11) 1 150 785 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(51) B21B 13/10 (84) IE 29.12.2004	(11) 1 151 510 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) H02B 1/052 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 152 773 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) A61L 2/08 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 DK 05.04.2005
(11) 1 150 796 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 DK 08.03.2005	(51) B23K 26/00 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(11) 1 151 689 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 MC 30.04.2004 LU 24.04.2004 NL 07.01.2004	(51) A45D 4/16 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 IE 26.04.2004	(11) 1 152 806 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A63C 9/00 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005
(11) 1 150 809 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 MC 31.01.2004 IE 13.01.2004 NL 02.01.2004	(51) B26B 5/00 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 LU 13.01.2004	(11) 1 151 691 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A45D 20/22 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 152 893 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) B32B 27/32 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005
(11) 1 150 909 (84) FI 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) B65H 18/26 (84) BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 151 842 (84) SE 28.04.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 IE 29.01.2004 GB 28.04.2004	(51) B29C 45/27 (84) FI 28.01.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 29.01.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 152 897 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B32B 31/06 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005
(11) 1 150 945 (84) FI 01.10.2003 LI 01.10.2003 GR 01.01.2004 GB 18.01.2004 IE 19.01.2004 LU 18.01.2004 ES 19.01.2004	(51) C07C 253/24 (84) SE 01.01.2004 CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 MC 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 18.01.2004	(11) 1 151 845 (84) FI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) B29C 47/10 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 152 973 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B67D 1/08 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005
(11) 1 151 017 (84) FI 09.07.2003 PT 09.12.2003 LI 31.01.2004 IE 19.01.2004 AT 18.01.2004	(51) C08F 10/02 (84) GR 09.10.2003 CH 31.01.2004 SE 19.01.2004 DK 02.02.2004 ES 19.01.2004	(11) 1 151 894 (84) FI 28.01.2004 MC 31.03.2004 IE 28.01.2004 LU 29.03.2004 NL 28.01.2004	(51) B60R 1/06 (84) GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 BE 31.03.2004 AT 29.03.2004	(11) 1 152 974 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B67D 1/08 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005
(11) 1 151 018 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) C08F 20/62 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 151 896 (84) FI 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004 NL 21.01.2004	(51) B60R 1/06 (84) GR 21.04.2004 IE 21.01.2004 LU 04.05.2004 AT 04.05.2004	(11) 1 152 980 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C01F 5/30 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 ES 02.04.2005
(11) 1 151 043 (84) SE 07.04.2004 AT 07.01.2004 MC 31.01.2004 IE 19.01.2004 NL 07.01.2004	(51) C09B 67/22 (84) FI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 19.01.2004	(11) 1 151 903 (84) FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004	(51) B61B 7/00 (84) GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 153 045 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C08F 8/04 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 151 044 (84) FI 09.02.2005	(51) C09C 1/48 (84) DK 09.05.2005	(11) 1 151 970 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) C03B 9/16 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 153 061 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) C08G 73/02 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 151 057 (84) SE 07.07.2004 DK 07.07.2004 CH 30.11.2004	(51) C09K 11/56 (84) GB 07.04.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 152 093 (84) SE 07.04.2004 GB 07.01.2004 LI 31.08.2004	(51) E04B 1/76 (84) FI 07.01.2004 CH 31.08.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 153 186 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004	(51) E05C 5/00 (84) FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 DK 14.04.2004 NL 14.01.2004
(11) 1 151 138 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 152 137 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) F01N 11/00 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 153 263 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) G01B 9/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 1 151 187 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) F02D 13/04 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(11) 1 152 148 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005	(51) F03D 1/06 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005	(11) 1 153 537 (84) SE 26.04.2005	(51) A01D 41/12 (84) ES 07.05.2005
(11) 1 151 257 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) G01K 3/06 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 152 617 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) H04N 7/18 (84) SE 16.05.2005 ES 27.05.2005	(11) 1 153 616 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A61K 47/36 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 151 268 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) G01N 11/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 152 733 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 10.02.2004	(51) A61K 7/027 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 MC 28.02.2004 IE 10.02.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 153 624 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61M 5/152 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
				(11) 1 153 830 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) B64D 7/00 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005

(11) 1 153 834 (84) FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 SE 10.02.2004 BE 28.02.2004 ES 10.02.2004	(51) B65B 29/02 (84) GR 10.12.2003 DK 10.12.2003 MC 28.02.2004 AT 09.02.2004	(11) 1 154 990 (84) FI 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) C07C 235/60 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 156 037 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) C07D 209/40 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 153 884 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 LI 09.02.2005	(51) C01B 21/083 (84) SE 09.05.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 155 020 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 11.02.2004	(51) C07D 491/04 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 MC 28.02.2004 IE 11.02.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 156 068 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C08G 18/67 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 153 961 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C08J 5/18 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 155 046 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) C08F 4/00 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 156 260 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) F16L 37/10 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005
(11) 1 154 076 (84) FI 02.03.2005	(51) E02D 1/04 (84) ES 13.06.2005	(11) 1 155 064 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C08G 63/80 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 156 275 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(51) F23G 5/16 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 154 098 (84) ES 30.04.2005	(51) E04F 19/04	(11) 1 155 204 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 CH 31.10.2004	(51) E04C 3/29 (84) GR 21.07.2004 MC 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 156 558 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 28.02.2004 IE 07.01.2004 LU 13.02.2004	(51) H01R 13/68 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 BE 28.02.2004 NL 07.01.2004
(11) 1 154 144 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) F02M 25/07 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 155 313 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) G01N 27/90 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 MC 30.11.2004 DE 08.10.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 156 716 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 MC 31.01.2004 LU 28.01.2004	(51) A01N 57/20 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 BE 14.01.2004 IE 28.01.2004 NL 14.01.2004
(11) 1 154 546 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) H02K 5/22 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 155 323 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) G01N 33/569 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 156 726 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 31.03.2004 DE 12.05.2004 IE 01.03.2004	(51) A45D 26/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 01.03.2004 NL 11.02.2004
(11) 1 154 554 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) H02P 3/06 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 155 410 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) G11B 20/00 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 156 768 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) A61G 7/10 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 154 620 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H04M 1/2745 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 155 527 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) H04L 9/32 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 156 880 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) B01L 3/02 (84) AT 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 154 682 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) A01F 7/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 155 550 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 156 900 (84) IE 21.05.2003 SE 17.02.2004 LU 16.02.2004	(51) B22D 17/20 (84) GR 21.08.2003 GB 16.02.2004 ES 17.02.2004
(11) 1 154 708 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) A42B 3/14 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 155 632 (84) DK 08.03.2005	(51) H04L 13/36	(11) 1 156 911 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B26D 3/16 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005
(11) 1 154 813 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) A61M 5/32 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(11) 1 155 762 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B22D 11/16 (84) SE 05.04.2005 ES 16.04.2005	(11) 1 156 967 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 MC 28.02.2004 DE 03.04.2004 LU 22.02.2004	(51) B65D 41/04 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 IE 23.02.2004 NL 02.01.2004
(11) 1 154 816 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) A61M 16/08 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 155 768 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B23K 26/34 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 157 081 (84) AT 05.01.2005 LI 05.01.2005	(51) C10G 45/00 (84) CH 05.01.2005 ES 16.04.2005
(11) 1 154 870 (84) FI 07.01.2004 CH 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 17.02.2004	(51) B21D 26/02 (84) GR 07.04.2004 LI 07.01.2004 MC 28.02.2004 IE 17.02.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 155 891 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) B60J 7/10 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 157 143 (84) IE 24.02.2003 FI 06.11.2002 NL 06.11.2002 CY 24.02.2003 LI 29.02.2004 MC 28.02.2003 SE 25.02.2005	(51) C23C 16/36 (84) BE 06.11.2002 GR 06.11.2002 PT 06.02.2003 CH 29.02.2004 GB 24.02.2004 AT 24.02.2004 ES 25.02.2004
(11) 1 154 878 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) B25D 1/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 155 892 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 LI 19.01.2005	(51) B60J 10/02 (84) SE 19.04.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 155 959 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B64F 1/305 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005
(11) 1 154 882 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 29.02.2004 GB 28.01.2004 DK 28.04.2004 DE 29.04.2004 LU 16.02.2004	(51) B26B 19/06 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 29.02.2004 MC 28.02.2004 IE 28.01.2004 BE 28.02.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 155 964 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B65B 55/20 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004		
(11) 1 154 917 (84) ES 03.06.2005	(51) B60R 21/00				

(11) 1 157 262 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G01K 5/20 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 158 873 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 MC 28.02.2004 LU 28.02.2004 NL 28.01.2004	(51) A23L 1/304 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 IE 01.03.2004	(11) 1 159 555 (84) FI 30.07.2003 CH 29.02.2004 SE 25.02.2004 BE 28.02.2004 DK 09.03.2004 ES 25.02.2004	(51) F16K 41/12 (84) GR 30.10.2003 LI 29.02.2004 MC 28.02.2004 IE 24.02.2004 AT 24.02.2004
(11) 1 157 269 (84) FI 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G01N 21/86 (84) BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 158 897 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) A61B 5/22 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 159 560 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) F16L 55/38 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005
(11) 1 157 578 (84) FI 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 158 953 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A61K 7/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 159 639 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) G01V 1/28 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 157 609 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(51) A01K 13/00 (84) ES 07.05.2005	(11) 1 159 020 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) A61M 11/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 159 676 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) G06F 9/44 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005
(11) 1 157 610 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A01M 29/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 159 078 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) B05B 17/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 159 744 (84) CH 29.02.2004 SE 25.02.2004 MC 28.02.2004 CY 24.02.2004 IE 24.02.2004 LU 24.02.2004 ES 25.02.2004	(51) G21F 5/015 (84) LI 29.02.2004 GB 24.02.2004 FI 24.02.2004 BE 28.02.2004 DK 01.03.2004 AT 24.02.2004
(11) 1 157 717 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A61N 1/39 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 159 181 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B61K 7/02 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 159 788 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) H04B 1/38 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 157 807 (84) BE 02.01.2004	(51) B29C 67/00 (84) NL 02.01.2004	(11) 1 159 231 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) C03C 17/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 159 868 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A01F 12/46 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005
(11) 1 157 912 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) B61D 13/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 159 234 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) C04B 28/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 159 907 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) A47J 36/26 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005
(11) 1 157 947 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) B65G 1/04 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 159 317 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) C08F 20/36 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 160 000 (84) FI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B01D 53/22 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 157 962 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 LU 11.05.2004 AT 11.05.2004	(51) B66F 3/10 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 159 335 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) C08G 65/48 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 160 011 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) B01J 23/22 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 158 081 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) D03D 51/00 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 159 344 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) C08K 3/22 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 1 160 019 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B08B 9/30 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 158 159 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) F02M 35/10 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 159 346 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 IE 03.09.2003 PT 03.02.2004 GB 03.09.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 29.01.2004	(51) C08K 13/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003 DE 13.02.2004 DK 03.12.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 29.01.2004 ES 30.01.2004	(11) 1 160 029 (84) ES 13.06.2005	(51) B22D 29/00 (84) ES 13.06.2005
(11) 1 158 182 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) F15C 3/14 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 1 159 347 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 IE 03.09.2003 PT 03.02.2004 GB 03.09.2003 LI 31.01.2004 BE 31.01.2004 AT 29.01.2004	(51) C08K 13/00 (84) GR 03.12.2003 SE 03.12.2003 DE 13.02.2004 DK 03.12.2003 CH 31.01.2004 MC 31.01.2004 LU 29.01.2004 ES 30.01.2004	(11) 1 160 031 (84) DK 19.04.2005	(51) B22D 41/54 (84) DK 19.04.2005
(11) 1 158 186 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) F16B 19/10 (84) BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 1 159 348 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) F16C 33/78 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004	(11) 1 160 036 (84) CH 05.01.2005	(51) D03D 49/62 (84) LI 05.01.2005
(11) 1 158 190 (84) SE 16.05.2005 LI 16.02.2005	(51) F16C 29/04 (84) CH 16.02.2005	(11) 1 159 349 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) F16C 33/78 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004	(11) 1 160 040 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) E05B 67/04 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005
(11) 1 158 541 (84) SE 05.04.2005	(51) H01B 7/08 (84) ES 16.04.2005	(11) 1 159 350 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) F16C 33/78 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004	(11) 1 160 581 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) G01S 3/808 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 158 612 (84) AT 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) H01R 4/24 (84) CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 159 481 (84) CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) D21B 1/14 (84) LI 02.02.2005 DK 02.05.2005		
(11) 1 158 705 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) H04B 17/00 (84) BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 159 542 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) F16C 33/78 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004		
(11) 1 158 796 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) H04N 5/783 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005				

- (11) **1 160 968** (51) *H03C 3/40*
(84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005
AT 09.02.2005 BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 LI 09.02.2005
ES 20.05.2005 DK 09.05.2005
- (11) **1 161 062** (51) *H04M 1/02*
(84) GR 29.03.2005 (84) AT 29.12.2004
BE 29.12.2004 CH 29.12.2004
LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
- (11) **1 161 064** (51) *H04M 1/60*
(84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005
AT 19.01.2005 BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 LI 19.01.2005
ES 30.04.2005
- (11) **1 161 138** (51) *A01K 9/00*
(84) FI 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005
- (11) **1 161 166** (51) *A47F 9/00*
(84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005
ES 07.05.2005 DK 26.04.2005
- (11) **1 161 199** (51) *A61F 2/00*
(84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
ES 12.03.2005 AT 01.12.2004
BE 01.12.2004 DK 01.03.2005
- (11) **1 161 209** (51) *A61F 2/46*
(84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005
AT 09.02.2005 BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 LI 09.02.2005
ES 20.05.2005 DK 09.05.2005
- (11) **1 161 291** (51) *B01D 15/00*
(84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
AT 22.12.2004 BE 22.12.2004
ES 02.04.2005 DK 22.03.2005
- (11) **1 161 333** (51) *B29C 44/04*
(84) FI 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005
- (11) **1 161 339** (51) *B29D 11/00*
(84) ES 19.03.2005
- (11) **1 161 359** (51) *B60R 11/02*
(84) SE 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 IE 14.07.2004
MC 30.11.2004 BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 LI 30.11.2004
- (11) **1 161 404** (51) *C04B 28/14*
(84) GR 29.03.2005 (84) AT 29.12.2004
BE 29.12.2004 CH 29.12.2004
LI 29.12.2004
- (11) **1 161 406** (51) *C07C 17/02*
(84) FI 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004
DK 21.07.2004 IE 21.04.2004
MC 31.10.2004 CH 31.10.2004
LI 31.10.2004
- (11) **1 161 456** (51) *C07K 16/28*
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
DK 29.03.2005
- (11) **1 161 495** (51) *C08L 23/10*
(84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
AT 22.12.2004 DK 22.03.2005
- (11) **1 161 512** (51) *C09K 9/02*
(84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 AT 04.02.2004
CH 29.02.2004 LI 29.02.2004
MC 28.02.2004 DK 04.05.2004
BE 28.02.2004 LU 17.02.2004
NL 04.02.2004
- (11) **1 161 747** (51) *G07B 15/02*
(84) FI 05.01.2005 (84) AT 05.01.2005
DK 05.04.2005
- (11) **1 161 797** (51) *H03K 19/177*
(84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
LI 22.12.2004 GR 22.03.2005
AT 22.12.2004 BE 22.12.2004
ES 02.04.2005 DK 22.03.2005
- (11) **1 161 893** (51) *A45C 5/12*
(84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
ES 12.03.2005 AT 01.12.2004
BE 01.12.2004 DK 01.03.2005
- (11) **1 161 903** (51) *A47C 1/03*
(84) ES 07.05.2005
- (11) **1 161 910** (51) *A47J 27/21*
(84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 ES 15.05.2004
DK 04.05.2004 IE 04.02.2004
MC 31.05.2004 LU 30.05.2004
BE 31.05.2004 AT 30.05.2004
NL 04.02.2004
- (11) **1 161 962** (51) *A61M 5/32*
(84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005
AT 02.02.2005 ES 13.05.2005
DK 02.05.2005
- (11) **1 161 963** (51) *A61M 16/00*
(84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005
ES 30.04.2005 DK 19.04.2005
- (11) **1 162 078** (51) *B41M 5/40*
(84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005
AT 09.02.2005 BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 LI 09.02.2005
DK 09.05.2005
- (11) **1 162 083** (51) *B60B 33/00*
(84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
LI 08.12.2004 GR 08.03.2005
AT 08.12.2004 BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
- (11) **1 162 098** (51) *B60K 13/04*
(84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005
AT 02.02.2005 ES 13.05.2005
DK 02.05.2005
- (11) **1 162 164** (51) *B65H 19/18*
(84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 AT 04.02.2004
CH 04.02.2004 LI 04.02.2004
ES 15.05.2004 BE 04.02.2004
DK 04.05.2004 MC 31.05.2004
LU 30.05.2004 IE 31.05.2004
NL 04.02.2004
- (11) **1 162 215** (51) *C08F 216/06*
(84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
ES 12.03.2005 AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
- (11) **1 162 339** (51) *E06B 3/54*
(84) FI 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005
- (11) **1 162 853** (51) *H04Q 7/38*
(84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 AT 02.01.2004
CH 02.01.2004 LI 02.01.2004
ES 13.04.2004 BE 02.01.2004
DK 02.04.2004 MC 30.06.2004
LU 06.06.2004 IE 07.06.2004
NL 02.01.2004
- (11) **1 162 959** (51) *A61K 31/6615*
(84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005
BE 09.03.2005 CH 09.03.2005
LI 09.03.2005
- (11) **1 162 962** (51) *A61K 31/10*
(84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
LI 01.12.2004 GR 01.03.2005
ES 12.03.2005 AT 01.12.2004
BE 01.12.2004 DK 01.03.2005
- (11) **1 162 985** (51) *A61K 35/32*
(84) FI 04.02.2004 (84) GR 04.05.2004
MC 31.03.2004 LU 09.03.2004
IE 09.03.2004 NL 04.02.2004
- (11) **1 163 094** (51) *B29C 45/14*
(84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 AT 11.02.2004
GB 11.02.2004 MC 31.03.2004
DK 11.05.2004 IE 11.02.2004
BE 31.03.2004 CH 31.03.2004
LI 31.03.2004 LU 21.03.2004
NL 11.02.2004
- (11) **1 163 103** (51) *B29C 59/14*
(84) AT 02.07.2003 (84) FI 02.07.2003
GR 02.10.2003 PT 02.10.2003
BE 02.07.2003 SE 25.03.2004
MC 31.03.2004 DK 31.03.2004
LU 24.03.2004 IE 24.03.2004
ES 25.03.2004
- (11) **1 163 107** (51) *B29D 11/00*
(84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
LI 15.12.2004 GR 15.03.2005
AT 15.12.2004 BE 15.12.2004
ES 26.03.2005 DK 15.03.2005
- (11) **1 163 156** (51) *B65C 9/46*
(84) FI 12.11.2003 (84) SE 12.02.2004
AT 12.11.2003 NL 12.11.2003
CH 12.11.2003 LI 12.11.2003
DK 12.02.2004 DE 13.02.2004
BE 12.11.2003 LU 17.03.2004
IE 17.03.2004 GB 17.03.2004
ES 18.03.2004
- (11) **1 163 216** (51) *C07C 407/00*
(84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 AT 21.01.2004
CH 21.01.2004 LI 21.01.2004
ES 02.05.2004 BE 21.01.2004
DK 21.04.2004 NL 21.01.2004
- (11) **1 163 230** (51) *C07D 251/24*
(84) FI 10.09.2003 (84) SE 10.12.2003
PT 19.12.2003 DK 10.12.2003
MC 31.03.2004 BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 LI 31.03.2004
LU 08.03.2004 IE 08.03.2004
GB 08.03.2004 AT 08.03.2004
ES 09.03.2004
- (11) **1 163 281** (51) *C08G 59/68*
(84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005
ES 16.04.2005 DK 05.04.2005
- (11) **1 163 312** (51) *C09K 5/04*
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
AT 29.12.2004 BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
- (11) **1 163 322** (51) *C11D 7/50*
(84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005
ES 12.03.2005 IE 01.12.2004
DK 01.03.2005
- (11) **1 163 377** (51) *C21D 8/02*
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
AT 12.01.2005 BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 LI 12.01.2005
ES 23.04.2005 DK 12.04.2005
- (11) **1 163 484** (51) *F28F 9/02*
(84) FI 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
- (11) **1 163 504** (51) *G01N 21/65*
(84) ES 30.04.2005 (84) DK 19.04.2005
- (11) **1 163 561** (51) *G06F 1/00*
(84) GR 20.11.2003 (84) CH 29.02.2004
LI 29.02.2004 SE 18.02.2004
GB 17.02.2004 MC 28.02.2004
FI 17.02.2004 BE 28.02.2004
IE 17.02.2004 LU 17.02.2004
AT 17.02.2004 ES 18.02.2004

- (11) **1 165 931** (51) *E21B 17/10* (11) **1 166 845** (51) *B01D 53/00* (11) **1 168 881** (51) *H04Q 11/04*
(84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004
BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) GR 21.04.2004
LI 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) ES 02.05.2004 (84) GB 21.01.2004
MC 28.02.2004
DK 21.04.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) LU 23.02.2004
IE 21.01.2004
LU 24.03.2004 (84) NL 21.01.2004
ES 25.03.2004
- (11) **1 165 973** (51) *F16B 31/04* (11) **1 166 851** (51) *B01D 53/64* (11) **1 169 014** (51) *A61K 7/32*
(84) FI 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
AT 11.02.2004 (84) CH 11.02.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) CR 29.12.2004 (84) LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
LI 11.02.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
DK 11.05.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) SE 12.04.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
LU 24.03.2004 (84) IE 24.03.2004 (84) LI 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
ES 25.03.2004
- (11) **1 165 976** (51) *F16C 7/02* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 023** (51) *A61K 9/20*
(84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004
DK 16.05.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) GR 21.04.2004 (84) MC 31.03.2004
MC 31.03.2004 (84) IE 24.03.2004 (84) CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) DK 21.04.2004
AT 15.12.2004 (84) ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) BE 31.03.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) LU 17.03.2004
LU 15.12.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) AT 17.03.2004 (84) NL 21.01.2004
- (11) **1 166 005** (51) *F16L 47/02* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) GR 14.04.2004 (84) AT 14.01.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
CH 14.01.2004 (84) LI 14.01.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
ES 25.04.2004 (84) BE 14.01.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005
MC 31.01.2004 (84) IE 28.01.2004 (84) LU 17.03.2004 (84) ES 16.04.2005 (84) DK 05.04.2005
LU 28.01.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) NL 21.01.2004
- (11) **1 166 008** (51) *F16L 55/00* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) DK 05.04.2005
- (11) **1 166 104** (51) *G01N 33/24* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 09.07.2003 (84) GR 09.10.2003 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
PT 09.12.2003 (84) SE 09.10.2003 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
DK 09.10.2003 (84) IE 09.07.2003 (84) CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005
MC 28.02.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005
LU 01.02.2004 (84) AT 01.02.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) AT 17.03.2004 (84) NL 21.01.2004
- (11) **1 166 173** (51) *G02F 1/1335* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) NL 11.02.2004 (84) AT 01.02.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
- (11) **1 166 256** (51) *G09F 15/00* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
IE 22.12.2004 (84) ES 02.04.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
DK 22.03.2005 (84) NL 14.01.2004 (84) AT 17.03.2004 (84) NL 21.01.2004
- (11) **1 166 428** (51) *H02K 11/00* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) DK 08.03.2005 (84) AT 01.02.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
- (11) **1 166 672** (51) *A43C 9/04* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 16.02.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005
ES 27.05.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005
- (11) **1 166 691** (51) *A47G 9/02* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
- (11) **1 166 695** (51) *A47J 31/06* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
DK 02.05.2005 (84) NL 11.02.2004 (84) AT 17.03.2004 (84) NL 21.01.2004
- (11) **1 166 718** (51) *A61B 5/103* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
AT 01.12.2004 (84) IE 01.12.2004 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
DK 01.03.2005 (84) NL 11.02.2004 (84) CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005
- (11) **1 166 726** (51) *A61F 2/68* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
ES 30.04.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
- (11) **1 166 776** (51) *A61K 9/22* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) DK 02.05.2005 (84) AT 01.02.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
- (11) **1 166 827** (51) *A63B 23/02* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 09.02.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005
ES 20.05.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005
- (11) **1 166 842** (51) *B01D 29/27* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
LI 16.03.2005 (84) NL 14.01.2004 (84) AT 17.03.2004 (84) NL 21.01.2004
- (11) **1 166 845** (51) *B01D 53/00* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 23.03.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
BE 23.03.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
LI 23.03.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005
- (11) **1 166 851** (51) *B01D 53/64* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
AT 29.12.2004 (84) CR 29.12.2004 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
LI 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
- (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005
- (11) **1 167 033** (51) *B41F 31/04* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
ES 03.06.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
- (11) **1 167 070** (51) *B43K 29/10* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
- (11) **1 167 403** (51) *C08F 218/08* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
AT 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
- (11) **1 167 406** (51) *C08F 283/12* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
- (11) **1 167 648** (51) *E04B 9/06* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
BE 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
LI 23.03.2005 (84) DK 23.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
- (11) **1 167 660** (51) *E05B 1/00* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) ES 13.06.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
- (11) **1 167 778** (51) *F15B 13/044* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) CH 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
- (11) **1 167 821** (51) *F16H 1/22* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
GR 11.05.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
DK 11.05.2004 (84) IE 11.02.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
NL 11.02.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
- (11) **1 167 849** (51) *F16K 31/56* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
ES 27.05.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
- (11) **1 167 887** (51) *F24F 1/00* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
LI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
ES 12.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
BE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
- (11) **1 167 903** (51) *F25J 1/02* (11) **1 166 967** (51) *B24D 9/02* (11) **1 169 035** (51) *A61K 31/396*
(84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
LI 09.03.2005 (84) NL 11.02.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005
- (11) **1 167 952** (51) *G01N 21/89* (11)

(11) 1 169 424 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 170 409 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) D03C 9/06 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 1 171 297 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) B32B 27/32 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 169 425 (84) FI 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C11D 3/50 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 170 665 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.07.2004 IE 06.07.2004	(51) G06F 11/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 06.07.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 171 347 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 30.04.2004 IE 28.01.2004 AT 20.04.2004	(51) B65B 3/00 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 20.04.2004 NL 28.01.2004
(11) 1 169 504 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) D04B 19/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 170 740 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) G11B 7/24 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 171 410 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) C07C 67/297 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 1 169 540 (84) FI 23.02.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) E21B 19/20 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(11) 1 171 016 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A46B 15/00 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 171 411 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C07C 67/297 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 169 566 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 BE 28.02.2004 AT 02.02.2004	(51) F02M 37/10 (84) FI 14.01.2004 MC 28.02.2004 IE 14.01.2004 LU 02.02.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 171 055 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 30.04.2004 IE 14.01.2004 LI 30.04.2004 NL 14.01.2004	(51) A61F 2/00 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 CH 30.04.2004 LU 06.04.2004	(11) 1 171 539 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C09J 133/06 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005
(11) 1 169 574 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) F04B 53/14 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 171 088 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 IE 31.03.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 MC 31.03.2004 LU 31.03.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 171 566 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C11D 3/50 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 169 721 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 IE 11.02.2004 BE 28.02.2004 AT 22.02.2004	(51) H01H 3/22 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 LI 29.02.2004 DK 11.05.2004 DE 01.09.2004 LU 22.02.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 171 103 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A61K 9/50 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 171 630 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) C12Q 1/48 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 169 761 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) H02B 1/20 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 171 191 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A61N 1/05 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 171 714 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) F04D 15/00 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 169 821 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) H04L 12/28 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 171 195 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61N 1/30 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 171 722 (84) FI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) F16F 9/05 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 169 888 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 GB 14.04.2004	(51) H05F 3/02 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 171 206 (84) FI 02.03.2005	(51) A62C 37/40 (84) ES 13.06.2005	(11) 1 171 723 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 28.02.2004 IE 07.01.2004 LU 17.02.2004 NL 07.01.2004	(51) F16F 9/05 (84) FI 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 BE 28.02.2004 AT 17.02.2004
(11) 1 170 032 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A61N 2/02 (84) GR 27.01.2005 ES 27.03.2005	(11) 1 171 212 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B01D 11/02 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 171 736 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004	(51) F16L 55/48 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 NL 07.01.2004
(11) 1 170 094 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) B25C 5/02 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 171 268 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 CH 30.04.2004 LU 12.04.2004 AT 12.04.2004	(51) B27N 3/14 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 MC 30.04.2004 IE 21.01.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 171 762 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) G01N 1/34 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 170 189 (84) FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 LU 05.07.2004 NL 14.01.2004	(51) B61K 5/04 (84) GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 171 270 (84) GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 CH 30.04.2004 LU 12.04.2004 AT 12.04.2004	(51) B27N 3/14 (84) GB 21.01.2004 MC 30.04.2004 IE 21.01.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 171 834 (84) AT 19.01.2005	(51) G06F 17/00 (84) ES 30.04.2005
(11) 1 170 262 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) C03C 3/087 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005	(11) 1 171 294 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) B32B 17/10 (84) SE 23.05.2005 ES 03.06.2005	(11) 1 171 992 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H04M 11/06 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 170 355 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(51) C10G 11/18 (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005			(11) 1 172 093 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A61K 7/48 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
				(11) 1 172 216 (84) ES 19.03.2005	(51) B41J 2/16

- (11) **1 172 240** (51) **B60H 1/00** (11) **1 173 664** (51) **F02C 7/18** (11) **1 174 493** (51) **C11D 10/04**
(84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005
GR 02.04.2004 (84) GB 02.01.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 26.04.2005
ES 13.04.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) (11) **1 173 693** (51) **F16H 61/02** (11) **1 174 573** (51) **E05B 65/08**
IE 02.01.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004
LU 06.07.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) AT 21.01.2004 (84) GR 07.04.2004 (84) AT 07.01.2004
NL 02.01.2004 (84) CH 21.01.2004 (84) LI 21.01.2004 (84) ES 18.04.2004 (84) DK 07.04.2004
MC 31.07.2004 (84) ES 02.05.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) IE 07.01.2004 (84) MC 31.07.2004
BE 31.07.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) LU 05.07.2004 (84) BE 31.07.2004
NL 07.01.2004 (84) LU 13.04.2004 (84) IE 13.04.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004
- (11) **1 172 293** (51) **B64C 27/00** (11) **1 173 730** (51) **G01D 5/241** (11) **1 174 652** (51) **F16L 13/14**
(84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) FI 01.12.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
GR 04.05.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) LI 01.12.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) ES 19.03.2005
DK 04.05.2004 (84) ES 13.04.2004 (84) ES 02.05.2004 (84) AT 01.12.2004 (84) NL 08.12.2004
MC 31.07.2004 (84) IE 04.02.2004 (84) AT 01.03.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) NL 08.12.2004
BE 31.07.2004 (84) LU 09.07.2004 (84) LU 13.04.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) NL 07.01.2004
- (11) **1 172 305** (51) **B65D 83/16** (11) **1 173 743** (51) **G01M 17/06** (11) **1 174 773** (51) **G03G 15/08**
(84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) FI 19.01.2005 (84) NL 14.01.2004 (84) SE 09.05.2005
GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) DK 19.04.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) NL 02.01.2004
GB 02.01.2004 (84) ES 13.04.2004 (84) DE 03.04.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) NL 02.01.2004
DK 02.04.2004 (84) IE 02.01.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004
MC 30.06.2004 (84) DE 03.04.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004
LU 15.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004
- (11) **1 172 386** (51) **C08F 246/00** (11) **1 173 835** (51) **G07F 7/10** (11) **1 175 164** (51) **A45D 24/00**
(84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) FI 04.02.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004
AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) FI 02.01.2004
DK 08.03.2005 (84) NL 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) IE 04.02.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) NL 02.01.2004
MC 31.07.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004
NL 08.03.2005 (84) LU 28.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004
- (11) **1 172 432** (51) **C11B 9/00** (11) **1 173 866** (51) **H01H 71/10** (11) **1 175 181** (51) **A61B 17/80**
(84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) SE 04.05.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) GR 04.05.2004 (84) ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005
LI 02.03.2005 (84) MC 30.04.2004 (84) CH 04.02.2004 (84) GB 04.02.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005 (84) IE 04.02.2004 (84) LU 17.04.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
- (11) **1 172 476** (51) **D07B 1/16** (11) **1 174 028** (51) **A01N 41/06** (11) **1 175 197** (51) **A61K 7/075**
(84) ES 19.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) BE 15.12.2004
- (11) **1 172 569** (51) **F16B 12/38** (11) **1 174 048** (51) **A43B 23/26** (11) **1 175 222** (51) **A61K 38/14**
(84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
GR 04.05.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) IE 15.12.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) CH 15.12.2004
IE 04.02.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
LU 11.07.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) DK 15.03.2005
- (11) **1 172 628** (51) **F42B 3/12** (11) **1 174 052** (51) **A45F 5/10** (11) **1 175 229** (51) **A61L 2/16**
(84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) GR 29.03.2005
ES 12.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) LI 08.12.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
IE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
- (11) **1 172 719** (51) **G05D 1/02** (11) **1 174 123** (51) **A61K 7/50** (11) **1 175 293** (51) **B29C 47/92**
(84) FI 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004
AT 11.02.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) ES 27.05.2005 (84) GR 14.04.2004 (84) AT 14.01.2004
GB 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) DK 16.05.2005 (84) CH 14.01.2004 (84) LI 14.01.2004
IE 11.02.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) SE 16.05.2005 (84) MC 30.04.2004 (84) BE 14.01.2004
DK 14.04.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) DK 16.05.2005 (84) DE 15.04.2004 (84) LU 05.04.2004 (84) GB 14.04.2004
- (11) **1 172 980** (51) **H04L 27/00** (11) **1 174 164** (51) **A62B 13/00** (11) **1 175 337** (51) **B64C 27/12**
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) SE 09.05.2005
AT 29.12.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) IE 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) BE 09.02.2005
DK 29.03.2005 (84) NL 11.02.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) LI 09.02.2005
- (11) **1 173 137** (51) **A61K 6/087** (11) **1 174 317** (51) **B60S 9/04** (11) **1 175 351** (51) **B65D 77/28**
(84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005
ES 12.03.2005 (84) IE 01.12.2004 (84) IE 22.12.2004 (84) ES 02.04.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) ES 13.05.2005
DK 01.03.2005 (84) NL 11.02.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) NL 11.02.2004 (84) DK 02.05.2005 (84) NL 02.01.2004
- (11) **1 173 262** (51) **A63F 13/12** (11) **1 174 323** (51) **B61B 7/00** (11) **1 175 382** (51) **C07C 29/50**
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 21.01.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005
AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) GB 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) IE 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) CH 09.02.2005 (84) LI 09.02.2005
ES 09.04.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) NL 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) DK 09.05.2005 (84) DK 09.05.2005
- (11) **1 173 381** (51) **B66B 11/00** (11) **1 174 325** (51) **B61B 12/02** (11) **1 175 390** (51) **C07C 229/00**
(84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) FI 14.01.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) FI 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) GB 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) FI 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
LI 16.03.2005 (84) NL 14.01.2004 (84) IE 14.01.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) DK 02.05.2005 (84) NL 02.01.2004
- (11) **1 173 403** (51) **C07C 62/36** (11) **1 174 389** (51) **C01B 15/043** (11) **1 175 394** (51) **C07C 251/88**
(84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004
DK 01.03.2005 (84) NL 11.02.2004 (84) DK 12.04.2005 (84) GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004
- (11) **1 173 621** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 174 457** (51) **C08J 5/18**
(84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) CH 02.01.2004
AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) ES 13.04.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 09.02.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) DK 02.04.2004
DK 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) IE 14.01.2004 (84) LU 14.01.2004

(11) 1 175 472 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 AT 22.03.2004	(51) C10J 3/00 (84) FI 28.01.2004 MC 31.03.2004 IE 28.01.2004 CH 31.03.2004 LU 22.03.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 176 199 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 177 105 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B41M 5/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 ES 09.04.2005
(11) 1 175 474 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C11D 3/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 176 245 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) D06M 11/34 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 177 136 (84) DK 08.03.2005	(51) B65D 19/12
(11) 1 175 541 (84) FI 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) E05F 3/00 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 176 268 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) E04F 13/08 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 177 177 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) C07D 215/56 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005
(11) 1 175 567 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) F16B 13/00 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 176 349 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) F16L 3/04 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 177 235 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) C08G 63/88 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005
(11) 1 175 607 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) G01M 11/00 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(11) 1 176 362 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) F21V 8/00 (84) GR 01.03.2005 MC 31.12.2004 BE 31.12.2004	(11) 1 177 239 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C08G 65/26 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005
(11) 1 175 725 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) H03F 1/32 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 176 385 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) F42B 12/22 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 177 261 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(51) C09D 5/00 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005
(11) 1 175 785 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 30.04.2004 LU 26.04.2004 NL 11.02.2004	(51) H04N 7/24 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 26.04.2004	(11) 1 176 482 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) G05B 19/042 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 177 266 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) E21B 47/12 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 175 831 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A01K 27/00 (84) SE 02.05.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(11) 1 176 576 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) G09F 15/00 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 177 379 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) F03B 13/24 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005
(11) 1 175 833 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) A01M 1/20 (84) CH 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 176 610 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 LU 19.06.2004	(51) H01B 1/12 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 MC 30.06.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 177 380 (84) GB 11.08.2004 CH 30.11.2004	(51) F03D 1/04 (84) MC 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 175 945 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B21C 47/14 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 176 869 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A01K 97/06 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 177 387 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) F16B 19/10 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005
(11) 1 176 077 (84) FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 LU 31.05.2004 NL 14.01.2004	(51) B61B 7/04 (84) GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 176 876 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 MC 31.05.2004 LU 08.05.2004 NL 14.01.2004	(51) A23K 1/18 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 DE 15.04.2004 GB 08.05.2004	(11) 1 177 483 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.05.2004 IE 05.05.2004	(51) G05B 19/10 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 05.05.2004 NL 14.01.2004
(11) 1 176 124 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C04B 14/28 (84) CH 08.12.2004 AT 08.12.2004	(11) 1 176 922 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61F 2/01 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 177 529 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) G06T 11/20 (84) SE 02.05.2005 ES 13.05.2005
(11) 1 176 138 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) C07C 233/18 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 176 924 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61F 2/01 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 177 531 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 12.01.2004 DK 02.04.2004 LU 02.05.2004 NL 02.01.2004	(51) G06T 15/20 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 31.05.2004 IE 03.05.2004
(11) 1 176 140 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C07D 231/14 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 177 005 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A61M 5/50 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 177 624 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) H03H 11/04 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 176 180 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 LI 23.02.2005	(51) C09J 163/00 (84) SE 23.05.2005 CH 23.02.2005	(11) 1 177 059 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 NL 11.02.2004	(51) B23B 5/16 (84) FI 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 CH 31.05.2004 LU 11.05.2004	(11) 1 177 673 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) H04M 19/08 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004

(11) 1 181 335 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 30.06.2004 IE 01.06.2004	(51) C09B 11/24 (84) GR 28.04.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 01.06.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 182 145 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) B65D 81/09 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 183 175 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) B62B 1/04 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 181 337 (84) FI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) C09D 4/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 182 216 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 LI 09.02.2005	(51) C08F 10/00 (84) SE 09.05.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 183 211 (84) FI 08.01.2003 IE 08.01.2003 LU 15.03.2003 SE 16.03.2004 CH 31.03.2004 DK 31.03.2004 ES 16.03.2004	(51) C01B 31/10 (84) GR 08.01.2003 PT 08.04.2003 CY 15.03.2003 MC 31.03.2003 LI 31.03.2004 GB 15.03.2004
(11) 1 181 382 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) C12N 15/861 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 182 257 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) C12N 15/53 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 183 227 (84) FI 04.02.2004 MC 28.02.2004 IE 04.02.2004 LU 20.02.2004 NL 04.02.2004	(51) C07C 211/53 (84) GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 BE 28.02.2004 AT 20.02.2004
(11) 1 181 402 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 LU 17.04.2004 NL 21.01.2004	(51) D03D 47/23 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 MC 30.04.2004 IE 21.01.2004 AT 17.04.2004	(11) 1 182 301 (84) SE 04.05.2004 ES 15.05.2004 MC 30.04.2004 IE 04.02.2004 BE 30.04.2004 NL 04.02.2004	(51) E02D 33/00 (84) FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 11.04.2004 AT 11.04.2004	(11) 1 183 237 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 MC 31.05.2004 NL 28.01.2004	(51) C07C 327/30 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 IE 28.01.2004 LU 26.05.2004
(11) 1 181 403 (84) FI 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 31.07.2004 NL 21.01.2004	(51) D03J 1/06 (84) GR 21.04.2004 IE 21.01.2004 LU 27.07.2004	(11) 1 182 393 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) F16L 47/00 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 183 254 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C07D 413/12 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005
(11) 1 181 439 (84) ES 26.03.2005	(51) F01P 11/02	(11) 1 182 406 (84) FI 02.03.2005	(51) F24D 13/02 (84) ES 13.06.2005	(11) 1 183 278 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 09.05.2004 NL 11.02.2004	(51) C08F 4/654 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.05.2004 IE 10.05.2004
(11) 1 181 450 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) F04B 17/00 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 182 467 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) G02B 1/04 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 183 280 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) C08F 12/12 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 181 477 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) F16L 21/06 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 182 479 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 BE 31.08.2004	(51) G02B 6/42 (84) FI 14.01.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 CH 31.08.2004 GB 11.08.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 183 287 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) C08F 212/14 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 181 534 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.05.2004 NL 04.02.2004	(51) G01N 21/64 (84) GR 04.05.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 LU 22.05.2004	(11) 1 182 581 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) G06F 17/30 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 183 294 (84) FI 04.02.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 15.02.2004	(51) C08G 8/04 (84) GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 MC 28.02.2004 IE 16.02.2004 NL 04.02.2004
(11) 1 181 630 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) G05D 16/02 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 182 653 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) G11B 7/125 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 1 183 303 (84) FI 12.01.2005	(51) C08J 9/18 (84) DK 12.04.2005
(11) 1 181 703 (84) FI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) H01H 9/02 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 182 949 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A47B 31/04 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 183 313 (84) FI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) C09D 5/02 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 181 747 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) H01R 13/514 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004	(11) 1 182 989 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 183 303 (84) FI 12.01.2005	(51) C08J 9/18 (84) DK 12.04.2005
(11) 1 181 877 (84) CH 12.01.2005	(51) A46D 1/00 (84) LI 12.01.2005	(11) 1 182 989 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 183 313 (84) FI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) C09D 5/02 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 181 902 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 183 003 (84) FI 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) A61K 7/00 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 183 429 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) E04D 13/08 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005
(11) 1 181 970 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) B01D 53/94 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 CH 31.08.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 183 040 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A61K 38/17 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 183 461 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) F02N 15/00 (84) AT 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 182 104 (84) FI 26.01.2005	(51) B60R 25/02 (84) DK 26.04.2005	(11) 1 183 080 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A63B 69/36 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 183 477 (84) FI 16.02.2005	(51) F16D 65/56 (84) DK 16.05.2005
(11) 1 182 127 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) B63B 19/08 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 183 084 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(51) B01D 3/06 (84) LI 08.12.2004 MC 31.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 183 840 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) H04L 25/03 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005

- (11) **1 183 841** (51) **H04L 27/00** (11) **1 185 163** (51) **A01J 5/04** (11) **1 185 571** (51) **C08F 293/00**
(84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
GR 04.05.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) LI 02.03.2005
CH 04.02.2004 (84) LI 04.02.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
ES 15.05.2004 (84) BE 04.02.2004 (84) DK 15.03.2005
MC 31.03.2004 (84) DK 04.05.2004
LU 05.03.2004 (84) IE 05.03.2004
NL 04.02.2004
- (11) **1 183 902** (51) **H04Q 11/04** (11) **1 185 165** (51) **A01J 5/08** (11) **1 185 586** (51) **C08L 71/12**
(84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) CH 22.12.2004 (84) LI 22.12.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) BE 22.12.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) DK 15.03.2005
- (11) **1 183 912** (51) **H05B 3/86** (11) **1 185 211** (51) **A61F 2/08** (11) **1 185 656** (51) **C12N 15/29**
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) CH 02.03.2005 (84) LI 02.03.2005
LI 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) ES 13.06.2005
- (11) **1 183 939** (51) **A01D 61/00** (11) **1 185 234** (51) **A61K 7/13** (11) **1 185 684** (51) **C12Q 1/00**
(84) FI 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005
AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) AT 16.02.2005 (84) AT 16.02.2005 (84) ES 27.05.2005
LI 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
- (11) **1 183 939** (51) **A01D 61/00** (11) **1 185 313** (51) **A61L 27/16** (11) **1 185 822** (51) **F21V 8/00**
(84) FI 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005
AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
LI 02.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) LI 09.02.2005
- (11) **1 183 945** (51) **A01K 87/00** (11) **1 185 330** (51) **A61M 39/10** (11) **1 185 876** (51) **G01R 31/36**
(84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005
AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005
LI 02.02.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) LI 05.01.2005 (84) ES 16.04.2005
DK 02.05.2005 (84) DK 29.03.2005
- (11) **1 183 980** (51) **A47K 11/10** (11) **1 185 345** (51) **A63H 3/40** (11) **1 185 893** (51) **G02B 5/128**
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) IE 22.12.2004 (84) LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 22.03.2005
- (11) **1 184 092** (51) **B09B 1/00** (11) **1 185 381** (51) **B05D 5/06** (11) **1 185 902** (51) **G03B 27/32**
(84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
ES 12.03.2005 (84) IE 01.12.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) GB 04.02.2004 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
DK 01.03.2005 (84) MC 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) DK 22.03.2005
- (11) **1 184 097** (51) **B21C 47/14** (11) **1 185 403** (51) **B28D 1/00** (11) **1 185 957** (51) **G06T 1/00**
(84) FI 19.01.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005
DK 19.04.2005 (84) NL 04.02.2004 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
LI 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
- (11) **1 184 104** (51) **B22C 9/08** (11) **1 185 471** (51) **B65G 15/34** (11) **1 185 992** (51) **H01G 9/20**
(84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004
IE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) GR 28.04.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) ES 09.05.2004
CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) DK 28.04.2004 (84) IE 28.01.2004
ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) NL 04.02.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) LU 15.05.2004
DK 22.03.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) NL 28.01.2004 (84) AT 15.05.2004
- (11) **1 184 127** (51) **B23K 26/08** (11) **1 185 441** (51) **B60R 21/20** (11) **1 186 079** (51) **H01S 4/00**
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005
IE 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) CH 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) SE 02.05.2005
DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005
- (11) **1 184 142** (51) **B26D 3/16** (11) **1 185 471** (51) **B65G 15/34** (11) **1 186 079** (51) **H01S 4/00**
(84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005
BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) DK 02.05.2005
LI 09.03.2005 (84) DK 01.03.2005
- (11) **1 184 353** (51) **C04B 24/26** (11) **1 185 490** (51) **C07C 1/20** (11) **1 186 124** (51) **H04B 17/00**
(84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005
AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) CH 19.01.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
ES 20.05.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) LI 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005
DK 26.04.2005
- (11) **1 184 377** (51) **C07D 257/10** (11) **1 185 491** (51) **C07C 17/12** (11) **1 186 155** (51) **H04M 9/08**
(84) SE 02.05.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) GR 21.04.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005
BE 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) MC 30.06.2004 (84) LU 02.06.2004 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
LI 02.02.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) IE 02.06.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005
DK 02.05.2005 (84) DK 02.05.2005
- (11) **1 184 527** (51) **E04F 15/04** (11) **1 185 502** (51) **C07C 215/10** (11) **1 186 157** (51) **H04M 9/08**
(84) SE 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005
GR 28.10.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) CH 16.03.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
MC 30.09.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) CH 19.01.2005 (84) LI 19.01.2005
IE 28.07.2004 (84) GB 28.07.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) DK 19.04.2005
BE 30.09.2004 (84) DE 01.04.2005 (84) ES 12.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) DK 19.04.2005
CH 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
- (11) **1 184 969** (51) **H03B 19/05** (11) **1 185 567** (51) **C08F 283/01** (11) **1 186 222** (51) **A01D 41/12**
(84) FI 14.01.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005
AT 14.01.2004 (84) CH 14.01.2004 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005
LI 14.01.2004 (84) ES 25.04.2004 (84) CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) ES 30.04.2005
BE 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) ES 30.04.2005
MC 31.08.2004 (84) IE 16.08.2004 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005

(11) 1 186 282 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61F 9/013 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 187 909 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) C12N 5/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 188 686 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) B65D 81/28 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004
(11) 1 186 362 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 CH 30.09.2004	(51) B21J 9/02 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 187 962 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) E05B 65/12 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 188 690 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) B65D 83/14 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 1 186 468 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B60N 2/58 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 187 968 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 IE 25.08.2004 CH 30.09.2004	(51) E21C 27/02 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 188 742 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) C07C 239/20 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005
(11) 1 186 518 (84) SE 04.05.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 BE 31.08.2004	(51) B62D 33/06 (84) GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.08.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 188 000 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) F16F 9/05 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 188 758 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C07F 7/18 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005
(11) 1 186 541 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) B65D 5/54 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 188 009 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 27.04.2004 GB 27.04.2004	(51) F16K 31/60 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 MC 30.04.2004 DE 15.04.2004 IE 27.04.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 188 809 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C09J 7/02 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 186 598 (84) CH 16.03.2005	(51) C07D 263/32 (84) LI 16.03.2005	(11) 1 188 012 (84) GR 29.03.2005 LI 29.12.2004	(51) F16L 11/12 (84) CH 29.12.2004	(11) 1 188 863 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) E02B 7/44 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 186 794 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) F16F 1/38 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 188 087 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 LU 17.05.2004	(51) G02B 23/14 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 MC 31.05.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 188 930 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) F04D 25/16 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 1 186 826 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) F16N 7/38 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 188 098 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 LU 28.06.2004 NL 04.02.2004	(51) G05D 1/08 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.06.2004 IE 28.06.2004	(11) 1 188 981 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(51) F16L 55/027 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 187 262 (84) FI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) H01R 13/506 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 188 147 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G06T 5/40 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 189 003 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) F25J 3/04 (84) SE 26.04.2005 ES 07.05.2005
(11) 1 187 370 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 MC 31.03.2004 LU 19.03.2004 NL 14.01.2004	(51) H04B 7/26 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 IE 19.03.2004	(11) 1 188 160 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004 AT 02.06.2004	(51) G10K 11/00 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004 LU 02.06.2004 LI 30.06.2004 GB 02.06.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 189 011 (84) FI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) F41G 3/06 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 187 541 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A46B 9/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 188 362 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A01D 34/416 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 189 244 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) H01F 1/057 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 187 545 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) A47G 19/04 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 188 389 (84) ES 20.05.2005	(51) A44C 5/24	(11) 1 189 342 (84) FI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) H03F 3/72 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 187 681 (84) ES 13.06.2005	(51) B05B 1/00	(11) 1 188 457 (84) SE 09.05.2005 LI 09.02.2005	(51) A61M 16/04 (84) CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(11) 1 189 485 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) H05B 41/28 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005
(11) 1 187 761 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) B64C 1/40 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 188 491 (84) FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 SE 16.09.2004 LI 30.09.2004	(51) B07B 13/11 (84) GR 02.04.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004 DK 30.09.2004	(11) 1 189 486 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.02.2004 IE 11.02.2004 BE 30.09.2004	(51) H05B 41/295 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 MC 30.09.2004 NL 11.02.2004
(11) 1 187 893 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(51) C10K 1/04 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 188 503 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) B23B 27/04 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 189 502 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A01K 61/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005
(11) 1 187 897 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) C11D 1/825 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 188 668 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B64G 1/66 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005		

(11) 1 189 538 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61B 17/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 189 835 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) C01B 13/34 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 190 299 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 MC 31.03.2004 LU 10.03.2004 NL 07.01.2004	(51) G06F 3/023 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 IE 10.03.2004
(11) 1 189 546 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A61B 19/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(11) 1 189 874 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C07C 229/46 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 190 378 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) G06K 19/077 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 189 564 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 189 963 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C08G 18/48 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 190 380 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 LU 15.05.2004 DK 01.06.2004	(51) G06K 19/077 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 MC 31.05.2004 IE 17.05.2004 NL 04.02.2004
(11) 1 189 565 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 189 977 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) C08J 3/03 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 190 541 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) H04L 25/02 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005
(11) 1 189 589 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61K 7/50 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 190 021 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C10M 159/12 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 190 589 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 189 601 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) A61K 9/20 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 190 022 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) C10M 159/12 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 190 594 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) H04Q 7/38 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 189 631 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) A61K 38/45 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 190 041 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) C12N 9/16 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 190 602 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) H05B 33/26 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005
(11) 1 189 640 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61K 47/48 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 190 117 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C25C 3/14 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 190 621 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A01J 25/16 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
(11) 1 189 668 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A63G 29/00 (84) SE 02.05.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(11) 1 190 122 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 LU 12.05.2004	(51) C30B 25/14 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.05.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 190 701 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A61K 7/11 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 189 684 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B01D 65/10 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 190 139 (84) GR 22.03.2005	(51) D21H 23/72 (84) DK 22.03.2005	(11) 1 190 753 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) A63H 33/18 (84) BE 16.03.2005 LI 16.03.2005
(11) 1 189 687 (84) FI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B01F 17/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 190 228 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G01K 15/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 190 776 (84) CH 09.03.2005	(51) B05B 11/00 (84) LI 09.03.2005
(11) 1 189 688 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B01F 17/00 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 190 240 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 30.04.2004 IE 04.02.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004 NL 04.02.2004	(51) G01N 27/07 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 CH 30.04.2004 LU 26.04.2004 AT 26.04.2004	(11) 1 190 794 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B23B 23/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 189 771 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 LU 28.06.2004 NL 02.01.2004	(51) B60C 11/24 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 30.06.2004 IE 28.06.2004	(11) 1 190 261 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) G01P 3/62 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 190 798 (84) DK 08.03.2005	(51) B23B 29/034
(11) 1 189 772 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B60D 1/62 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 190 286 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G06E 3/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 190 812 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 IE 25.02.2004 MC 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) B23Q 11/00 (84) FI 25.02.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 CH 30.09.2004
(11) 1 189 780 (84) FI 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) B60K 15/03 (84) AT 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 190 296 (84) FI 26.01.2005	(51) G06F 1/16 (84) DK 26.04.2005	(11) 1 190 837 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) B29C 65/02 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 189 822 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B65D 83/04 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 190 911 (84) FI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 190 940 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 190 946 (84) ES 13.06.2005	(51) B60R 13/10 (84) ES 27.05.2005
				(11) 1 190 946 (84) ES 13.06.2005	(51) B62D 43/04 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005
					(51) B64D 13/06

(11) 1 191 011 (84) FI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) C07C 41/09 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 192 059 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) B60K 15/035 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 LU 06.06.2004 LI 30.06.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 192 854 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A01G 25/06 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005
(11) 1 191 041 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C08F 2/44 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 192 062 (84) GR 08.03.2005	(51) B60N 2/48 (84) ES 19.03.2005	(11) 1 192 872 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) A44C 5/20 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 191 050 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C08G 69/20 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 192 063 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) B60P 3/05 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(11) 1 192 917 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) A61C 17/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005
(11) 1 191 158 (84) FI 12.01.2005 CH 12.01.2005	(51) E03D 5/092 (84) BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 192 083 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B65B 67/12 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 192 944 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A61K 31/197 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 191 223 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) F04B 1/14 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(11) 1 192 099 (84) FI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) B65H 35/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 192 967 (84) FI 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) A61M 5/32 (84) AT 23.03.2005 LI 23.03.2005
(11) 1 191 235 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F15C 3/02 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005	(11) 1 192 211 (84) FI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) C08K 5/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 192 969 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) A61M 21/00 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 191 272 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) F16L 37/14 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 192 245 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) C12N 7/00 (84) SE 12.04.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 192 978 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B01D 21/24 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005
(11) 1 191 293 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 CH 30.09.2004	(51) F26B 17/12 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004 IE 11.08.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 192 328 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) E05B 65/32 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 192 998 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) B02C 13/28 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 191 294 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 CH 30.09.2004	(51) F26B 17/12 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004 IE 11.08.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 192 337 (84) FI 09.02.2005	(51) F01N 3/20 (84) DK 09.05.2005	(11) 1 193 003 (84) FI 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B21B 31/07 (84) BE 26.01.2005 LI 26.01.2005
(11) 1 191 634 (84) FI 05.01.2005	(51) H01R 4/24 (84) DK 05.04.2005	(11) 1 192 365 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) F16D 65/16 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 193 067 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) B41J 2/14 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 IE 04.10.2004
(11) 1 191 676 (84) FI 19.01.2005	(51) H02P 5/418 (84) DK 19.04.2005	(11) 1 192 390 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) F23C 7/02 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(11) 1 193 069 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) B41J 2/41 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 191 800 (84) SE 26.04.2005	(51) H04Q 7/22 (84) DK 26.04.2005	(11) 1 192 413 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) G01B 11/00 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 193 081 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B41M 5/38 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 191 942 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 DE 22.04.2004 IE 29.06.2004	(51) A61K 38/57 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 30.06.2004 LU 29.06.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 192 416 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) G01B 15/02 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 193 221 (84) FI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C02F 3/08 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 191 967 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61M 16/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 192 715 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) H03K 17/78 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 193 239 (84) GR 08.03.2005	(51) C07C 45/50 (84) DK 08.03.2005
(11) 1 192 003 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B01J 29/85 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 192 783 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 LU 07.07.2004 NL 04.02.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.07.2004 IE 07.07.2004	(11) 1 193 374 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 IE 30.08.2004	(51) F01L 1/22 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.08.2004 NL 11.02.2004
(11) 1 192 024 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B25J 9/16 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 192 833 (84) AT 19.01.2005	(51) H04Q 11/04 (84) DK 19.04.2005	(11) 1 193 402 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) F16B 7/14 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005
(11) 1 192 054 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) B60C 17/06 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 IE 28.01.2004 LU 05.06.2004 NL 28.01.2004			(11) 1 193 488 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) G01N 21/31 (84) GR 08.03.2005

(11) 1 193 574 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) G03G 15/32 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 194 458 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C08F 8/30 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 195 122 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 LU 19.07.2004 NL 07.01.2004	(51) A47J 37/12 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004
(11) 1 193 839 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) H02K 11/02 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 194 493 (84) FI 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C09D 167/07 (84) AT 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 195 134 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) A61B 5/024 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 DK 08.03.2005
(11) 1 193 921 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H04L 12/56 (84) BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 194 586 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C12Q 1/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 195 174 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61M 25/01 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005
(11) 1 193 930 (84) GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004 NL 11.02.2004	(51) H04L 25/02 (84) AT 11.02.2004 IE 11.02.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 194 638 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) D21F 5/00 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 1 195 248 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B41J 2/01 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 193 958 (84) SE 07.04.2004	(51) H04M 3/30 (84) NL 07.01.2004	(11) 1 194 649 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) E01B 7/02 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 195 254 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) B41J 2/21 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 IE 04.10.2004
(11) 1 194 044 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) A23L 1/28 (84) SE 12.04.2005 ES 23.04.2005	(11) 1 194 660 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) E04D 3/08 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 195 338 (84) ES 13.06.2005	(51) B65G 57/30
(11) 1 194 050 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 LU 13.07.2004	(51) A41D 31/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.07.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 194 663 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) E04F 13/08 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 195 373 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) C07D 233/88 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 194 110 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61K 6/083 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 194 688 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) F02G 1/043 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 195 384 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C07K 14/745 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 194 122 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) A61K 9/127 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 194 714 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 MC 30.06.2004 IE 16.06.2004	(51) F16L 55/165 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 LU 16.06.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 195 470 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) E02F 3/43 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 194 148 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) A61K 31/437 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 194 779 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) G01N 33/50 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 195 502 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) E02F 3/43 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 194 224 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B01J 8/24 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005	(11) 1 194 840 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) G06F 9/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 195 523 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) F02B 37/00 (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 194 249 (84) LI 29.12.2004	(51) B07C 3/08	(11) 1 194 868 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 DE 12.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) G06F 17/22 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.05.2004 CH 31.05.2004 LU 10.05.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 195 558 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) F04B 43/04 (84) AT 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 194 283 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) B29D 11/00 (84) SE 23.05.2005 ES 03.06.2005	(11) 1 194 962 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) H01M 2/12 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 195 646 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) F23N 5/20 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004
(11) 1 194 328 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) B62H 1/12 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 194 973 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) H01M 8/10 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 195 668 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) G03F 7/038 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 194 350 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) B65D 77/20 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 195 007 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 LU 07.06.2004 GB 07.06.2004	(51) H03H 17/02 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 30.06.2004 IE 07.06.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 195 771 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) G11C 17/16 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 194 395 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 LU 16.05.2004 GB 16.05.2004	(51) C07C 68/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.05.2004 IE 17.05.2004 NL 04.02.2004				

(11) 1 195 852 (84) FI 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) H01R 12/24 (84) GR 29.03.2005 LI 29.12.2004	(11) 1 196 284 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) B32B 27/08 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 196 977 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(51) F01D 11/00 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004
(11) 1 195 945 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) H04L 12/24 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 1 196 315 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.07.2004 NL 14.01.2004	(51) B62M 1/04 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 14.07.2004	(11) 1 196 998 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) H03M 1/18 (84) BE 09.03.2005 LI 09.03.2005
(11) 1 196 021 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) A01C 1/04 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 196 464 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C08F 210/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 DK 08.03.2005	(11) 1 197 058 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005
(11) 1 196 022 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A01D 41/12 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 196 498 (84) FI 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) C08L 69/00 (84) ES 12.03.2005	(11) 1 197 134 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) A01D 41/12 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 196 033 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A01N 59/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 196 527 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) C11D 3/37 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 197 152 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) A23C 9/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 196 039 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) A22C 25/14 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 196 536 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C11D 17/00 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 197 153 (84) DK 23.05.2005	(51) A23D 7/00
(11) 1 196 115 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61F 2/16 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 196 581 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) C12N 15/29 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 197 238 (84) FI 02.03.2005	(51) A61M 16/20 (84) ES 13.06.2005
(11) 1 196 123 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) A61F 13/535 (84) AT 26.01.2005	(11) 1 196 616 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C12N 15/86 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 197 261 (84) FI 12.01.2005	(51) C01B 3/38 (84) ES 23.04.2005
(11) 1 196 137 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) A61K 7/16 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 196 708 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) F16L 7/02 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 197 274 (84) AT 29.12.2004	(51) B21D 26/02 (84) ES 09.04.2005
(11) 1 196 180 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61K 31/737 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 196 715 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 DE 12.05.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) F16L 57/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 30.06.2004 LU 13.06.2004 LI 30.06.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 197 275 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) B21D 28/06 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005
(11) 1 196 204 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 MC 30.06.2004 IE 28.06.2004	(51) A61L 15/60 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 28.06.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 196 755 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) G01N 1/18 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 197 324 (84) FI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B32B 31/00 (84) GR 29.03.2005
(11) 1 196 219 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) A62D 3/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 196 757 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 31.07.2004 IE 07.07.2004 NL 07.01.2004	(51) G01N 1/40 (84) GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 LU 07.07.2004 GB 07.07.2004	(11) 1 197 363 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) B60G 17/015 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 196 266 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) B25D 1/00 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 196 769 (84) FI 23.02.2005 BE 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) G01N 27/447 (84) AT 23.02.2005 ES 03.06.2005	(11) 1 197 423 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B62D 65/00 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005
(11) 1 196 273 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.06.2004 IE 28.06.2004 NL 11.02.2004	(51) B29C 45/04 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 27.06.2004 GB 27.06.2004	(11) 1 196 904 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) G07F 17/32 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 197 464 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B66B 9/00 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005
(11) 1 196 273 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.06.2004 IE 28.06.2004 NL 11.02.2004	(51) B29C 45/04 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 27.06.2004 GB 27.06.2004	(11) 1 196 920 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 DE 03.04.2004 IE 31.05.2004	(51) G11B 20/00 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 31.05.2004 LU 29.05.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 197 471 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) C01B 3/38 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 196 273 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.06.2004 IE 28.06.2004 NL 11.02.2004	(51) B29C 45/04 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 27.06.2004 GB 27.06.2004	(11) 1 196 920 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 DE 03.04.2004 IE 31.05.2004	(51) G11B 20/00 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 31.05.2004 LU 29.05.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 197 487 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 LU 27.06.2004 NL 14.01.2004	(51) C07D 235/28 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 30.06.2004 IE 28.06.2004
(11) 1 196 273 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.06.2004 IE 28.06.2004 NL 11.02.2004	(51) B29C 45/04 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 27.06.2004 GB 27.06.2004	(11) 1 196 920 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 DE 03.04.2004 IE 31.05.2004	(51) G11B 20/00 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 31.05.2004 LU 29.05.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 197 541 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 IE 28.01.2004 BE 31.08.2004	(51) C09J 177/00 (84) FI 28.01.2004 DK 28.04.2004 MC 31.08.2004 NL 28.01.2004
(11) 1 196 273 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.06.2004 IE 28.06.2004 NL 11.02.2004	(51) B29C 45/04 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 27.06.2004 GB 27.06.2004	(11) 1 196 920 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 DE 03.04.2004 IE 31.05.2004	(51) G11B 20/00 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 31.05.2004 LU 29.05.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 197 626 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) E05F 5/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 DK 22.03.2005

(11) 1 197 629 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 GB 02.01.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) E06B 7/08 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004	(11) 1 198 663 (84) FI 09.02.2005 LI 09.02.2005	(51) F02C 6/20 (84) CH 09.02.2005	(11) 1 199 467 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) F02M 63/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005
(11) 1 197 631 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) E21B 17/02 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 198 719 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G01R 33/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 199 767 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) H01M 10/48 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 NL 02.01.2004
(11) 1 197 712 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) F25B 45/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 198 738 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 LU 30.06.2004 NL 14.01.2004	(51) G05B 19/409 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 30.06.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 199 780 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) H02G 1/12 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004
(11) 1 197 935 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) G08B 13/196 (84) ES 07.05.2005	(11) 1 198 749 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) G06F 11/32 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 199 818 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) H04B 7/185 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005
(11) 1 197 936 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) G08B 26/00 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 198 783 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G06K 19/07 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 199 912 (84) FI 02.03.2005	(51) H05K 1/02 (84) ES 13.06.2005
(11) 1 198 045 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) H02G 3/04 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 198 799 (84) FI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) H01B 1/12 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 199 943 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(51) A23D 7/00 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004
(11) 1 198 091 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) H04L 12/24 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 198 984 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A01G 9/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 199 964 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) A47J 47/14 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 198 267 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) A61M 16/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 199 002 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) A45C 13/06 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 199 973 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A47L 15/42 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 198 286 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B01D 69/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 199 025 (84) FI 16.02.2005	(51) A47L 15/50 (84) DK 16.05.2005	(11) 1 200 008 (84) FI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) A61C 17/34 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 198 336 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) B29C 47/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 199 049 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61C 8/00 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 200 017 (84) ES 16.04.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 198 443 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C07C 45/40 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 199 106 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) B05B 11/00 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 200 022 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.05.2004 IE 24.05.2004	(51) A61F 2/20 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004 LU 24.05.2004 NL 28.01.2004
(11) 1 198 450 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) C07C 217/28 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 199 136 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 CH 31.10.2004	(51) B24C 7/00 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 200 036 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(51) A61K 6/00 (84) FI 14.01.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 LU 28.07.2004 NL 14.01.2004
(11) 1 198 584 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 199 172 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B41J 2/14 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 200 207 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) B08B 9/34 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 198 588 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) C12Q 1/26 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 199 218 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B60R 1/07 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 200 244 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) B29C 59/02 (84) SE 12.04.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 198 593 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005	(11) 1 199 250 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B64G 1/24 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 200 269 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) B41M 1/40 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005
(11) 1 198 607 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C23C 14/00 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 199 463 (84) MC 31.10.2004 CY 17.10.2004 LI 31.10.2004	(51) F02M 25/07 (84) FI 17.10.2004 CH 31.10.2004 DK 01.11.2004	(11) 1 200 303 (84) FI 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) B62M 1/04 (84) SE 23.05.2005

(11) 1 200 327 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 30.06.2004 NL 14.01.2004	(51) B65H 18/26 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 IE 14.06.2004	(11) 1 201 046 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) H04B 7/185 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 201 601 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B67D 3/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 200 360 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C02F 3/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 201 057 (84) SE 05.04.2005	(51) H04L 9/32 (84) DK 05.04.2005	(11) 1 201 633 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 MC 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) C07C 29/10 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 CH 31.10.2004
(11) 1 200 361 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) C02F 3/04 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 201 074 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H04M 3/54 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 201 637 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C07C 51/27 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 200 378 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) C07C 5/13 (84) SE 26.04.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 201 113 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A01F 7/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 201 727 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) C09K 19/46 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 200 441 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) C07D 489/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 201 141 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) A23N 12/02 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 1 201 867 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) E06B 3/48 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004
(11) 1 200 448 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C07F 7/18 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 201 200 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) A61C 8/00 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 201 883 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(51) F01L 1/04 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 200 492 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) C08F 230/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 201 233 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) A61K 9/70 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 201 908 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F02M 25/12 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005
(11) 1 200 654 (84) FI 01.12.2004	(51) D01F 8/10 (84) DK 01.03.2005	(11) 1 201 259 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005	(11) 1 201 912 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) F02M 35/16 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005
(11) 1 200 674 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) D21F 11/04 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 1 201 297 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B01F 11/00 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 202 087 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) G02B 6/16 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
(11) 1 200 692 (84) FI 06.11.2004 MC 30.11.2004	(51) E04F 15/20 (84) CY 06.11.2004 DK 30.11.2004	(11) 1 201 321 (84) FI 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B05D 3/02 (84) GR 29.03.2005 LI 29.12.2004	(11) 1 202 147 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) G05D 19/02 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005
(11) 1 200 765 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) F16L 9/14 (84) SE 09.05.2005 ES 20.05.2005	(11) 1 201 375 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) B26B 21/38 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 DK 24.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 202 212 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) G06K 9/03 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 200 777 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) F23G 5/04 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 201 396 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) B29C 45/44 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 202 322 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) H01J 47/12 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005
(11) 1 200 802 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) G01C 21/16 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 201 474 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) B60J 5/04 (84) FI 25.02.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 202 326 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) H01L 21/00 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004
(11) 1 200 931 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 ES 09.05.2004 IE 28.01.2004 LU 27.06.2004 NL 28.01.2004	(51) G06K 19/07 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 DK 28.04.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 201 575 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004 BE 31.08.2004	(51) B66C 13/04 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 DK 02.04.2004 MC 31.08.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 202 380 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) H01Q 1/24 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 201 004 (84) FI 01.12.2004	(51) H01M 10/36 (84) DK 01.03.2005	(11) 1 201 597 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 BE 07.01.2004 IE 05.10.2004	(51) B67B 7/06 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 202 458 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H03L 7/085 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005
				(11) 1 202 635 (84) FI 23.02.2005 LI 23.02.2005	(51) A23F 3/14 (84) CH 23.02.2005 DK 23.05.2005

- (11) **1 202 666** (84) FI 19.01.2005
AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
- (11) **1 202 769** (84) FI 26.01.2005
AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
- (11) **1 202 778** (84) SE 14.04.2004
GR 14.04.2004
DK 14.04.2004
DE 01.10.2004
LU 26.03.2004
NL 14.01.2004
- (11) **1 202 895** (84) FI 26.01.2005
DK 26.04.2005
- (11) **1 202 899** (84) SE 21.04.2004
GR 21.04.2004
ES 02.05.2004
IE 21.01.2004
LU 20.07.2004
LI 31.07.2004
NL 21.01.2004
- (11) **1 202 927** (84) FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
AT 08.12.2004
ES 19.03.2005
- (11) **1 202 933** (84) ES 26.03.2005
- (11) **1 203 057** (84) FI 02.02.2005
AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
- (11) **1 203 091** (84) FI 16.03.2005
BE 16.03.2005
LI 16.03.2005
- (11) **1 203 210** (84) SE 07.04.2004
GR 07.04.2004
CH 07.01.2004
ES 18.04.2004
DK 07.04.2004
IE 16.08.2004
- (11) **1 203 233** (84) FI 26.01.2005
AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
- (11) **1 203 235** (84) SE 28.04.2004
GR 28.04.2004
GB 28.01.2004
DK 28.04.2004
CH 30.04.2004
LU 06.04.2004
AT 06.04.2004
- (11) **1 203 257** (84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
AT 15.12.2004
ES 26.03.2005
- (11) **1 203 424** (84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
- (51) **A61B 5/03** (84) SE 19.04.2005
BE 19.01.2005
LI 19.01.2005
DK 19.04.2005
- (51) **A61M 25/00** (84) SE 26.04.2005
BE 26.01.2005
LI 26.01.2005
- (51) **A63F 1/12** (84) FI 14.01.2004
MC 31.03.2004
IE 14.01.2004
BE 31.03.2004
AT 26.03.2004
- (51) **B61L 3/00** (84) SE 26.04.2005
- (51) **B62D 25/16** (84) FI 21.01.2004
GB 21.01.2004
DK 21.04.2004
MC 31.07.2004
CH 31.07.2004
BE 31.07.2004
- (51) **B65D 83/14** (84) CH 08.12.2004
GR 08.03.2005
BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
- (51) **C01G 49/00** (84) SE 26.04.2005
- (51) **C09D 5/16** (84) SE 02.05.2005
BE 02.02.2005
LI 02.02.2005
- (51) **C12Q 1/42** (84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
- (51) **G01L 3/10** (84) FI 07.01.2004
AT 07.01.2004
LI 07.01.2004
BE 07.01.2004
MC 31.08.2004
NL 07.01.2004
- (51) **G01N 33/50** (84) SE 26.04.2005
ES 07.05.2005
- (51) **G01N 33/543** (84) FI 28.01.2004
ES 09.05.2004
MC 30.04.2004
IE 28.01.2004
LI 30.04.2004
BE 30.04.2004
NL 28.01.2004
- (51) **G02B 21/00** (84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
- (51) **H01R 13/523** (84) GR 29.03.2005
BE 29.12.2004
LI 29.12.2004
DK 29.03.2005
- (11) **1 203 537** (84) FI 10.03.2004
AT 10.03.2004
IE 04.10.2004
BE 31.10.2004
- (11) **1 203 553** (84) SE 11.05.2004
GR 11.05.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
NL 11.02.2004
- (11) **1 203 585** (84) FI 16.03.2005
BE 16.03.2005
LI 16.03.2005
- (11) **1 203 660** (84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
- (11) **1 203 673** (84) ES 20.05.2005
- (11) **1 203 702** (84) FI 05.01.2005
BE 05.01.2005
LI 05.01.2005
DK 05.04.2005
- (11) **1 203 716** (84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
DK 29.03.2005
- (11) **1 203 718** (84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004
LI 29.12.2004
- (11) **1 203 737** (84) SE 02.04.2004
GR 02.04.2004
CH 02.01.2004
BE 02.01.2004
DE 03.04.2004
- (11) **1 203 794** (84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
DK 29.03.2005
- (11) **1 203 840** (84) SE 14.10.2004
GR 14.10.2004
IE 14.07.2004
CH 30.11.2004
- (11) **1 204 065** (84) FI 26.01.2005
AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
- (11) **1 204 242** (84) FI 02.02.2005
AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
- (11) **1 204 246** (84) FI 09.02.2005
AT 09.02.2005
- (11) **1 204 497** (84) FI 08.12.2004
BE 08.12.2004
- (11) **1 204 608** (84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
ES 16.04.2005
- (11) **1 204 634** (84) NL 11.02.2004
- (51) **A23N 12/04** (84) GR 10.06.2004
MC 31.10.2004
SE 05.10.2004
DK 01.11.2004
- (51) **A47J 27/022** (84) FI 11.02.2004
AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
MC 31.10.2004
- (51) **A61P 9/10** (84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
- (51) **B41C 1/10** (84) GR 29.03.2005
BE 29.12.2004
LI 29.12.2004
- (51) **B60C 11/11** (84) SE 28.04.2004
GR 28.04.2004
BE 28.01.2004
MC 31.08.2004
NL 28.01.2004
- (51) **B60R 21/16** (84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
ES 16.04.2005
- (51) **B64D 9/00** (84) GR 29.03.2005
ES 09.04.2005
- (51) **B65B 9/20** (84) GR 29.03.2005
CH 29.12.2004
- (51) **B65G 49/08** (84) FI 02.01.2004
AT 02.01.2004
LI 02.01.2004
DK 02.04.2004
NL 02.01.2004
- (51) **C09C 1/00** (84) GR 29.03.2005
ES 09.04.2005
- (51) **D06B 23/28** (84) FI 14.07.2004
DK 14.10.2004
MC 30.11.2004
LI 30.11.2004
- (51) **G06K 7/00** (84) SE 26.04.2005
BE 26.01.2005
LI 26.01.2005
DK 26.04.2005
- (51) **H04L 12/28** (84) SE 02.05.2005
BE 02.02.2005
LI 02.02.2005
- (51) **H04L 12/28** (84) SE 09.05.2005
DK 09.05.2005
- (51) **B22D 11/04** (84) GR 08.03.2005
DK 08.03.2005
- (51) **C02F 3/34** (84) BE 05.01.2005
LI 05.01.2005
- (51) **C07C 305/00** (84) NL 11.02.2004
- (11) **1 204 639** (84) FI 12.01.2005
AT 12.01.2005
ES 23.04.2005
- (11) **1 204 646** (84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
- (11) **1 204 693** (84) FI 09.02.2005
AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
- (11) **1 204 712** (84) FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
- (11) **1 204 734** (84) SE 28.04.2004
GR 28.04.2004
BE 28.01.2004
MC 31.08.2004
NL 28.01.2004
- (11) **1 204 795** (84) FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
- (11) **1 204 836** (84) FI 05.01.2005
AT 05.01.2005
LI 05.01.2005
- (11) **1 204 933** (84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
AT 15.12.2004
ES 26.03.2005
- (11) **1 204 947** (84) SE 04.05.2004
GR 04.05.2004
CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
DK 04.05.2004
IE 01.10.2004
- (11) **1 204 976** (84) SE 11.05.2004
GR 11.05.2004
CH 11.02.2004
ES 22.05.2004
DK 11.05.2004
LU 31.07.2004
NL 11.02.2004
- (11) **1 205 106** (84) FI 19.01.2005
AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
- (11) **1 205 126** (84) FI 19.01.2005
AT 19.01.2005
- (11) **1 205 251** (84) FI 23.02.2005
AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
DK 23.05.2005
- (11) **1 205 355** (84) FI 02.02.2005
DK 02.05.2005
- (11) **1 205 365** (84) SE 16.05.2005
- (11) **1 205 370** (84) FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
DK 08.03.2005
- (51) **G01N 33/58** (84) SE 12.04.2005
BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
- (51) **C07D 239/16** (84) GR 29.03.2005
BE 29.12.2004
LI 29.12.2004
DK 29.03.2005
- (51) **C08G 63/64** (84) SE 09.05.2005
BE 09.02.2005
LI 09.02.2005
DK 09.05.2005
- (51) **C09K 3/14** (84) CH 16.03.2005
- (51) **C11D 3/42** (84) FI 28.01.2004
AT 28.01.2004
DK 28.04.2004
IE 09.08.2004
- (51) **D21H 21/40** (84) GR 15.03.2005
DK 15.03.2005
- (51) **F26B 3/08** (84) SE 05.04.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
- (51) **G06F 17/00** (84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
- (51) **G06K 9/00** (84) FI 04.02.2004
AT 04.02.2004
LI 04.02.2004
BE 04.02.2004
MC 31.10.2004
NL 04.02.2004
- (51) **G11C 11/16** (84) FI 11.02.2004
AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
BE 11.02.2004
MC 31.07.2004
IE 03.08.2004
- (51) **A01K 89/01** (84) SE 19.04.2005
BE 19.01.2005
LI 19.01.2005
- (51) **A45D 34/04** (84) SE 19.04.2005
DK 19.04.2005
- (51) **B04C 3/06** (84) SE 23.05.2005
BE 23.02.2005
LI 23.02.2005
- (51) **B60R 7/04** (84) SE 02.05.2005
- (51) **B60R 21/34** (84) ES 27.05.2005
- (51) **B61L 15/00** (84) GR 08.03.2005
ES 19.03.2005

(11) 1 205 382 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 DE 05.05.2004	(51) B63B 15/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 206 306 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A63B 71/06 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 206 879 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H04N 7/173 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 205 383 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B64C 3/48 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 206 318 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) B01J 31/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 206 889 (84) FI 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) H04Q 7/34 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005
(11) 1 205 399 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) B65D 43/02 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 206 459 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) C07D 301/12 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 207 011 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B24B 31/14 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 ES 30.04.2005
(11) 1 205 461 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) C07C 29/80 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 206 631 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) F01N 7/10 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 207 080 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 BE 31.10.2004	(51) B60R 9/06 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004 NL 11.02.2004
(11) 1 205 543 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C12N 9/12 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 206 651 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) F16D 65/54 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 207 085 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004	(51) B60R 19/02 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 NL 28.01.2004
(11) 1 205 586 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) D01F 6/84 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 206 657 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) F16J 15/43 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 207 094 (84) ES 16.04.2005	(51) B62D 1/19
(11) 1 205 588 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) D01H 5/38 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 206 677 (84) FI 23.02.2005	(51) G01B 11/275 (84) DK 23.05.2005	(11) 1 207 121 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) B65D 8/08 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 205 597 (84) BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) D21C 3/24 (84) CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(11) 1 206 705 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 BE 04.02.2004 MC 31.07.2004 IE 26.07.2004	(51) G01R 15/18 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 24.07.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 207 129 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) B66B 5/28 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 205 674 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) F16B 13/06 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 1 206 730 (84) SE 14.04.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.07.2004 IE 19.07.2004	(51) G04G 11/00 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 LU 17.07.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 207 149 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) C07C 209/48 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 205 727 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) F42C 15/31 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 206 734 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 CH 31.08.2004 NL 28.01.2004	(51) G05G 1/02 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 1 207 233 (84) DK 05.04.2005	(51) D21H 17/67
(11) 1 205 831 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) G05D 1/00 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 206 737 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) G06F 9/38 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(11) 1 207 258 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) E05C 3/04 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005
(11) 1 206 145 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) H04Q 7/22 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 206 768 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(51) G09F 11/18 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 207 752 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) A01M 5/08 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 206 165 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) H05B 3/74 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 206 791 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 MC 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) H01J 5/50 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 IE 28.01.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 207 849 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005
(11) 1 206 192 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A23C 9/127 (84) CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 206 814 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 IE 18.08.2004	(51) H01Q 17/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.08.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 207 919 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61L 27/40 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 206 199 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) A41C 1/00 (84) BE 12.01.2005	(11) 1 206 791 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 MC 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) H01Q 17/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.08.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 208 080 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 31.08.2004 NL 14.01.2004	(51) C07C 233/47 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 IE 09.08.2004
(11) 1 206 213 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) A61B 5/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 206 791 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 MC 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) H01Q 17/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.08.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 208 130 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C08G 63/85 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005

(11) 1 208 241 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 208 767 (84) SE 28.04.2004 LI 28.01.2004 NL 28.01.2004	(51) A47B 13/02 (84) CH 28.01.2004 BE 28.01.2004	(11) 1 209 838 (84) DK 19.04.2005	(51) H04L 1/00
(11) 1 208 295 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) F02C 7/277 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 208 830 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) A61G 5/14 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(11) 1 209 984 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) A23J 1/09 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005
(11) 1 208 308 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 IE 24.08.2004	(51) F16C 17/12 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.08.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 208 855 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) A61L 24/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 210 018 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(51) A61B 17/58 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 208 332 (84) SE 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) F24D 3/14 (84) FI 17.03.2004 DK 17.06.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 208 921 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B08B 3/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 210 031 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005	(51) A61F 2/00 (84) BE 02.02.2005 LI 02.02.2005
(11) 1 208 359 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) F24D 3/14 (84) FI 17.03.2004 DK 17.06.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 208 926 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B21C 47/26 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 210 047 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) A61F 13/38 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 208 410 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) G01F 1/84 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 208 962 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) B21D 26/02 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005	(11) 1 210 069 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A61K 9/16 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 208 550 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G05B 19/4099 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 209 007 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B29D 23/00 (84) FI 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004	(11) 1 210 103 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) A61K 38/19 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 208 561 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G08B 25/10 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 209 033 (84) FI 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) B60B 35/04 (84) SE 02.05.2005 ES 13.05.2005	(11) 1 210 197 (84) FI 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B60R 9/06 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005
(11) 1 208 567 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G10L 11/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 209 077 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B64C 39/02 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 210 295 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) B60R 9/06 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005
(11) 1 208 567 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) G11C 7/10 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 209 273 (84) SE 21.04.2004 GB 21.01.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004	(51) D05C 11/08 (84) FI 21.01.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004	(11) 1 210 322 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) B64C 39/02 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 208 621 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) G11C 7/10 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 209 276 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004	(51) D06F 43/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 210 376 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(51) D05C 11/08 (84) FI 21.01.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004
(11) 1 208 636 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 IE 17.08.2004	(51) H01S 3/23 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 209 336 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) D06F 43/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 210 490 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) D06F 43/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 NL 04.02.2004
(11) 1 208 675 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H02P 1/16 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.08.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 209 408 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) F02B 43/00 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 210 495 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) D06F 43/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 NL 04.02.2004
(11) 1 208 681 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 209 456 (84) IE 23.04.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003 LU 23.11.2003 MC 30.11.2003 CH 30.11.2004	(51) F17C 13/04 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 210 522 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) F02B 43/00 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 208 717 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 209 482 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 NL 04.02.2004	(51) G01M 13/02 (84) GB 23.04.2003 FI 23.04.2003 DK 23.07.2003 PT 23.07.2003 CY 23.11.2003 BE 30.11.2003 AT 23.11.2003 LI 30.11.2004	(11) 1 210 525 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 208 740 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 209 492 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 NL 04.02.2004	(51) G02B 6/12 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004	(11) 1 210 525 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005
	(51) A01G 9/02 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005			(11) 1 210 537 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) F16C 33/30 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004 NL 14.01.2004

- | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|
| (11) 1 210 805
(84) SE 26.08.2004
FI 26.05.2004
DK 26.08.2004
MC 30.11.2004
CH 30.11.2004 | (51) H04L 27/00
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
IE 26.05.2004
BE 30.11.2004
LI 30.11.2004 | (11) 1 211 972
(84) SE 21.04.2004
GR 21.04.2004
CH 21.01.2004
ES 02.05.2004
DK 21.04.2004
LU 08.06.2004
NL 21.01.2004 | (51) A47J 43/08
(84) FI 21.01.2004
AT 21.01.2004
LI 21.01.2004
BE 21.01.2004
MC 30.06.2004
IE 08.06.2004 | (11) 1 212 377
(84) FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
AT 22.12.2004
DK 22.03.2005 | (51) C09B 67/00
(84) CH 22.12.2004
GR 22.03.2005
BE 22.12.2004 |
| (11) 1 210 861
(84) SE 26.04.2005
DK 26.04.2005 | (51) A01F 15/07
(84) ES 07.05.2005 | (11) 1 212 115
(84) FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
AT 08.12.2004
DK 08.03.2005 | (51) A61M 25/00
(84) CH 08.12.2004
GR 08.03.2005
BE 08.12.2004 | (11) 1 212 383
(84) FI 07.01.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
BE 30.09.2004
LI 30.09.2004 | (51) C09J 151/00
(84) GR 07.04.2004
DK 07.04.2004
MC 30.09.2004
CH 30.09.2004 |
| (11) 1 210 873
(84) FI 15.12.2004
IE 15.12.2004 | (51) A01K 13/00
(84) GR 15.03.2005
DK 15.03.2005 | (11) 1 212 121
(84) GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 | (51) A62C 35/00
(84) ES 12.03.2005
DK 01.03.2005 | (11) 1 212 400
(84) SE 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.09.2004
BE 30.09.2004
LI 30.09.2004 | (51) C11D 17/00
(84) FI 18.08.2004
DK 18.11.2004
IE 18.08.2004
CH 30.09.2004 |
| (11) 1 210 927
(84) FI 26.01.2005
AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005 | (51) A61H 1/00
(84) SE 26.04.2005
BE 26.01.2005
LI 26.01.2005 | (11) 1 212 204
(84) FI 26.01.2005
AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005 | (51) B60G 11/02
(84) SE 26.04.2005
BE 26.01.2005
LI 26.01.2005
DK 26.04.2005 | (11) 1 212 402
(84) FI 02.03.2005 | (51) C12M 1/04
(84) ES 13.06.2005 |
| (11) 1 211 016
(84) SE 28.04.2004
GR 28.04.2004
IE 28.01.2004
LU 05.07.2004
NL 28.01.2004 | (51) B23P 15/32
(84) FI 28.01.2004
DK 28.04.2004
MC 31.07.2004
BE 31.07.2004 | (11) 1 212 264
(84) FI 02.01.2004
AT 02.01.2004
ES 13.04.2004
IE 02.01.2004
DE 03.04.2004
LI 31.05.2004
BE 31.05.2004 | (51) C03C 8/24
(84) GR 02.04.2004
GB 02.01.2004
CH 21.01.2004
BE 21.01.2004
MC 31.08.2004
NL 21.01.2004 | (11) 1 212 473
(84) SE 21.04.2004
GR 21.04.2004
CH 21.01.2004
BE 21.01.2004
MC 31.08.2004
NL 21.01.2004 | (51) C22C 21/06
(84) FI 21.01.2004
AT 21.01.2004
LI 21.01.2004
DK 21.04.2004
IE 03.08.2004 |
| (11) 1 211 041
(84) FI 12.01.2005
AT 12.01.2005
DK 12.04.2005 | (51) B29C 45/27
(84) SE 12.04.2005
ES 23.04.2005 | (11) 1 212 271
(84) SE 14.04.2004
GR 14.04.2004
ES 25.04.2004
IE 14.01.2004
BE 30.09.2004
LI 30.09.2004 | (51) C07C 43/174
(84) FI 14.01.2004
AT 14.01.2004
DK 14.04.2004
MC 30.09.2004
CH 30.09.2004
NL 14.01.2004 | (11) 1 212 500
(84) FI 26.01.2005
ES 07.05.2005 | (51) E05B 27/00
(84) SE 26.04.2005
DK 26.04.2005 |
| (11) 1 211 185
(84) FI 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005 | (51) B65D 47/24
(84) SE 12.04.2005
LI 12.01.2005 | (11) 1 212 273
(84) FI 02.02.2005
DK 02.05.2005 | (51) C07C 51/00
(84) SE 02.05.2005 | (11) 1 212 538
(84) GB 04.08.2004
LI 30.09.2004 | (51) F16B 13/14
(84) CH 30.09.2004 |
| (11) 1 211 193
(84) FI 02.02.2005
BE 02.02.2005
LI 02.02.2005 | (51) B65D 81/26
(84) SE 02.05.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005 | (11) 1 212 275
(84) FI 23.02.2005
AT 23.02.2005
LI 23.02.2005 | (51) C07C 51/15
(84) SE 23.05.2005
CH 23.02.2005
DK 23.05.2005 | (11) 1 212 541
(84) SE 14.04.2004
GR 14.04.2004
GB 14.01.2004
DK 14.04.2004
DE 15.04.2004
BE 30.09.2004
LI 30.09.2004 | (51) F16C 19/14
(84) FI 14.01.2004
AT 14.01.2004
ES 25.04.2004
IE 14.01.2004
MC 30.09.2004
CH 30.09.2004
NL 14.01.2004 |
| (11) 1 211 213
(84) FI 02.03.2005 | (51) B65H 45/28
(84) ES 13.06.2005 | (11) 1 212 277
(84) SE 28.10.2004
AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
LI 30.09.2004 | (51) C07C 51/41
(84) SE 19.04.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005 | (11) 1 212 543
(84) SE 07.04.2004
GR 07.04.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 30.09.2004
CH 30.09.2004
NL 07.01.2004 | (51) F16C 33/32
(84) FI 07.01.2004
AT 07.01.2004
DK 07.04.2004
DE 08.04.2004
BE 30.09.2004
LI 30.09.2004 |
| (11) 1 211 282
(84) FI 01.12.2004
ES 12.03.2005
DK 01.03.2005 | (51) C08K 9/04
(84) GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 | (11) 1 212 278
(84) FI 19.01.2005
AT 19.01.2005
LI 19.01.2005 | (51) C07C 51/48
(84) FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 30.09.2004
IE 28.07.2004
CH 30.09.2004 | (11) 1 212 549
(84) SE 11.05.2004
GR 11.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004 | (51) F16H 3/72
(84) FI 11.02.2004
ES 22.05.2004
DK 11.05.2004
NL 11.02.2004 |
| (11) 1 211 282
(84) FI 01.12.2004
ES 12.03.2005
DK 01.03.2005 | (51) C08K 9/04
(84) GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 | (11) 1 212 280
(84) SE 28.10.2004
AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
LI 30.09.2004 | (51) C07C 51/48
(84) FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 30.09.2004
IE 28.07.2004
CH 30.09.2004 | (11) 1 212 555
(84) FI 23.02.2005
AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005 | (51) F16J 15/12
(84) SE 23.05.2005
BE 23.02.2005
LI 23.02.2005
DK 23.05.2005 |
| (11) 1 211 393
(84) SE 21.04.2004
GR 21.04.2004
CH 21.01.2004
ES 02.05.2004
DK 21.04.2004
NL 21.01.2004 | (51) F01N 3/035
(84) FI 21.01.2004
AT 21.01.2004
LI 21.01.2004
BE 21.01.2004
IE 04.10.2004 | (11) 1 212 286
(84) SE 04.05.2004
GR 04.05.2004
CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
DK 04.05.2004
LU 28.07.2004
IE 28.07.2004 | (51) C07C 67/343
(84) SE 02.05.2005
DK 02.05.2005 | (11) 1 212 555
(84) FI 23.02.2005
AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005 | (51) F16J 15/12
(84) SE 23.05.2005
BE 23.02.2005
LI 23.02.2005
DK 23.05.2005 |
| (11) 1 211 472
(84) FI 16.03.2005
BE 16.03.2005
LI 16.03.2005 | (51) F28D 1/04
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005 | (11) 1 212 285
(84) SE 04.05.2004
GR 04.05.2004
CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
DK 04.05.2004
LU 28.07.2004
IE 28.07.2004 | (51) C07C 68/00
(84) FI 04.02.2004
AT 04.02.2004
LI 04.02.2004
BE 04.02.2004
MC 31.07.2004
GB 28.07.2004
NL 04.02.2004 | (11) 1 212 605
(84) FI 05.01.2005
ES 16.04.2005 | (51) G01N 21/88
(84) SE 05.04.2005
DK 05.04.2005 |
| (11) 1 211 512
(84) FI 16.03.2005
BE 16.03.2005
LI 16.03.2005 | (51) G01N 33/52
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005 | (11) 1 212 286
(84) SE 04.05.2004
GR 04.05.2004
CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
DK 04.05.2004
LU 28.07.2004
IE 28.07.2004 | (51) C07C 68/00
(84) FI 04.02.2004
AT 04.02.2004
LI 04.02.2004
BE 04.02.2004
MC 31.07.2004
GB 28.07.2004
NL 04.02.2004 | (11) 1 212 610
(84) SE 11.05.2004
GR 11.05.2004
DK 11.05.2004
LU 15.06.2004
CH 30.06.2004
NL 11.02.2004 | (51) G01N 27/413
(84) FI 11.02.2004
ES 22.05.2004
MC 30.06.2004
IE 15.06.2004
LI 30.06.2004 |
| (11) 1 211 581
(84) FI 16.02.2005
DK 16.05.2005 | (51) G05B 19/00
(84) SE 16.05.2005 | (11) 1 212 292
(84) SE 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.04.2004
LU 13.04.2004
NL 14.01.2004 | (51) C07C 235/62
(84) FI 14.01.2004
BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
IE 13.04.2004 | (11) 1 212 832
(84) FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
DK 22.03.2005 | (51) H03H 9/64
(84) GR 22.03.2005
ES 02.04.2005 |
| (11) 1 211 925
(84) FI 26.01.2005
CH 26.01.2005 | (51) A01G 9/10
(84) AT 26.01.2005
LI 26.01.2005 | (11) 1 212 374
(84) ES 23.04.2005 | (51) C08L 67/02 | | |
| (11) 1 211 947
(84) CY 15.09.2003
MC 30.09.2003
LI 30.09.2004 | (51) A23C 9/123
(84) LU 15.09.2003
CH 30.09.2004 | | | | |
| (11) 1 211 956
(84) SE 14.04.2004
GR 14.04.2004
IE 14.01.2004
BE 30.09.2004 | (51) A41C 3/00
(84) FI 14.01.2004
DK 14.04.2004
MC 30.09.2004
NL 14.01.2004 | | | | |

- (11) **1 212 879**
(84) FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
- (11) **1 213 008**
(84) FI 15.12.2004
AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
- (11) **1 213 184**
(84) FI 28.01.2004
DK 28.04.2004
MC 30.09.2004
CH 30.09.2004
NL 28.01.2004
- (11) **1 213 291**
(84) FI 01.12.2004
AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
- (11) **1 213 294**
(84) GR 06.11.2003
LU 15.10.2003
AT 15.10.2004
DK 01.11.2004
- (11) **1 213 326**
(84) FI 16.03.2005
BE 16.03.2005
LI 16.03.2005
- (11) **1 213 371**
(84) SE 28.04.2004
GR 28.04.2004
CH 28.01.2004
ES 09.05.2004
DE 29.04.2004
- (11) **1 213 434**
(84) FI 16.02.2005
AT 16.02.2005
- (11) **1 213 496**
(84) ES 27.05.2005
- (11) **1 213 500**
(84) FI 02.03.2005
- (11) **1 213 602**
(84) FI 09.02.2005
AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
- (11) **1 213 829**
(84) FI 08.12.2004
ES 19.03.2005
- (11) **1 213 846**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
- (11) **1 213 854**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
- (11) **1 213 948**
(84) FI 23.03.2005
BE 23.03.2005
LI 23.03.2005
- (11) **1 213 955**
(84) IE 04.06.2003
GR 04.09.2003
SE 04.09.2003
CY 25.09.2003
DE 01.04.2004
AT 25.09.2003
CH 30.09.2004
- (11) **1 214 011**
(84) FI 26.01.2005
ES 07.05.2005
- (11) **1 214 020**
(84) FI 23.03.2005
CH 23.03.2005
- (51) **H04L 29/06**
(84) GR 01.03.2005
DK 01.03.2005
- (51) **A61K 7/00**
(84) GR 15.03.2005
IE 15.12.2004
- (51) **B60R 1/08**
(84) GR 28.04.2004
IE 28.01.2004
BE 30.09.2004
LI 30.09.2004
- (51) **C07D 491/22**
(84) GR 01.03.2005
BE 01.12.2004
- (51) **C07F 9/10**
(84) CY 15.10.2003
MC 31.10.2003
BE 31.10.2004
- (51) **C08L 77/06**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
- (51) **C23G 1/12**
(84) FI 28.01.2004
AT 28.01.2004
LI 28.01.2004
DK 28.04.2004
NL 28.01.2004
- (51) **E06B 9/15**
(84) SE 16.05.2005
DK 16.05.2005
- (51) **F16B 39/24**
- (51) **F16C 33/04**
(84) ES 13.06.2005
- (51) **G02F 1/1362**
(84) SE 09.05.2005
BE 09.02.2005
LI 09.02.2005
- (51) **H02P 6/22**
(84) BE 31.12.2004
- (51) **H04B 1/707**
(84) BE 23.02.2005
LI 23.02.2005
- (51) **H04B 7/005**
(84) BE 23.02.2005
LI 23.02.2005
- (51) **H05B 6/80**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
- (51) **A01G 31/02**
(84) FI 04.06.2003
PT 04.09.2003
DK 04.09.2003
LU 25.09.2003
MC 30.09.2003
FR 31.03.2005
LI 30.09.2004
- (51) **A61C 1/00**
(84) SE 26.04.2005
- (51) **A61F 2/06**
(84) AT 23.03.2005
LI 23.03.2005
- (11) **1 214 085**
(84) FI 26.01.2005
AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
- (11) **1 214 117**
(84) IE 22.12.2004
- (11) **1 214 137**
(84) FI 23.03.2005
BE 23.03.2005
LI 23.03.2005
- (11) **1 214 174**
(84) SE 11.05.2004
GR 11.05.2004
CH 11.02.2004
ES 22.05.2004
DK 11.05.2004
NL 11.02.2004
- (11) **1 214 180**
(84) SE 14.10.2004
AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
IE 14.07.2004
LI 30.09.2004
- (11) **1 214 228**
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
IE 19.05.2004
BE 30.09.2004
LI 30.09.2004
- (11) **1 214 254**
(84) SE 16.09.2004
GR 16.09.2004
IE 16.06.2004
MC 30.09.2004
DE 17.09.2004
BE 30.09.2004
LI 30.09.2004
- (11) **1 214 279**
(84) SE 26.08.2004
FI 26.05.2004
DK 26.08.2004
MC 30.09.2004
CH 30.09.2004
- (11) **1 214 280**
(84) SE 04.05.2004
GR 04.05.2004
IE 04.02.2004
CH 31.08.2004
BE 31.08.2004
- (11) **1 214 313**
(84) SE 30.09.2004
GR 30.09.2004
DK 30.09.2004
ES 11.10.2004
BE 30.09.2004
LI 30.09.2004
- (11) **1 214 345**
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
DK 29.03.2005
- (11) **1 214 388**
(84) FI 12.01.2005
AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
- (11) **1 214 421**
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005
LI 02.03.2005
- (11) **1 214 539**
(84) FI 09.03.2005
BE 09.03.2005
LI 09.03.2005
- (51) **A61K 35/78**
(84) SE 26.04.2005
BE 26.01.2005
LI 26.01.2005
- (51) **A61M 35/00**
(84) DK 22.03.2005
- (51) **B01D 61/00**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
- (51) **B24B 37/04**
(84) FI 11.02.2004
AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
BE 11.02.2004
MC 31.08.2004
- (51) **B27F 7/38**
(84) FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 30.09.2004
CH 30.09.2004
- (51) **B60R 21/28**
(84) FI 19.05.2004
DK 19.08.2004
MC 30.09.2004
CH 30.09.2004
- (51) **B65D 33/02**
(84) FI 16.06.2004
AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
ES 27.09.2004
GB 16.06.2004
CH 30.09.2004
- (51) **C07C 17/02**
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
IE 26.05.2004
BE 30.09.2004
LI 30.09.2004
- (51) **C07C 17/395**
(84) FI 04.02.2004
DK 04.05.2004
MC 31.08.2004
LI 31.08.2004
NL 04.02.2004
- (51) **C07D 401/04**
(84) FI 30.06.2004
AT 30.06.2004
MC 30.09.2004
IE 30.06.2004
CH 30.09.2004
- (51) **C07K 14/47**
(84) GR 29.03.2005
ES 09.04.2005
- (51) **C11D 1/00**
(84) SE 12.04.2005
BE 12.01.2005
LI 12.01.2005
DK 12.04.2005
- (51) **C12N 15/53**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
- (51) **F16K 1/02**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
- (11) **1 214 541**
(84) SE 17.06.2004
GR 17.06.2004
IE 17.03.2004
MC 30.09.2004
CH 30.09.2004
- (11) **1 214 555**
(84) FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
AT 22.12.2004
ES 02.04.2005
- (11) **1 214 609**
(84) FI 15.12.2004
AT 15.12.2004
ES 26.03.2005
- (11) **1 214 686**
(84) SE 16.09.2004
GR 16.09.2004
IE 16.06.2004
MC 30.09.2004
BE 30.09.2004
LI 30.09.2004
- (11) **1 214 705**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
- (11) **1 214 719**
(84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
AT 15.12.2004
ES 26.03.2005
- (11) **1 214 796**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
- (11) **1 214 813**
(84) FI 02.03.2005
- (11) **1 214 838**
(84) FI 23.02.2005
AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
- (11) **1 214 873**
(84) FI 16.02.2005
ES 27.05.2005
- (11) **1 214 892**
(84) FI 09.03.2005
BE 09.03.2005
LI 09.03.2005
- (11) **1 214 939**
(84) FI 09.02.2005
AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
- (11) **1 215 148**
(84) FI 26.01.2005
ES 07.05.2005
- (11) **1 215 197**
(84) FI 23.02.2005
DK 23.05.2005
- (11) **1 215 203**
(84) FI 16.02.2005
DK 16.05.2005
- (11) **1 215 250**
(84) FI 23.02.2005
DK 23.05.2005
- (11) **1 215 326**
(84) SE 21.04.2004
GR 21.04.2004
ES 02.05.2004
IE 21.01.2004
- (51) **F16K 27/06**
(84) FI 17.03.2004
GB 17.03.2004
DK 17.06.2004
BE 30.09.2004
LI 30.09.2004
- (51) **F26B 3/00**
(84) CH 22.12.2004
GR 22.03.2005
BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
- (51) **G01S 17/02**
(84) GR 15.03.2005
BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
- (51) **G06K 19/077**
(84) FI 16.06.2004
AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
ES 27.09.2004
CH 30.09.2004
- (51) **G10L 19/00**
(84) BE 26.01.2005
LI 26.01.2005
- (51) **H01C 10/26**
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
- (51) **H04B 1/707**
(84) BE 12.01.2005
LI 12.01.2005
- (51) **H04L 12/18**
(84) ES 13.06.2005
- (51) **H04M 19/00**
(84) SE 23.05.2005
BE 23.02.2005
LI 23.02.2005
DK 23.05.2005
- (51) **A01F 12/10**
(84) SE 16.05.2005
- (51) **A23L 1/22**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
- (51) **A61K 31/675**
(84) SE 09.05.2005
BE 09.02.2005
LI 09.02.2005
DK 09.05.2005
- (51) **B65H 3/08**
(84) SE 26.04.2005
DK 26.04.2005
- (51) **C07C 209/88**
(84) SE 23.05.2005
- (51) **C07C 259/06**
(84) ES 27.05.2005
- (51) **C09D 11/00**
(84) SE 23.05.2005
- (51) **D05C 11/08**
(84) FI 21.01.2004
GB 21.01.2004
DK 21.04.2004
NL 21.01.2004

(11) 1 215 336 (84) BE 23.02.2005 LI 23.02.2005	(51) D21F 1/48 (84) CH 23.02.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 216 378 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004 NL 28.01.2004	(51) F16L 23/16 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 217 285 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) F16L 37/10 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005
(11) 1 215 458 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) F25J 3/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 216 399 (84) ES 20.05.2005	(51) G01G 11/04	(11) 1 217 856 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) H04Q 7/38 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005
(11) 1 215 770 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 30.09.2004 NL 28.01.2004	(51) H01R 13/52 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004 IE 21.09.2004	(11) 1 216 508 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) H03L 7/093 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 217 894 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) A21C 11/10 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005
(11) 1 215 962 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) A01N 25/04 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 216 516 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) H04B 1/707 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 217 919 (84) ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 PT 04.08.2003 CY 26.09.2003 FR 07.05.2004 AT 26.09.2003 LI 30.09.2004	(51) A47B 21/00 (84) FI 02.05.2003 DK 02.08.2003 SE 02.08.2003 LU 26.09.2003 MC 30.09.2003 CH 30.09.2004
(11) 1 215 967 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A22C 9/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 216 530 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 IE 21.09.2004	(51) H04J 3/06 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 30.09.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 217 966 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A61F 2/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 215 993 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) A61B 5/00 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 216 561 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 217 984 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A61K 7/42 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005
(11) 1 216 015 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) A61K 7/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 216 578 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H04N 13/02 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 217 987 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005
(11) 1 216 095 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 CH 30.09.2004	(51) B01J 23/745 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 216 598 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) H04R 3/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 218 012 (84) GR 01.12.2004 IE 01.09.2004 LI 30.09.2004	(51) A61K 31/557 (84) MC 30.09.2004 CH 30.09.2004
(11) 1 216 234 (84) FI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C07D 239/91 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 216 604 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) H04S 7/00 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 218 078 (84) FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 CH 30.09.2004	(51) B01D 11/00 (84) GR 28.04.2004 MC 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 1 216 272 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C08K 5/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 216 723 (84) FI 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) A61N 1/37 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 218 089 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) B01D 45/08 (84) CH 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 1 216 274 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C08L 23/16 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 216 724 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A61N 1/39 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 218 100 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B01J 20/26 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005
(11) 1 216 329 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) E02D 17/00 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 30.06.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 216 778 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) B23H 1/10 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 218 107 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B02C 15/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005
(11) 1 216 336 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) E05C 9/02 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 216 822 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B32B 27/08 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 218 112 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004 NL 02.01.2004	(51) B05D 7/00 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 CH 31.08.2004 BE 31.08.2004
(11) 1 216 349 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) F02D 33/02 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 216 866 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B60J 5/04 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 218 115 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) B06B 1/06 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 216 358 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 DE 12.06.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) F04C 18/04 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 217 094 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C23C 22/66 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 218 120 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B09C 1/00 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005
		(11) 1 217 199 (84) FI 02.03.2005	(51) F02M 25/07 (84) ES 13.06.2005		

- (11) **1 218 134** (51) **B23B 29/03** (11) **1 218 423** (51) **C08F 10/00** (11) **1 218 657** (51) **F16L 13/10**
(84) SE 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) FI 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004
GR 17.06.2004 (84) ES 28.06.2004 (84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 21.07.2004 (84) IE 21.04.2004
IE 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004 (84) LI 16.03.2005 (84) MC 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004
MC 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004
- (11) **1 218 147** (51) **B25B 7/10** (11) **1 218 438** (51) **C08G 65/329** (11) **1 218 659** (51) **F16L 27/111**
(84) SE 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004
AT 08.09.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) ES 15.11.2004
MC 30.09.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) IE 08.09.2004 (84) IE 04.08.2004 (84) GB 04.08.2004
ES 19.12.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
- (11) **1 218 151** (51) **B26B 25/00** (11) **1 218 475** (51) **C11D 1/75** (11) **1 218 661** (51) **F16L 55/124**
(84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) LI 02.03.2005
CH 09.02.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) ES 13.06.2005
- (11) **1 218 162** (51) **B29C 45/50** (11) **1 218 549** (51) **C21B 7/10** (11) **1 218 674** (51) **F25B 40/00**
(84) SE 04.05.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
GR 04.05.2004 (84) ES 15.05.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
GB 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) IE 04.02.2004 (84) SE 08.09.2004 (84) IE 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
IE 04.02.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) FI 07.09.2004 (84) DK 22.03.2005
BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004
- (11) **1 218 162** (51) **B29C 45/50** (11) **1 218 551** (51) **C21C 7/00** (11) **1 218 810** (51) **G05D 16/20**
(84) SE 04.05.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) AT 01.12.2004
GR 04.05.2004 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) GR 11.05.2004 (84) AT 01.12.2004
GB 04.02.2004 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) CH 11.02.2004 (84) LI 11.02.2004
IE 04.02.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) BE 11.02.2004
BE 31.10.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) IE 06.09.2004 (84) MC 30.09.2004
LI 31.10.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) NL 11.02.2004
- (11) **1 218 201** (51) **B41M 5/035** (11) **1 218 558** (51) **C22C 29/08** (11) **1 218 833** (51) **G06F 17/50**
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004
AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) GR 11.05.2004 (84) AT 11.02.2004
CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) CH 11.02.2004 (84) LI 11.02.2004
ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) CH 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
MC 30.09.2004
- (11) **1 218 238** (51) **B63G 8/00** (11) **1 218 562** (51) **C22F 1/05** (11) **1 218 843** (51) **G06F 17/60**
(84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) GB 21.01.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) IE 21.01.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
CH 16.02.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) BE 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) ES 26.03.2005
ES 27.05.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) NL 21.01.2004 (84) DK 15.03.2005
- (11) **1 218 242** (51) **B64D 25/00** (11) **1 218 572** (51) **C30B 25/00** (11) **1 218 906** (51) **H01H 33/70**
(84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) SE 23.07.2003 (84) DE 01.04.2004
ES 12.03.2005 (84) IE 01.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) FR 23.04.2004 (84) CH 30.09.2004
DK 01.03.2005
- (11) **1 218 247** (51) **B65D 5/54** (11) **1 218 574** (51) **D01F 2/00** (11) **1 218 960** (51) **H01P 5/00**
(84) FI 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) FI 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
LI 02.03.2005 (84) ES 14.06.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
ES 09.04.2005 (84) NL 03.03.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005
- (11) **1 218 255** (51) **B65D 51/20** (11) **1 218 582** (51) **D04G 1/08** (11) **1 219 054** (51) **H04B 17/00**
(84) FI 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
- (11) **1 218 257** (51) **B65D 71/42** (11) **1 218 586** (51) **D06M 15/59** (11) **1 219 144** (51) **H05B 6/68**
(84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005
ES 12.03.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 01.12.2004 (84) IE 01.12.2004
DK 01.03.2005 (84) BE 01.12.2004 (84) CH 22.03.2005 (84) BE 22.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) IE 01.12.2004
- (11) **1 218 268** (51) **B65G 45/16** (11) **1 218 611** (51) **E05B 65/16** (11) **1 219 202** (51) **A45D 34/00**
(84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) FI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005
LI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) CH 23.03.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) DK 09.05.2005
- (11) **1 218 282** (51) **B66F 9/075** (11) **1 218 623** (51) **F01N 3/20** (11) **1 219 455** (51) **B41J 15/16**
(84) GR 29.03.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) FI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
CH 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) BE 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
DK 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) LI 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005
- (11) **1 218 295** (51) **C02F 1/24** (11) **1 218 644** (51) **F16D 59/02** (11) **1 219 542** (51) **B65D 5/42**
(84) DK 12.04.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005
ES 12.03.2005 (84) ES 12.03.2005 (84) IE 01.12.2004 (84) DK 26.04.2005
- (11) **1 218 370** (51) **C07D 401/06** (11) **1 218 647** (51) **F16D 65/34** (11) **1 219 559** (51) **B65H 54/28**
(84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005
AT 08.12.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) IE 01.12.2004 (84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
ES 19.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) IE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
- (11) **1 218 420** (51) **C08F 8/04** (11) **1 218 650** (51) **F16G 11/08** (11) **1 219 661** (51) **C08G 73/02**
(84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
DE 27.04.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
LI 26.01.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005

(11) 1 219 969 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) G01R 31/12 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 220 805 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) B65D 88/72 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 221 247 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005	(51) H04M 3/493 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 220 003 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004	(51) G02B 17/08 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 220 877 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C08K 5/5353 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 221 286 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A23L 1/30 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005
(11) 1 220 494 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 220 960 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) D03D 47/23 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 221 470 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) C09J 7/00 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 220 496 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 220 994 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) F16B 39/24 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 221 827 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H05B 6/80 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 220 577 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H05B 6/80 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 220 995 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) F16C 33/60 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 221 844 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 GB 18.08.2004 DE 01.04.2005 LI 30.09.2004	(51) A01N 43/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 30.09.2004 CH 30.09.2004
(11) 1 220 628 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) A47C 31/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 221 000 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) F16H 7/12 (84) SE 09.05.2005 ES 20.05.2005	(11) 1 221 879 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 GB 14.01.2004 DK 14.04.2004 DE 15.04.2004	(51) A47F 5/10 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 NL 14.01.2004
(11) 1 220 644 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61B 17/70 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 221 017 (84) CH 31.10.2004	(51) F42B 5/08 (84) LI 31.10.2004	(11) 1 221 880 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A47G 33/12 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 220 697 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61M 5/30 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 221 030 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) G01L 3/10 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 221 937 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) A61K 9/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005
(11) 1 220 702 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) A61M 31/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 221 094 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 IE 20.09.2004	(51) G06F 9/48 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.09.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 221 947 (84) FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A61K 9/52 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005
(11) 1 220 712 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) B01D 53/08 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 221 133 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) G06K 11/08 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 DE 17.09.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 221 980 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) A61L 2/03 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 1 220 735 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) B23Q 3/12 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 221 156 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004	(51) G09F 19/22 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 221 991 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61M 5/148 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005
(11) 1 220 748 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) B29C 70/52 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 221 187 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) H01T 21/02 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 222 001 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) A62B 1/04 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005
(11) 1 220 760 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) B60K 15/03 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 221 212 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) H04B 7/26 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 222 021 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B01J 19/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 ES 02.04.2005
(11) 1 220 799 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) B65D 79/02 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 221 215 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.09.2004 NL 11.02.2004	(51) H04J 13/02 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 IE 21.09.2004	(11) 1 222 029 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) B01L 3/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004
		(11) 1 221 228 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005		

- (11) **1 222 048** (51) **B23D 45/12** (11) **1 222 406** (51) **F16B 37/04** (11) **1 222 841** (51) **H05B 6/32**
(84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005
GR 14.04.2004 (84) AT 14.01.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) ES 12.03.2005
CH 14.01.2004 (84) LI 14.01.2004 (84) IE 01.12.2004 (84) AT 01.12.2004
BE 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) DK 01.03.2005
DE 15.04.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) DK 01.03.2005
IE 30.08.2004 (84) NL 14.01.2004
- (11) **1 222 085** (51) **B60J 10/00** (11) **1 222 409** (51) **F16F 9/04** (11) **1 222 903** (51) **A61F 2/46**
(84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) ES 02.04.2005 (84) SE 19.04.2005
LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) DK 19.04.2005
AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) CH 23.03.2005
DK 15.03.2005
- (11) **1 222 113** (51) **B65B 35/00** (11) **1 222 410** (51) **F16F 15/02** (11) **1 222 925** (51) **A61K 31/565**
(84) SE 25.05.2004 (84) FI 23.03.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) AT 23.02.2005
GR 25.05.2004 (84) BE 23.03.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) ES 03.06.2005
ES 05.06.2004 (84) LI 23.03.2005 (84) DK 23.05.2005
DK 25.05.2004 (84) IE 18.02.2004 (84) MC 31.10.2004
NL 25.02.2004 (84) LI 23.03.2005 (84) BE 23.02.2005
BE 31.10.2004 (84) CH 23.03.2005 (84) DK 23.05.2005
LI 31.10.2004 (84) NL 14.01.2004
- (11) **1 222 134** (51) **B66F 9/16** (11) **1 222 417** (51) **F16L 15/06** (11) **1 222 943** (51) **A61N 1/372**
(84) SE 14.04.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) SE 18.05.2004 (84) FI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005
AT 14.01.2004 (84) CH 14.01.2004 (84) GR 18.05.2004 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005
LI 14.01.2004 (84) ES 25.04.2004 (84) IE 18.02.2004 (84) MC 18.05.2004 (84) BE 23.03.2005
BE 14.01.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) CH 23.03.2005
LI 14.01.2004 (84) NL 14.01.2004
- (11) **1 222 154** (51) **C07C 17/278** (11) **1 222 423** (51) **F16L 55/10** (11) **1 223 087** (51) **B60R 22/26**
(84) SE 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005
GR 26.08.2004 (84) AT 26.05.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) AT 16.02.2005 (84) ES 27.05.2005
DK 26.08.2004 (84) IE 26.05.2004 (84) CH 02.01.2004 (84) AT 16.02.2005
MC 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) ES 13.04.2004 (84) LI 02.01.2004
CH 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) BE 02.01.2004
NL 02.01.2004
- (11) **1 222 231** (51) **C08L 69/00** (11) **1 222 427** (51) **F23B 1/16** (11) **1 223 102** (51) **B63C 11/22**
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) SE 12.04.2005
DK 12.04.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) ES 15.12.2004 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
LI 12.01.2005 (84) BE 15.12.2004 (84) CH 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
- (11) **1 222 297** (51) **C12N 15/82** (11) **1 222 435** (51) **F41A 9/37** (11) **1 223 159** (51) **C07C 67/08**
(84) SE 14.07.2004 (84) GB 14.04.2004 (84) SE 23.05.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
ES 25.07.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) DK 23.05.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) IE 15.12.2004
GR 14.07.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) ES 26.03.2005
IE 14.04.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) DK 15.03.2005
BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) NL 02.01.2004
- (11) **1 222 306** (51) **C12Q 1/00** (11) **1 222 462** (51) **G01N 33/558** (11) **1 223 243** (51) **D06M 23/12**
(84) FI 22.12.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004
LI 22.12.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) GB 02.01.2004
AT 22.12.2004 (84) ES 23.04.2005 (84) DK 15.12.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) DK 02.04.2004
ES 02.04.2005 (84) NL 28.01.2004 (84) IE 09.05.2004 (84) BE 31.01.2004
AT 11.01.2004
- (11) **1 222 321** (51) **C25D 5/18** (11) **1 222 537** (51) **G06F 9/46** (11) **1 223 253** (51) **E04B 1/348**
(84) SE 04.05.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
ES 15.05.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) BE 12.01.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) ES 02.04.2005
IE 04.02.2004 (84) DK 28.04.2004 (84) LI 12.01.2005 (84) DK 22.03.2005
BE 31.10.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) DK 12.04.2005 (84) NL 02.01.2004
- (11) **1 222 306** (51) **C12Q 1/00** (11) **1 222 520** (51) **G06F 3/023** (11) **1 223 385** (51) **F24C 7/00**
(84) FI 22.12.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) SE 05.04.2005
LI 22.12.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) ES 09.05.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) BE 05.01.2005
AT 22.12.2004 (84) ES 23.04.2005 (84) IE 28.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) LI 05.01.2005
ES 02.04.2005 (84) NL 28.01.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) DK 05.04.2005
- (11) **1 222 321** (51) **C25D 5/18** (11) **1 222 537** (51) **G06F 9/46** (11) **1 223 385** (51) **F24C 7/00**
(84) SE 04.05.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005
ES 15.05.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
IE 04.02.2004 (84) DK 28.04.2004 (84) LI 12.01.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005
BE 31.10.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) DK 12.04.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) DK 05.04.2005
- (11) **1 222 327** (51) **D01G 19/10** (11) **1 222 642** (51) **G08B 19/02** (11) **1 223 432** (51) **G01R 31/28**
(84) SE 02.04.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) FI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005
DK 02.04.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) BE 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
NL 02.01.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) LI 23.03.2005
- (11) **1 222 306** (51) **C12Q 1/00** (11) **1 222 694** (51) **H01L 29/872** (11) **1 223 792** (51) **H05B 41/285**
(84) SE 02.04.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) ES 13.05.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) ES 27.05.2005
DK 02.04.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 16.05.2005
- (11) **1 222 332** (51) **D06F 37/22** (11) **1 222 733** (51) **H03D 7/16** (11) **1 223 805** (51) **A01N 1/02**
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) SE 18.05.2004 (84) FI 18.02.2004
AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) LI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) AT 18.02.2004
CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) LI 18.02.2004
DK 12.04.2005 (84) NL 12.01.2005
- (11) **1 222 321** (51) **C25D 5/18** (11) **1 222 761** (51) **H04J 3/06** (11) **1 223 842** (51) **A47J 43/07**
(84) SE 04.05.2004 (84) SE 04.05.2004 (84) AT 02.03.2005 (84) SE 18.05.2004 (84) FI 18.02.2004
ES 15.05.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) BE 02.03.2005 (84) GR 18.05.2004 (84) AT 18.02.2004
IE 04.02.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) LI 02.03.2005 (84) CH 18.02.2004 (84) LI 18.02.2004
BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) ES 29.05.2004 (84) BE 18.02.2004
LI 31.10.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) NL 18.02.2004 (84) DE 19.05.2004
NL 04.02.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) DK 05.04.2005 (84) MC 31.10.2004 (84) DK 01.11.2004
- (11) **1 222 327** (51) **D01G 19/10** (11) **1 222 768** (51) **H04L 9/00** (11) **1 223 851** (51) **A61B 5/00**
(84) SE 02.04.2004 (84) SE 05.04.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) SE 18.05.2004 (84) FI 28.01.2004
DK 02.04.2004 (84) BE 05.01.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) GR 18.05.2004 (84) AT 18.02.2004
NL 02.01.2004 (84) IE 02.01.2004 (84) LI 01.12.2004 (84) GB 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
NL 02.01.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) ES 12.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) MC 31.10.2004
NL 02.01.2004 (84) BE 09.02.2005 (84) BE 11.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) CH 31.10.2004
- (11) **1 222 332** (51) **D06F 37/22** (11) **1 222 784** (51) **H04L 27/00** (11) **1 223 851** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) SE 02.09.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004
AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) FI 02.06.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) AT 18.02.2004
CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) IE 02.06.2004 (84) CH 28.01.2004 (84) LI 28.01.2004
DK 12.04.2005 (84) NL 12.01.2005
- (11) **1 222 388** (51) **F03D 1/02** (11) **1 222 784** (51) **H04L 27/00** (11) **1 223 851** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 02.09.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004
AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) AT 18.02.2004
CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) GB 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
DK 05.04.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) ES 12.03.2005 (84) IE 18.02.2004 (84) MC 31.10.2004
NL 05.04.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) BE 11.12.2004 (84) CH 31.10.2004
- (11) **1 222 392** (51) **F04B 1/00** (11) **1 222 784** (51) **H04L 27/00** (11) **1 223 851** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 02.09.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004
AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) AT 18.02.2004
CH 09.02.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) GB 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
ES 20.05.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) BE 11.12.2004 (84) CH 31.10.2004
- (11) **1 222 396** (51) **F04C 2/107** (11) **1 222 784** (51) **H04L 27/00** (11) **1 223 851** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) SE 02.09.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004
IE 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) FI 02.06.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) AT 18.02.2004
IE 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) MC 31.10.2004 (84) CH 28.01.2004 (84) LI 28.01.2004
IE 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) CH 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) BE 28.01.2004
NL 28.01.2004

(11) 1 223 872 (84) FI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) A61F 2/44 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 224 229 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) C08F 110/10 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 224 527 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) G06F 3/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005
(11) 1 223 875 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A61B 18/02 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 224 230 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 CH 31.10.2004	(51) C08F 110/10 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 224 533 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) G06F 7/72 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 DE 03.04.2004
(11) 1 223 899 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) A61F 5/058 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 GB 28.07.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 224 237 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C08K 5/54 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 224 566 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) G06F 17/00 (84) LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 223 906 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) A61G 5/00 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(11) 1 224 254 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) C11D 3/386 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 224 605 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) G06K 1/12 (84) SE 12.02.2004 GR 12.02.2004 DK 12.02.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004
(11) 1 223 907 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) A61G 7/057 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 224 257 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) C12C 1/100 (84) FI 11.02.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 224 644 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) G08G 1/08 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004
(11) 1 223 954 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A61K 35/14 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 224 346 (84) GR 25.05.2004 MC 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) D03J 1/06 (84) IE 25.02.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 224 648 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) G08G 1/127 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004
(11) 1 224 000 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) A61M 5/32 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 IE 31.03.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 224 375 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) E21B 10/54 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 224 677 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) H01H 9/10 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 FR 07.01.2005 CH 31.10.2004
(11) 1 224 027 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) B01F 5/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 224 381 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) F01D 3/04 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 224 691 (84) AT 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) H01L 21/00 (84) BE 02.03.2005
(11) 1 224 064 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) B25B 27/16 (84) FI 07.01.2004 BE 07.01.2004	(11) 1 224 405 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) F16D 43/284 (84) ES 07.05.2005	(11) 1 224 701 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) H01M 2/08 (84) SE 05.04.2005 ES 16.04.2005
(11) 1 224 096 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) B60N 2/58 (84) GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 224 415 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) F16K 1/30 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 224 759 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) H04J 3/08 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 224 111 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) B62D 29/04 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004	(11) 1 224 424 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004 NL 11.02.2004	(51) F24C 3/12 (84) FI 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 224 812 (84) FI 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) H04Q 1/02 (84) GR 22.03.2005
(11) 1 224 118 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) B64D 1/22 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 224 476 (84) SE 05.02.2004 GR 05.02.2004 DK 05.02.2004 FR 12.11.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) G01R 1/067 (84) NL 05.11.2003 IE 05.11.2003 ES 16.02.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 224 823 (84) FI 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) H04Q 7/32 (84) AT 02.03.2005
(11) 1 224 156 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) C07C 39/16 (84) SE 23.05.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(11) 1 224 504 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) G02F 1/1362 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 224 868 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A23C 9/156 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005
(11) 1 224 157 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(51) C07C 41/09 (84) ES 02.04.2005	(11) 1 224 505 (84) AT 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) G02F 1/15 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 225 068 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) B60D 1/54 (84) ES 20.05.2005
(11) 1 224 158 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C07C 67/04 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 224 511 (84) FI 07.01.2004 DK 07.04.2004 NL 07.01.2004	(51) G05B 19/23 (84) GR 07.04.2004 IE 07.01.2004	(11) 1 225 162 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C07C 17/23 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005

(11) 1 225 199 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) C08J 9/12 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(11) 1 226 079 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 GB 23.06.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) B65D 81/26 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 226 388 (84) BE 23.02.2005 LI 23.02.2005	(51) F23C 10/20 (84) CH 23.02.2005
(11) 1 225 266 (84) FI 02.03.2005	(51) D06F 67/08 (84) ES 13.06.2005	(11) 1 226 086 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004	(51) B66B 27/00 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 226 389 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) F23J 7/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 225 269 (84) FI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) D06M 15/576 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 226 114 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004	(51) C07C 251/36 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 226 392 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) F24F 3/16 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 225 337 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) F04C 2/46 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 226 119 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61K 31/496 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 226 405 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) G01D 5/20 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005
(11) 1 225 418 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 BE 11.02.2004 MC 30.06.2004 IE 14.06.2004	(51) F42C 15/40 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 14.06.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 226 126 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) C07D 239/42 (84) AT 05.01.2005 ES 16.04.2005	(11) 1 226 415 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) G01M 11/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005
(11) 1 225 806 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) A21B 3/15 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 226 128 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 239/545 (84) DK 23.05.2005	(11) 1 226 433 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) G01N 33/50 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 225 811 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004	(51) A23L 1/30 (84) FI 11.02.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 226 133 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 IE 07.04.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) C07D 307/33 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 226 474 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005
(11) 1 225 818 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004	(51) A45D 26/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 226 138 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) A61P 31/04 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 226 490 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) G06F 3/033 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005
(11) 1 225 838 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A61B 17/72 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 226 189 (84) BE 22.12.2004	(51) C08F 8/44 (84) ES 02.04.2005	(11) 1 226 496 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 DE 15.04.2004	(51) G06F 9/44 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 NL 14.01.2004
(11) 1 225 843 (84) CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A61F 2/01 (84) LI 02.02.2005	(11) 1 226 229 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004	(51) C12N 1/04 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 226 499 (84) AT 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) G06F 11/00 (84) CH 09.02.2005 ES 20.05.2005
(11) 1 225 876 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 9/20 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 226 285 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) C22C 27/04 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 226 517 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004	(51) G06F 17/11 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 NL 14.01.2004
(11) 1 226 011 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) B29C 39/12 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 226 293 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 DK 21.04.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004 NL 21.01.2004	(51) D01F 2/00 (84) FI 21.01.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 226 567 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) G08B 17/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 226 047 (84) FI 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) B60N 2/04 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 226 325 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) E05B 65/32 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 226 580 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) G11B 7/12 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 226 051 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004 FR 07.01.2005 CH 31.10.2004 NL 07.01.2004	(51) B60R 25/10 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 226 353 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) F02M 59/36 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 226 581 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 DE 12.05.2004	(51) G11B 7/26 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 NL 11.02.2004
(11) 1 226 053 (84) ES 19.03.2005	(51) B60S 1/34	(11) 1 226 376 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004 NL 11.02.2004	(51) F16H 63/48 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 226 662 (84) ES 08.08.2004 DK 28.07.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) H04B 7/005 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 226 076 (84) GR 07.07.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B65D 47/40 (84) DK 07.07.2004 CH 30.11.2004				

(11) 1 226 676 (84) CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) H04L 1/18 (84) LI 12.01.2005	(11) 1 227 857 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) A61M 25/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 228 139 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) C08L 17/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 226 720 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) H04Q 3/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 227 899 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) B21B 33/00 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 228 235 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) C12N 15/87 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 GB 25.08.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 226 725 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 06.01.2005 MC 31.10.2004 IE 06.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 227 941 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B60C 11/04 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 228 247 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 GB 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 226 753 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A01K 89/00 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 227 942 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) B60C 17/04 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 228 250 (84) DK 19.04.2005	(51) C21C 5/48 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 GB 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 227 035 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005	(51) B64C 9/02 (84) IE 08.12.2004	(11) 1 227 943 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) B60C 17/06 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 IE 02.06.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 228 252 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 IE 31.03.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) C21C 5/54 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004
(11) 1 227 051 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B65G 47/31 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 227 952 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) B60R 7/00 (84) GR 24.06.2004 DK 24.06.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 228 256 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C21D 9/00 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005
(11) 1 227 057 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 DE 08.04.2004 LU 30.01.2004	(51) B67B 7/46 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 MC 31.01.2004 IE 07.01.2004 BE 31.01.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 227 964 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) B62D 1/00 (84) SE 26.04.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 228 266 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) C25D 5/54 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 IE 04.02.2004 CH 31.10.2004 NL 04.02.2004
(11) 1 227 117 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) C08G 63/82 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 227 966 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) B62D 9/02 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 228 269 (84) FI 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) D03D 1/00 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005
(11) 1 227 428 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 IE 17.09.2004	(51) G06K 7/00 (84) AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.09.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 227 978 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 IE 21.04.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B65B 29/02 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 228 309 (84) AT 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) F03B 17/06 (84) CH 12.01.2005
(11) 1 227 545 (84) MC 31.10.2004 FI 26.10.2004 SE 27.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) H01Q 21/30 (84) PT 26.04.2005 CY 26.10.2004 AT 26.10.2004 CH 31.10.2004 DK 01.11.2004	(11) 1 227 995 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004 DE 19.11.2004 LI 31.10.2004	(51) B65G 47/91 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 228 317 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 NL 14.01.2004	(51) F04D 29/54 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004
(11) 1 227 690 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) H04Q 7/32 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 227 996 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 NL 11.02.2004	(51) B66D 5/04 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004	(11) 1 228 330 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) F16L 1/19 (84) SE 26.04.2005 ES 07.05.2005
(11) 1 227 731 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) A22C 25/17 (84) GR 06.01.2005 MC 31.10.2004 IE 06.10.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 227 996 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 NL 11.02.2004	(51) B66D 5/04 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004	(11) 1 228 332 (84) CH 26.01.2005	(51) F22B 31/00 (84) LI 26.01.2005
(11) 1 227 736 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 BE 07.01.2004	(51) A23J 3/00 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 228 022 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 CH 31.10.2004	(51) C07C 17/02 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 228 338 (84) FI 23.06.2004 IE 23.06.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) F25D 21/14 (84) DK 23.09.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004
(11) 1 227 762 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) A61B 17/16 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 228 043 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) C07D 217/22 (84) SE 12.04.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 228 358 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) G01N 21/85 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 227 792 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) A61K 9/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 228 101 (84) PT 02.10.2003 IE 02.07.2003 LU 09.09.2003 CH 30.09.2004	(51) C08F 2/00 (84) DK 02.10.2003 CY 09.09.2003 MC 30.09.2003 LI 30.09.2004	(11) 1 228 383 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G01S 13/95 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005

- (11) **1 228 486** (51) **G06T 7/00** (11) **1 229 808** (51) **A43B 5/14** (11) **1 230 077** (51) **B29C 45/28**
(84) LI 21.01.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004
FI 21.01.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) DK 30.09.2004
AT 21.01.2004 (84) CH 21.01.2004 (84) IE 01.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) IE 30.06.2004
ES 02.05.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) GB 30.06.2004 (84) MC 31.10.2004
DK 21.04.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) BE 31.10.2004
DE 22.04.2004 (84) LU 31.05.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) LI 31.10.2004
IE 31.05.2004 (84) GB 31.05.2004 (84) NL 21.01.2004
- (11) **1 228 519** (51) **H01H 47/00** (11) **1 229 809** (51) **A45B 25/16** (11) **1 230 082** (51) **B32B 21/02**
(84) SE 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) CH 09.02.2005 (84) LI 09.02.2005
GR 26.08.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) AT 11.02.2004 (84) DK 09.05.2005
IE 26.05.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) LI 11.02.2004 (84) NL 11.05.2004
BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) NL 11.02.2004
- (11) **1 228 526** (51) **H01L 21/00** (11) **1 229 810** (51) **A45D 34/04** (11) **1 230 095** (51) **B41N 6/00**
(84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
GR 11.05.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005
DK 11.05.2004 (84) IE 11.02.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) DK 29.03.2005
NL 11.02.2004
- (11) **1 228 548** (51) **H01M 8/10** (11) **1 229 816** (51) **A47L 9/14** (11) **1 230 097** (51) **B42D 15/00**
(84) SE 24.06.2004 (84) FI 24.03.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) FI 23.07.2003 (84) IE 23.07.2003
GR 24.06.2004 (84) ES 05.07.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) CY 17.11.2003 (84) LU 17.11.2003
IE 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) DK 21.10.2004 (84) MC 30.11.2003 (84) PT 17.05.2005
MC 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) SE 18.11.2004
CH 30.09.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) IE 21.07.2004 (84) AT 17.11.2004
DK 30.11.2004
- (11) **1 228 558** (51) **H02K 3/04** (11) **1 229 843** (51) **A61B 17/122** (11) **1 230 115** (51) **B60T 8/00**
(84) GR 21.04.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005
SE 21.04.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
GR 21.04.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) CH 21.01.2004 (84) CH 16.02.2005 (84) LI 16.02.2005
BE 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004
- (11) **1 228 571** (51) **H04B 1/16** (11) **1 229 850** (51) **A61B 18/18** (11) **1 230 141** (51) **B65H 18/22**
(84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) SE 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) GR 29.03.2005
IE 15.12.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) CH 29.12.2004
DK 15.03.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
- (11) **1 228 631** (51) **H04M 15/28** (11) **1 229 871** (51) **A61F 2/28** (11) **1 230 157** (51) **C01B 39/40**
(84) GR 26.08.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) SE 02.02.2005 (84) SE 06.08.2003 (84) GR 06.11.2003
IE 26.05.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) AT 02.02.2005 (84) SE 06.11.2003 (84) DK 06.11.2003
BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) CH 02.02.2005 (84) IE 06.08.2003 (84) PT 06.01.2004
LI 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004
- (11) **1 228 692** (51) **A01N 43/707** (11) **1 229 951** (51) **A61M 5/30** (11) **1 230 159** (51) **C01D 7/24**
(84) IE 03.09.2003 (84) SE 25.01.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005
MC 31.01.2004 (84) FI 24.01.2004 (84) AT 21.01.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) BE 19.01.2005
DK 02.02.2004 (84) ES 26.01.2004 (84) IE 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) LI 19.01.2005
DK 02.02.2004
- (11) **1 228 837** (51) **B23P 19/02** (11) **1 229 992** (51) **B01D 53/32** (11) **1 230 176** (51) **C03B 5/43**
(84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 11.05.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004
BE 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) GR 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) AT 14.04.2004
LI 05.01.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) DK 11.05.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) DK 14.07.2004
IE 14.04.2004
- (11) **1 229 036** (51) **C07D 405/12** (11) **1 230 001** (51) **B01D 71/02** (11) **1 230 183** (51) **C03C 8/20**
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004
AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004
CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) CH 02.01.2004 (84) LI 02.01.2004
DK 12.04.2005
- (11) **1 229 178** (51) **E04B 1/88** (11) **1 230 041** (51) **B05D 7/00** (11) **1 230 187** (51) **C03C 17/30**
(84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
IE 15.12.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) GR 29.12.2004 (84) IE 29.09.2004
DK 15.03.2005 (84) ES 01.12.2004 (84) ES 12.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) MC 31.10.2004
BE 01.12.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) IE 11.02.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) DK 29.12.2004 (84) BE 31.10.2004
NL 02.01.2004
- (11) **1 229 622** (51) **H02G 3/04** (11) **1 230 060** (51) **B23K 7/00** (11) **1 230 200** (51) **C07C 2/10**
(84) FI 02.03.2005 (84) SE 13.06.2005 (84) SE 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004 (84) SE 10.06.2004 (84) FI 10.03.2004
FI 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) FI 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) IE 10.03.2004
LI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) AT 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) MC 30.11.2004
AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) IE 12.05.2004 (84) GB 12.05.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004
DK 08.03.2005 (84) CH 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) NL 11.02.2004
- (11) **1 229 792** (51) **A01N 59/00** (11) **1 230 067** (51) **B24B 3/46** (11) **1 230 203** (51) **C07C 29/151**
(84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 (84) AT 11.02.2004 (84) BE 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004 (84) LI 11.02.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) CH 11.02.2004 (84) LI 11.02.2004
DK 11.05.2004 (84) NL 11.02.2004
- (11) **1 229 807** (51) **A43B 5/04** (11) **1 230 069** (51) **B24C 1/04** (11) **1 230 205** (51) **C07C 51/41**
(84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
GR 28.04.2004 (84) ES 09.05.2004 (84) ES 17.01.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) DK 08.03.2005
GB 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) IE 06.10.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) DK 08.03.2005
IE 28.01.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) DK 08.03.2005

(11) 1 230 222 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) C07D 231/54 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 230 453 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) D04H 1/42 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 231 316 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) D06F 95/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 230 224 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C07D 239/49 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 230 467 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) E21B 33/038 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 231 364 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 BE 31.01.2004 AT 24.01.2004	(51) F01N 7/00 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 MC 31.01.2004 IE 02.01.2004 LU 24.01.2004 NL 02.01.2004
(11) 1 230 244 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C07D 495/04 (84) SE 19.04.2005 ES 30.04.2005	(11) 1 230 490 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 IE 25.02.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) F16B 37/04 (84) FI 25.02.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 231 390 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F16B 41/00 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005
(11) 1 230 289 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) C08G 65/26 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005	(11) 1 230 492 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) F16D 65/12 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 231 406 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) F16F 15/139 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 230 308 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) C09C 1/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004 CH 31.10.2004	(11) 1 230 518 (84) FI 19.01.2005	(51) F23Q 2/16 (84) DK 19.04.2005	(11) 1 231 857 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) A61B 5/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005
(11) 1 230 317 (84) FI 16.02.2005	(51) C09K 5/20 (84) DK 16.05.2005	(11) 1 230 519 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) F24C 15/20 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 231 876 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) A61F 11/08 (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 230 320 (84) GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 CH 31.10.2004	(51) C10B 25/16 (84) DK 06.08.2004 MC 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 230 521 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) F24H 1/26 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 231 882 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) A61G 9/00 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 CH 30.09.2004
(11) 1 230 377 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) C12N 15/82 (84) SE 26.04.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 230 543 (84) BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) G01N 31/22 (84) CH 16.03.2005	(11) 1 231 893 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 230 380 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) C12Q 1/34 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004	(11) 1 230 617 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 GB 18.08.2004 CH 31.10.2004	(51) G06K 1/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 231 894 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) A61K 9/12 (84) SE 12.04.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 230 409 (84) FI 21.01.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004 LU 19.07.2004 NL 21.01.2004	(51) C22C 1/00 (84) GR 21.04.2004 DK 21.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004	(11) 1 230 623 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G07B 17/04 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 231 934 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 CH 30.11.2004	(51) A61K 38/30 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 230 423 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 LI 30.09.2004	(51) C23C 22/18 (84) GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 230 680 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) H01L 23/498 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 231 946 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61L 15/44 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 230 437 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C25C 3/12 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 230 746 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) H04B 7/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 231 949 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(51) A61L 27/38 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004
(11) 1 230 441 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(51) C25D 5/00 (84) ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 230 828 (84) GR 03.02.2005 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) H05G 2/00 (84) AT 03.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 231 960 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) A61M 5/20 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 230 444 (84) FI 26.11.2003 AT 26.11.2003 NL 26.11.2003 ES 09.03.2004 MC 30.09.2004 DE 01.04.2005 LI 30.09.2004	(51) C25D 11/24 (84) SE 26.02.2004 GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 BE 26.11.2003 IE 22.09.2004 CH 30.09.2004	(11) 1 230 883 (84) ES 20.05.2005	(51) A47J 43/07	(11) 1 231 995 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B01D 25/21 (84) GB 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004
(11) 1 230 450 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) D01F 6/62 (84) SE 26.04.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 231 139 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B64G 7/00 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005		

- (11) **1 232 001** (51) **B01F 13/10** (11) **1 232 134** (51) **C07C 39/16** (11) **1 232 510** (51) **H01H 85/32**
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) SE 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004
AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) IE 22.09.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) IE 19.05.2004
CH 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) GB 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) GB 19.05.2004 (84) MC 30.11.2004
ES 09.04.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) MC 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004
- (11) **1 232 017** (51) **B05C 5/02** (11) **1 232 191** (51) **C08F 8/00** (11) **1 232 578** (51) **H04B 7/02**
(84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
DK 04.11.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) IE 01.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005
IE 04.08.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) IE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005 (84) AT 01.12.2004
LI 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
- (11) **1 232 047** (51) **B27K 5/00** (11) **1 232 209** (51) **C08K 5/132** (11) **1 232 700** (51) **A43B 23/17**
(84) SE 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005
AT 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005
DK 28.10.2004 (84) IE 28.07.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005
GB 28.07.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005
CH 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004
- (11) **1 232 050** (51) **B29C 33/52** (11) **1 232 211** (51) **C08K 5/15** (11) **1 232 734** (51) **A61F 9/013**
(84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) IE 04.06.2003 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005
GR 11.05.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) GR 04.09.2003 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
DK 11.05.2004 (84) IE 11.02.2004 (84) PT 04.09.2003 (84) CH 02.02.2005 (84) LI 02.02.2005
CH 31.08.2004 (84) LI 31.08.2004 (84) DK 04.09.2003 (84) CY 25.10.2003 (84) DK 02.05.2005
BE 31.08.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) LU 25.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) DK 02.05.2005
- (11) **1 232 054** (51) **B29C 47/88** (11) **1 232 279** (51) **C12P 41/00** (11) **1 232 890** (51) **B60K 6/02**
(84) FI 27.08.2003 (84) GR 27.11.2003 (84) FI 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) SE 19.04.2005
SE 27.11.2003 (84) DK 27.11.2003 (84) FI 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) SE 19.04.2005
IE 27.08.2003 (84) PT 27.01.2004 (84) (84) SE 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) SE 19.04.2005
CY 04.11.2003 (84) LU 04.11.2003 (84) (84) GR 03.06.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) SE 19.04.2005
MC 30.11.2003 (84) CH 30.11.2004 (84) (84) IE 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) AT 19.01.2005
LI 30.11.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) ES 19.03.2005
DK 01.03.2005
- (11) **1 232 055** (51) **B29C 49/64** (11) **1 232 299** (51) **D01G 15/88** (11) **1 232 933** (51) **B62D 25/12**
(84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
GR 04.05.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) IE 08.12.2004
CH 04.02.2004 (84) LI 04.02.2004 (84) GB 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) DK 08.03.2005
BE 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) IE 11.02.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) SE 12.04.2005
MC 30.09.2004 (84) IE 08.09.2004 (84) (84) SE 12.04.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
NL 04.02.2004 (84) NL 04.02.2004
- (11) **1 232 062** (51) **B41F 13/20** (11) **1 232 315** (51) **E04H 12/10** (11) **1 232 944** (51) **B64D 15/04**
(84) FI 02.01.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) SE 26.04.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) SE 12.04.2005
ES 13.04.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) BE 26.01.2005 (84) IE 08.12.2004 (84) SE 12.04.2005
IE 02.01.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) AT 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 12.04.2005
- (11) **1 232 070** (51) **B60N 3/04** (11) **1 232 320** (51) **E21B 10/36** (11) **1 233 004** (51) **C02F 1/469**
(84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005
ES 30.04.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005
BE 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005
- (11) **1 232 092** (51) **B65B 9/04** (11) **1 232 332** (51) **F01N 3/02** (11) **1 233 023** (51) **C07K 14/47**
(84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) SE 12.04.2005
AT 22.12.2004 (84) IE 22.12.2004 (84) AT 16.02.2005 (84) ES 27.05.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
ES 02.04.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005
- (11) **1 232 107** (51) **B65G 1/127** (11) **1 232 333** (51) **F01N 3/05** (11) **1 233 050** (51) **C10G 59/02**
(84) SE 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
AT 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) AT 12.01.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
IE 29.09.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
MC 31.10.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) DK 12.04.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) DK 15.03.2005
BE 31.10.2004 (84) DE 03.05.2005 (84) LI 31.10.2004
- (11) **1 232 111** (51) **B65H 54/02** (11) **1 232 376** (51) **F41A 19/22** (11) **1 233 205** (51) **F16F 9/58**
(84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) SE 07.07.2004 (84) GB 07.04.2004 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) ES 18.07.2004 (84) FI 07.04.2004 (84) ES 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
CH 02.01.2004 (84) LI 02.01.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) AT 07.04.2004 (84) (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
BE 02.01.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) DE 08.07.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) IE 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
DE 03.04.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) IE 07.04.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) (84) ES 07.05.2005 (84) FI 26.04.2005
- (11) **1 232 119** (51) **C02F 1/00** (11) **1 232 406** (51) **G02B 5/10** (11) **1 233 393** (51) **G09F 13/24**
(84) GR 03.02.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005
IE 03.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) GB 14.01.2004 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) ES 25.04.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) CH 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
LI 30.11.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) IE 14.01.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) DK 05.04.2005 (84) LI 05.01.2005
- (11) **1 232 132** (51) **C07C 1/06** (11) **1 232 429** (51) **G06F 3/00** (11) **1 233 465** (51) **H01M 4/73**
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) SE 14.01.2004 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005
AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) FI 09.03.2005 (84) GR 14.01.2004 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005
ES 09.04.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005

(11) 1 233 621 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) H04N 7/169 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 234 009 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004	(51) C09G 1/02 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 234 560 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61F 5/01 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
(11) 1 233 687 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004	(51) A45D 40/24 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 234 066 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) D04B 1/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 234 562 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61F 13/472 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 233 731 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A61F 2/24 (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 234 068 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) D06F 55/00 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 234 889 (84) SE 10.03.2004 GR 10.03.2004 GB 10.12.2003 MC 28.02.2004 DE 01.09.2004 NL 10.12.2003	(51) C21B 3/08 (84) FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 BE 28.02.2004
(11) 1 233 736 (84) CY 13.11.2004 BE 30.11.2004	(51) A61H 39/00 (84) MC 30.11.2004 DK 30.11.2004	(11) 1 234 146 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) F24C 15/02 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 1 234 925 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) E04D 3/08 (84) SE 16.05.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005
(11) 1 233 752 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61K 9/00 (84) SE 26.04.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 234 156 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005	(51) F42B 4/00 (84) BE 05.01.2005 LI 05.01.2005	(11) 1 234 984 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) F16B 5/01 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 233 809 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004 BE 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) A61M 39/10 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 MC 30.11.2004 DE 30.12.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 234 193 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004 CH 30.11.2004	(51) G01S 17/89 (84) IE 15.09.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 235 190 (84) ES 16.04.2005	(51) G07C 9/00
(11) 1 233 843 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) B23K 9/095 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 234 203 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 DK 24.06.2004 CH 30.11.2004	(51) G02B 6/44 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 235 483 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 LI 16.02.2005	(51) A01N 35/06 (84) SE 16.05.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 233 844 (84) GR 02.04.2004 IE 02.01.2004 BE 31.10.2004	(51) B23K 9/10 (84) DK 02.04.2004 MC 31.10.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 234 226 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) G06F 3/06 (84) ES 07.05.2005	(11) 1 235 496 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) A46B 17/02 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004
(11) 1 233 847 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 DK 14.04.2004	(51) B24B 5/00 (84) GR 14.04.2004 BE 14.01.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 234 237 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004	(51) G06F 12/00 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 235 529 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61C 8/00 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 233 854 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) B27M 1/06 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004	(11) 1 234 388 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) H04B 5/00 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 235 569 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) A61K 31/37 (84) GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004 NL 11.02.2004
(11) 1 233 858 (84) FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 IE 26.11.2003 GB 26.11.2003 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004	(51) B29C 49/00 (84) SE 26.02.2004 NL 26.11.2003 DK 26.02.2004 FR 03.12.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(11) 1 234 398 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) H04J 13/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 235 628 (84) AT 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B01D 46/42 (84) CH 02.03.2005
(11) 1 233 869 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) B60C 9/20 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 234 421 (84) DK 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) H04L 27/26 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 235 660 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) B23K 9/00 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 233 885 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B60R 9/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 234 434 (84) FI 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) H04L 29/12 (84) AT 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 235 750 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C02F 1/32 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 DK 22.03.2005
(11) 1 233 922 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) B65H 35/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 234 480 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 IE 05.10.2004	(51) H04R 25/00 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DE 08.04.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 235 768 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) C07C 7/20 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005
(11) 1 233 959 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C07D 401/04 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 234 497 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) A01K 9/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 235 772 (84) AT 19.01.2005 LI 19.01.2005	(51) C07C 17/156 (84) CH 19.01.2005 ES 30.04.2005
				(11) 1 235 797 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 GB 09.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) C07C 311/18 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 DE 10.09.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004

- | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|
| (11) 1 238 028
(84) FI 27.10.2004
ES 07.02.2005
IE 27.10.2004
CH 30.11.2004 | (51) C09D 163/02
(84) GR 27.01.2005
DK 27.01.2005
MC 30.11.2004
LI 30.11.2004 | (11) 1 238 384
(84) FI 12.01.2005 | (51) G09F 3/02
(84) DK 12.04.2005 | (11) 1 238 919
(84) SE 14.04.2004
GR 14.04.2004
ES 25.04.2004
DK 14.04.2004
DE 01.09.2004
LU 14.02.2004
NL 14.01.2004 | (51) B65D 49/04
(84) FI 14.01.2004
GB 14.01.2004
MC 28.02.2004
IE 14.01.2004
BE 28.02.2004
AT 14.02.2004 |
| (11) 1 238 041
(84) SE 19.04.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005 | (51) C09K 11/00
(84) AT 19.01.2005
LI 19.01.2005
DK 19.04.2005 | (11) 1 238 402
(84) FI 29.10.2003
NL 29.10.2003
CY 29.11.2003
DK 29.01.2004
BE 30.11.2003
AT 29.11.2003
CH 30.11.2004 | (51) H01H 13/70
(84) SE 29.01.2004
GR 29.01.2004
IE 29.10.2003
ES 09.02.2004
MC 30.11.2003
LU 29.11.2003
LI 30.11.2004 | (11) 1 238 922
(84) FI 09.02.2005
AT 09.02.2005
LI 09.02.2005
DK 09.05.2005 | (51) B65D 81/38
(84) SE 09.05.2005
CH 09.02.2005
LI 09.02.2005
ES 20.05.2005 |
| (11) 1 238 050
(84) FI 16.03.2005
BE 16.03.2005
LI 16.03.2005 | (51) C11D 3/12
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005 | (11) 1 238 469
(84) FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
AT 22.12.2004
DK 22.03.2005 | (51) H04B 1/707
(84) CH 22.12.2004
GR 22.03.2005
BE 22.12.2004 | (11) 1 238 961
(84) FI 26.01.2005
ES 07.05.2005 | (51) C07C 67/24
(84) SE 26.04.2005
DK 26.04.2005 |
| (11) 1 238 146
(84) SE 23.05.2005
CH 23.02.2005
DK 23.05.2005 | (51) D21F 3/00
(84) BE 23.02.2005
LI 23.02.2005 | (11) 1 238 478
(84) FI 03.11.2004
ES 14.02.2005
IE 03.11.2004
BE 30.11.2004
LI 30.11.2004 | (51) H04B 7/26
(84) GR 03.02.2005
DK 03.02.2005
MC 30.11.2004
CH 30.11.2004 | (11) 1 239 011
(84) FI 26.01.2005
AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005 | (51) C09D 11/00
(84) SE 26.04.2005
BE 26.01.2005
LI 26.01.2005
DK 26.04.2005 |
| (11) 1 238 147
(84) BE 02.03.2005
LI 02.03.2005 | (51) D21F 3/02
(84) CH 02.03.2005
ES 13.06.2005 | (11) 1 238 571
(84) FI 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005 | (51) H05B 1/02
(84) SE 19.04.2005
LI 19.01.2005 | (11) 1 239 096
(84) FI 09.03.2005
CH 09.03.2005 | (51) E04D 3/08
(84) AT 09.03.2005
LI 09.03.2005 |
| (11) 1 238 148
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005 | (51) D21F 3/02
(84) BE 23.03.2005
LI 23.03.2005 | (11) 1 238 645
(84) FI 12.01.2005
DK 12.04.2005 | (51) A61K 7/06
(84) SE 12.04.2005 | (11) 1 239 748
(84) FI 16.02.2005
AT 16.02.2005
DK 16.05.2005 | (51) A45B 25/02
(84) SE 16.05.2005
ES 27.05.2005 |
| (11) 1 238 151
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
ES 26.03.2005 | (51) D21F 5/02
(84) LI 15.12.2004
BE 15.12.2004
DK 15.03.2005 | (11) 1 238 695
(84) FI 22.12.2004
AT 22.12.2004
DK 22.03.2005 | (51) B01D 53/26
(84) GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 | (11) 1 239 772
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005
LI 02.03.2005 | (51) A61B 5/11
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005 |
| (11) 1 238 159
(84) FI 15.12.2004
AT 15.12.2004 | (51) D21H 21/36
(84) GR 15.03.2005
DK 15.03.2005 | (11) 1 238 714
(84) CH 02.03.2005 | (51) B05D 7/00
(84) LI 02.03.2005 | (11) 1 239 793
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005
LI 02.03.2005 | (51) A61F 2/00
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005 |
| (11) 1 238 164
(84) CH 02.03.2005 | (51) E01C 23/16
(84) LI 02.03.2005 | (11) 1 238 771
(84) ES 26.03.2005 | (51) B29B 17/00 | (11) 1 239 804
(84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005 | (51) A61F 13/474
(84) GR 29.03.2005
BE 29.12.2004
LI 29.12.2004
DK 29.03.2005 |
| (11) 1 238 188
(84) FI 09.02.2005
BE 09.02.2005
DK 09.05.2005 | (51) F02C 3/20
(84) AT 09.02.2005
ES 20.05.2005 | (11) 1 238 789
(84) FI 28.01.2004
MC 28.02.2004
IE 28.01.2004
LU 15.02.2004
NL 28.01.2004 | (51) B29D 31/00
(84) GR 28.04.2004
DK 28.04.2004
BE 28.02.2004
AT 15.02.2004 | (11) 1 239 867
(84) FI 26.01.2005
AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005 | (51) A61K 38/08
(84) SE 26.04.2005
BE 26.01.2005
LI 26.01.2005
DK 26.04.2005 |
| (11) 1 238 264
(84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005 | (51) G01N 21/45
(84) GR 29.03.2005
BE 29.12.2004
LI 29.12.2004 | (11) 1 238 795
(84) FI 26.01.2005
AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005 | (51) B32B 27/08
(84) SE 26.04.2005
BE 26.01.2005
LI 26.01.2005 | (11) 1 239 933
(84) FI 23.03.2005
BE 23.03.2005
LI 23.03.2005 | (51) B01D 1/00
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005 |
| (11) 1 238 274
(84) SE 16.09.2004
GR 16.09.2004
DK 16.09.2004
MC 31.10.2004
CH 31.10.2004 | (51) G01N 33/48
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
ES 27.09.2004
BE 31.10.2004
LI 31.10.2004 | (11) 1 238 816
(84) FI 23.02.2005
AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
DK 23.05.2005 | (51) B41M 5/24
(84) SE 23.05.2005
BE 23.02.2005
LI 23.02.2005 | (11) 1 239 993
(84) FI 19.01.2005
ES 30.04.2005 | (51) B23K 26/14
(84) SE 19.04.2005
DK 19.04.2005 |
| (11) 1 238 295
(84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
AT 15.12.2004
ES 26.03.2005 | (51) G02B 5/18
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
BE 15.12.2004
DK 15.03.2005 | (11) 1 238 824
(84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005 | (51) B60B 3/00
(84) GR 29.03.2005
BE 29.12.2004
LI 29.12.2004
DK 29.03.2005 | (11) 1 240 000
(84) NL 04.02.2004 | (51) B29C 55/16 |
| (11) 1 238 348
(84) SE 28.04.2004
GR 28.04.2004
CH 28.01.2004
ES 09.05.2004
DK 28.04.2004
LU 14.07.2004
NL 28.01.2004 | (51) G06F 17/30
(84) FI 28.01.2004
AT 28.01.2004
LI 28.01.2004
BE 28.01.2004
MC 31.07.2004
IE 14.07.2004 | (11) 1 238 896
(84) FI 02.03.2005
ES 13.06.2005 | (51) B62D 51/00
(84) AT 02.03.2005 | (11) 1 240 007
(84) FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
AT 01.12.2004
BE 01.12.2004 | (51) B29C 70/68
(84) CH 01.12.2004
GR 01.03.2005
MC 31.12.2004
DK 01.03.2005 |
| (11) 1 238 366
(84) SE 07.07.2004
FI 07.04.2004
AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
CH 30.11.2004 | (51) G06T 7/00
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
BE 07.04.2004
MC 30.11.2004
LI 30.11.2004 | (11) 1 238 896
(84) FI 02.03.2005
ES 13.06.2005 | (51) B62D 51/00
(84) AT 02.03.2005 | (11) 1 240 134
(84) FI 23.02.2005
DK 23.05.2005 | (51) C07C 245/16
(84) AT 23.02.2005 |
| (11) 1 238 375
(84) SE 11.05.2004
GR 11.05.2004
IE 11.02.2004
MC 30.11.2004
CH 30.11.2004
NL 11.02.2004 | (51) G07D 9/00
(84) FI 11.02.2004
DK 11.05.2004
FR 28.01.2005
BE 30.11.2004
LI 30.11.2004 | (11) 1 238 901
(84) SE 11.05.2004
GR 11.05.2004
CH 11.02.2004
ES 22.05.2004
MC 31.03.2004
LU 05.03.2004 | (51) B62M 11/16
(84) FI 11.02.2004
AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
NL 11.02.2004 | (11) 1 240 152
(84) FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
AT 08.12.2004
BE 08.12.2004 | (51) C07D 271/06
(84) CH 08.12.2004
GR 08.03.2005
MC 31.12.2004
DK 08.03.2005 |

- (11) **1 240 204** (51) **C08F 2/22** (11) **1 240 714** (51) **H03B 1/00** (11) **1 242 039** (51) **A61K 7/13**
(84) FI 24.03.2004 (84) GR 24.06.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005
GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 AT 12.01.2005 BE 12.01.2005 DK 24.06.2004 MC 30.11.2004 CH 12.01.2005 LI 12.01.2005 LI 30.11.2004 CH 30.11.2004 ES 23.04.2005 DK 12.04.2005 DK 16.05.2005
- (11) **1 240 205** (51) **C08F 2/26** (11) **1 240 739** (51) **H04J 3/06** (11) **1 242 129** (51) **A61L 27/26**
(84) FI 10.03.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004
IE 10.03.2004 NL 10.03.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004
DK 10.06.2004 MC 31.10.2004 IE 07.04.2004 IE 21.01.2004 DK 21.04.2004
BE 31.10.2004 CH 31.10.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004 LU 08.06.2004
LI 31.10.2004 CH 31.10.2004 BE 30.06.2004 NL 21.01.2004
- (11) **1 240 216** (51) **C08F 110/10** (11) **1 240 740** (51) **H04J 3/16** (11) **1 242 157** (51) **B01D 21/26**
(84) SE 07.07.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
DK 07.07.2004 NL 10.03.2004 BE 16.03.2005 AT 12.01.2005 BE 12.01.2005
MC 31.10.2004 FI 10.10.2004 LI 16.03.2005 CH 12.01.2005 LI 12.01.2005
CH 31.10.2004 LI 31.10.2004
- (11) **1 240 219** (51) **C08F 220/18** (11) **1 240 759** (51) **H04L 25/02** (11) **1 242 217** (51) **B26D 7/01**
(84) SE 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) GR 11.05.2004
GR 25.11.2004 DK 25.11.2004 GR 30.06.2004 AT 31.03.2004 DK 11.05.2004
ES 06.12.2004 IE 25.08.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 DK 11.05.2004
MC 30.11.2004 BE 30.11.2004 IE 31.03.2004 MC 30.11.2004 NL 11.02.2004
CH 30.11.2004 LI 30.11.2004 BE 30.11.2004 CH 30.11.2004
- (11) **1 240 264** (51) **C09D 175/04** (11) **1 240 878** (51) **A61C 13/087** (11) **1 242 223** (51) **B29C 33/06**
(84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) FI 02.01.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) SE 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005
BE 16.03.2005 CH 16.03.2005 ES 13.04.2004 MC 31.01.2004 AT 16.02.2005 DK 16.05.2005
LI 16.03.2005
- (11) **1 240 305** (51) **C11D 17/00** (11) **1 240 928** (51) **A63K 3/04** (11) **1 242 315** (51) **C02F 1/52**
(84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) SE 02.05.2005 (84) SE 02.05.2005
AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 GR 02.04.2004 GB 02.01.2004 ES 13.05.2005 DK 02.05.2005
LI 19.01.2005 DK 19.04.2005 DE 01.10.2004 IE 02.01.2004
- (11) **1 240 364** (51) **C25C 3/12** (11) **1 240 956** (51) **B21B 39/16** (11) **1 242 434** (51) **B01J 31/18**
(84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) SE 02.09.2004 (84) SE 13.09.2004
BE 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 AT 21.01.2004 GR 02.06.2004
LI 02.03.2005
- (11) **1 240 372** (51) **D03D 9/00** (11) **1 241 090** (51) **B63B 35/79** (11) **1 242 466** (51) **C08F 2/28**
(84) SE 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) SE 21.01.2004 (84) GR 21.04.2004
GR 14.10.2004 DK 14.10.2004 BE 09.03.2005 CH 09.03.2005 AT 21.01.2004 CH 21.01.2004
IE 14.07.2004 MC 31.10.2004 LI 09.03.2005 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004
BE 31.10.2004 CH 31.10.2004
- (11) **1 240 375** (51) **D06B 23/04** (11) **1 241 406** (51) **F23G 1/00** (11) **1 242 479** (51) **C08F 10/06**
(84) SE 12.08.2004 (84) SE 02.05.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) SE 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 11.11.2004 DK 11.11.2004
DK 12.08.2004 IE 12.05.2004 DK 02.05.2005 IE 11.08.2004 MC 30.11.2004
GB 12.05.2004 MC 30.11.2004 DK 02.05.2005 BE 30.11.2004 CH 30.11.2004
- (11) **1 240 416** (51) **F02B 33/20** (11) **1 241 651** (51) **G08G 1/0969** (11) **1 242 489** (51) **C08F 290/06**
(84) FI 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) SE 21.07.2004 (84) FI 21.04.2004
CH 09.03.2005 LI 09.03.2005 CH 02.02.2005 BE 02.02.2005 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004
DK 09.03.2005
- (11) **1 240 440** (51) **F16F 1/36** (11) **1 241 904** (51) **H04Q 7/26** (11) **1 242 508** (51) **C08G 75/16**
(84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
ES 13.05.2005 DK 02.05.2005 GR 02.04.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 GR 15.03.2005
DK 02.05.2005
- (11) **1 240 462** (51) **F23Q 7/00** (11) **1 241 958** (51) **A43C 15/16** (11) **1 242 514** (51) **C08J 5/22**
(84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) FI 07.01.2004 (84) GR 07.04.2004 (84) SE 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005
IE 01.12.2004 DK 01.03.2005 AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 26.04.2005
- (11) **1 240 511** (51) **G01N 33/34** (11) **1 241 979** (51) **A61B 5/00** (11) **1 242 517** (51) **C08J 9/00**
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
CH 16.02.2005 LI 16.02.2005 GR 28.04.2004 ES 09.05.2004 CH 02.03.2005 LI 02.03.2005
DK 16.05.2005
- (11) **1 240 560** (51) **G05B 19/418** (11) **1 242 004** (51) **A61F 2/06** (11) **1 242 552** (51) **C09J 7/02**
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004
CH 16.02.2005 LI 16.02.2005 GR 28.04.2004 ES 09.05.2004 GR 07.04.2004 AT 07.01.2004
ES 27.05.2005 DK 16.05.2004 NL 28.01.2004 IE 28.01.2004 CH 07.01.2004 LI 07.01.2004
DK 07.04.2004
- (11) **1 240 568** (51) **G06F 1/00** (11) **1 242 004** (51) **A61F 2/06** (11) **1 242 552** (51) **C09J 7/02**
(84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
LI 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 08.12.2004 MC 31.12.2004 ES 19.03.2005
AT 22.12.2004 BE 22.12.2004 DK 08.03.2005 NL 07.01.2004

(11) 1 242 601 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(51) C12N 15/56 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(11) 1 243 323 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B01J 13/02 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 244 599 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) C01B 3/38 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005
(11) 1 242 652 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) C23G 3/02 (84) SE 16.05.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(11) 1 243 328 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B01J 20/18 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 244 617 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) C07C 311/19 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005
(11) 1 242 706 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005 BE 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) E05B 29/00 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004 DE 03.05.2005 LI 31.10.2004	(11) 1 243 333 (84) SE 05.04.2005 LI 05.01.2005	(51) B01J 29/89 (84) CH 05.01.2005	(11) 1 244 640 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) C07D 263/10 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 242 765 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 IE 21.07.2004 BE 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) F16L 11/08 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 30.11.2004 DE 22.10.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 243 504 (84) DK 01.11.2004	(51) B63H 11/01	(11) 1 244 657 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C07D 413/12 (84) GR 29.03.2005 MC 31.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 242 814 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) G01N 27/49 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005	(11) 1 243 546 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) B67C 3/20 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 244 711 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C08F 8/04 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005
(11) 1 242 834 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 LI 29.02.2004 DK 21.04.2004 DE 01.09.2004 LU 24.02.2004 NL 21.01.2004	(51) G01V 9/00 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 IE 21.01.2004 BE 28.02.2004 AT 24.02.2004	(11) 1 243 866 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) F24H 1/40 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005	(11) 1 244 714 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) C08F 10/00 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 242 839 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) G02B 6/44 (84) SE 09.05.2005 ES 20.05.2005	(11) 1 244 278 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H04M 1/247 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 244 716 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) C08F 20/18 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 242 860 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) G06F 1/04 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 20.05.2005	(11) 1 244 280 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H04M 1/65 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 244 728 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C08J 3/12 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005
(11) 1 242 875 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) G06T 5/00 (84) BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(11) 1 244 300 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(51) H04N 5/445 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 244 743 (84) SE 26.04.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C08L 23/10 (84) AT 26.01.2005 LI 26.01.2005
(11) 1 243 012 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004	(51) H01H 83/14 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 244 408 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61F 13/472 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 244 758 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C09K 7/06 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 243 058 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) H02B 1/01 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005	(11) 1 244 412 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61F 13/56 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 244 829 (84) SE 11.05.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) D01F 6/62 (84) GR 11.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 243 065 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) H02M 3/335 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 IE 04.10.2004	(11) 1 244 420 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 244 830 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) D01F 9/127 (84) SE 26.04.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005
(11) 1 243 202 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) A47B 77/08 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 244 425 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 244 842 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 DE 03.04.2004 IE 14.06.2004 NL 02.01.2004	(51) D21C 9/16 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 30.06.2004 LU 14.06.2004 GB 14.06.2004
(11) 1 243 234 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A61F 2/34 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 244 440 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A61K 31/21 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 244 893 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G01B 7/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 243 320 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B01J 13/02 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 244 444 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61K 31/407 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 244 895 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) G01B 11/00 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 243 320 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B01J 13/02 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 244 475 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61L 15/42 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 244 910 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) G01N 33/487 (84) AT 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 243 320 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B01J 13/02 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 244 545 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) B32B 17/10 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 244 934 (84) FI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) G02C 9/04 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 243 320 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B01J 13/02 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 244 596 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B66F 9/14 (84) FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 CH 30.11.2004		

- (11) **1 244 945**
(84) FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
ES 12.03.2005
MC 31.12.2004
DK 01.03.2005
- (11) **1 245 060**
(84) FI 06.10.2004
ES 17.01.2005
DK 06.01.2005
MC 30.11.2004
CH 30.11.2004
- (11) **1 245 099**
(84) FI 01.12.2004
AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
- (11) **1 245 246**
(84) FI 26.01.2005
AT 26.01.2005
- (11) **1 245 290**
(84) FI 12.01.2005
- (11) **1 245 331**
(84) SE 04.05.2004
GR 04.05.2004
DK 04.05.2004
LU 16.03.2004
- (11) **1 245 354**
(84) BE 19.01.2005
LI 19.01.2005
- (11) **1 245 566**
(84) SE 07.04.2004
GR 07.04.2004
DK 07.04.2004
NL 07.01.2004
- (11) **1 245 714**
(84) FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
- (11) **1 245 881**
(84) FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
- (11) **1 245 985**
(84) BE 31.03.2004
- (11) **1 246 317**
(84) FI 05.01.2005
AT 05.01.2005
DK 05.04.2005
- (11) **1 246 354**
(84) FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
BE 22.12.2004
- (11) **1 246 389**
(84) FI 05.01.2005
AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
ES 16.04.2005
- (11) **1 246 494**
(84) FI 02.02.2005
DK 02.05.2005
- (11) **1 246 503**
(84) FI 09.02.2005
ES 20.05.2005
- (11) **1 246 528**
(84) SE 02.04.2004
GR 02.04.2004
CH 02.01.2004
ES 13.04.2004
MC 31.01.2004
IE 15.01.2004
LU 15.01.2004
- (51) **G05B 11/42**
(84) CH 01.12.2004
GR 01.03.2005
AT 01.12.2004
BE 01.12.2004
- (51) **H01Q 1/22**
(84) GR 06.01.2005
AT 06.10.2004
IE 06.10.2004
BE 30.11.2004
LI 30.11.2004
- (51) **H04L 12/64**
(84) GR 01.03.2005
IE 01.12.2004
- (51) **A61M 35/00**
(84) SE 26.04.2005
DK 26.04.2005
- (51) **B05B 3/10**
(84) DK 12.04.2005
- (51) **B23Q 16/00**
(84) FI 04.02.2004
MC 31.03.2004
IE 04.02.2004
NL 04.02.2004
- (51) **B26D 7/26**
(84) CH 19.01.2005
- (51) **C07D 215/38**
(84) FI 07.01.2004
MC 31.03.2004
LU 30.03.2004
- (51) **D06F 39/08**
(84) GR 08.03.2005
DK 08.03.2005
- (51) **F16K 11/074**
(84) GR 01.03.2005
DK 01.03.2005
- (51) **G02B 17/06**
(84) NL 28.01.2004
- (51) **H01R 13/703**
(84) SE 05.04.2005
BE 05.01.2005
- (51) **H02P 1/42**
(84) CH 22.12.2004
GR 22.03.2005
DK 22.03.2005
- (51) **H04L 9/06**
(84) SE 05.04.2005
BE 05.01.2005
LI 05.01.2005
DK 05.04.2005
- (51) **H04Q 7/38**
(84) SE 02.05.2005
- (51) **H04R 25/00**
(84) SE 09.05.2005
DK 09.05.2005
- (51) **A01N 25/18**
(84) FI 02.01.2004
AT 02.01.2004
LI 02.01.2004
BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
DE 03.04.2004
NL 02.01.2004
- (11) **1 246 545**
(84) SE 03.06.2004
IE 03.03.2004
MC 30.11.2004
LI 30.11.2004
- (11) **1 246 563**
(84) FI 23.02.2005
AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
- (11) **1 246 566**
(84) FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
DK 15.03.2005
- (11) **1 246 711**
(84) FI 09.02.2005
DK 09.05.2005
- (11) **1 246 780**
(84) FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
- (11) **1 246 860**
(84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
AT 15.12.2004
ES 26.03.2005
- (11) **1 246 873**
(84) FI 26.01.2005
ES 07.05.2005
- (11) **1 246 885**
(84) FI 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
- (11) **1 246 958**
(84) AT 28.05.2003
FI 28.05.2003
PT 28.08.2003
CY 16.11.2003
FR 30.07.2004
CH 30.11.2004
- (11) **1 247 018**
(84) FI 23.03.2005
BE 23.03.2005
LI 23.03.2005
- (11) **1 247 030**
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
DK 03.06.2004
BE 30.11.2004
LI 30.11.2004
- (11) **1 247 035**
(84) FI 23.03.2005
BE 23.03.2005
LI 23.03.2005
- (11) **1 247 038**
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005
LI 02.03.2005
- (11) **1 247 048**
(84) FI 20.10.2004
DK 20.01.2005
MC 30.11.2004
CH 30.11.2004
- (11) **1 247 093**
(84) FI 23.03.2005
BE 23.03.2005
LI 23.03.2005
- (11) **1 247 321**
(84) SE 01.12.2004
GR 01.12.2004
DK 01.12.2004
BE 30.11.2004
LI 30.11.2004
- (51) **A24F 15/18**
(84) FI 03.03.2004
DK 03.06.2004
CH 30.11.2004
- (51) **A61B 5/0428**
(84) SE 23.05.2005
BE 23.02.2005
LI 23.02.2005
DK 23.05.2005
- (51) **A61B 6/00**
(84) GR 15.03.2005
ES 26.03.2005
- (51) **B23K 26/00**
(84) ES 20.05.2005
- (51) **C03C 23/00**
(84) GR 01.03.2005
DK 01.03.2005
- (51) **C08G 61/12**
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
- (51) **C09D 5/08**
(84) SE 26.04.2005
DK 26.04.2005
- (51) **C10G 2/00**
(84) AT 09.02.2005
LI 09.02.2005
- (51) **D04H 13/00**
(84) IE 28.05.2003
GR 28.08.2003
SE 28.08.2003
LU 16.11.2003
MC 30.11.2003
LI 30.11.2004
- (51) **F02M 1/16**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
- (51) **F16H 61/02**
(84) GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
MC 30.11.2004
CH 30.11.2004
- (51) **F16K 17/04**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
- (51) **F16L 19/02**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
- (51) **F24C 7/08**
(84) GR 20.01.2005
IE 20.10.2004
BE 30.11.2004
LI 30.11.2004
- (51) **G01N 33/50**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
- (51) **H02K 1/26**
(84) FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
MC 30.11.2004
CH 30.11.2004
- (11) **1 247 414**
(84) FI 23.03.2005
BE 23.03.2005
LI 23.03.2005
- (11) **1 247 632**
(84) FI 19.01.2005
AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
- (11) **1 247 664**
(84) GR 01.03.2005
AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
- (11) **1 247 717**
(84) GR 04.11.2004
GB 04.08.2004
MC 30.11.2004
BE 30.11.2004
- (11) **1 247 741**
(84) SE 21.04.2004
GR 21.04.2004
ES 02.05.2004
DK 21.04.2004
LU 28.03.2004
- (11) **1 247 751**
(84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
- (11) **1 247 752**
(84) SE 11.05.2004
AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
MC 30.04.2004
LU 02.04.2004
- (11) **1 247 756**
(84) FI 01.12.2004
AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
- (11) **1 247 772**
(84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
- (11) **1 247 788**
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
DK 29.03.2005
- (11) **1 247 802**
(84) FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
AT 22.12.2004
ES 02.04.2005
- (11) **1 247 914**
(84) FI 02.02.2005
AT 02.02.2005
- (11) **1 247 923**
(84) GR 30.06.2004
FI 06.11.2004
MC 30.11.2004
- (11) **1 247 945**
(84) FI 09.02.2005
AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
- (11) **1 247 980**
(84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004
- (11) **1 248 028**
(84) FI 15.12.2004
AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
- (51) **H04Q 7/32**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
- (51) **B29C 43/00**
(84) SE 19.04.2005
BE 19.01.2005
LI 19.01.2005
- (51) **B60G 17/005**
(84) ES 12.03.2005
BE 01.12.2004
- (51) **B61L 5/18**
(84) IE 04.08.2004
GB 20.11.2004
SE 21.11.2004
DK 30.11.2004
- (51) **B64G 1/50**
(84) FI 21.01.2004
AT 21.01.2004
MC 31.03.2004
IE 21.01.2004
NL 21.01.2004
- (51) **B65D 41/12**
(84) GR 29.03.2005
BE 29.12.2004
LI 29.12.2004
- (51) **B65D 43/18**
(84) FI 11.02.2004
CH 11.02.2004
BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
NL 11.02.2004
- (51) **B65D 81/00**
(84) GR 01.03.2005
IE 01.12.2004
- (51) **B65H 7/12**
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
BE 15.12.2004
- (51) **C04B 35/66**
(84) GR 29.03.2005
ES 09.04.2005
- (51) **C07C 409/26**
(84) CH 22.12.2004
GR 22.03.2005
BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
- (51) **E04B 1/00**
(84) SE 02.05.2005
DK 02.05.2005
- (51) **E04F 15/20**
(84) IE 31.03.2004
CY 06.11.2004
DK 30.11.2004
- (51) **F01L 1/26**
(84) SE 09.05.2005
BE 09.02.2005
LI 09.02.2005
DK 09.05.2005
- (51) **F04B 5/02**
(84) GR 29.03.2005
DK 29.03.2005
- (51) **F16L 23/16**
(84) GR 15.03.2005
IE 15.12.2004

(11) 1 248 043 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F23J 13/06 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 1 249 056 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 NL 28.01.2004	(51) H01Q 13/24 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 DE 29.04.2004	(11) 1 249 812 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 28.02.2004 IE 28.01.2004 LU 04.02.2004	(51) G08G 5/00 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 DK 28.04.2004 BE 28.02.2004 NL 28.01.2004
(11) 1 248 178 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 IE 05.04.2004	(51) G06F 1/00 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 MC 30.04.2004 LU 03.04.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 249 058 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) H02G 9/10 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 1 249 958 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H04L 1/00 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 248 240 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) G07F 1/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005	(11) 1 249 079 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) H04B 1/707 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 250 144 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61K 35/78 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
(11) 1 248 529 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A23J 3/26 (84) SE 05.04.2005 ES 16.04.2005	(11) 1 249 169 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A21C 9/04 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 250 169 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A61M 16/00 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 248 539 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A44B 19/30 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 249 181 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A24B 3/04 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 250 201 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B21D 26/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 248 623 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61K 31/505 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 249 231 (84) SE 28.04.2004 DK 28.04.2004 LU 05.05.2004 NL 28.01.2004	(51) A61K 9/107 (84) FI 28.01.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 250 234 (84) FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003 IE 02.07.2003 LU 29.11.2003 MC 30.11.2003 CH 30.11.2004	(51) B43K 29/013 (84) GR 02.10.2003 PT 02.10.2003 DK 02.10.2003 CY 29.11.2003 BE 30.11.2003 AT 29.11.2003 LI 30.11.2004
(11) 1 248 629 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61K 31/70 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 249 250 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A61M 5/34 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 250 300 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) C07C 2/58 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005
(11) 1 248 639 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) A61K 31/728 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 249 306 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 GB 28.01.2004 DK 28.04.2004 LU 06.04.2004 AT 06.04.2004	(51) B23Q 5/40 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 MC 30.04.2004 IE 28.01.2004 BE 30.04.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 250 316 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C07C 259/06 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005
(11) 1 248 690 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) B21D 26/00 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 249 307 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B24B 13/01 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 250 330 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 MC 31.01.2004 IE 16.01.2004 NL 07.01.2004	(51) C07D 307/46 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 16.01.2004
(11) 1 248 723 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) B63G 8/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 249 365 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 MC 30.04.2004 LU 05.04.2004 NL 02.01.2004	(51) B60R 1/00 (84) GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 IE 05.04.2004	(11) 1 250 358 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C07K 14/715 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 248 724 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) B63H 9/06 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 249 413 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B65H 3/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 250 374 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) C08G 63/85 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005
(11) 1 248 739 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) B65D 88/14 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 249 432 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 30.04.2004 IE 04.02.2004 BE 30.04.2004	(51) C03B 37/012 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 04.04.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 250 382 (84) FI 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C08K 3/20 (84) CH 16.03.2005
(11) 1 248 756 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) C06F 3/04 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 249 455 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 LI 16.02.2005	(51) C07F 9/54 (84) SE 16.05.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 250 399 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004 LI 31.10.2004	(51) C09G 1/02 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 NL 28.01.2004
(11) 1 248 885 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004	(51) E02B 17/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 249 477 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C09D 11/14 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 250 397 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004 LI 31.10.2004	(51) C09K 17/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004
(11) 1 248 890 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 GB 07.01.2004 MC 31.01.2004 IE 07.01.2004 NL 07.01.2004	(51) E04C 1/39 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 DE 08.04.2004	(11) 1 249 662 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) F22B 1/18 (84) SE 05.04.2005		

(11) 1 250 539 (84) FI 07.01.2004 DK 07.04.2004	(51) F16F 9/00 (84) MC 31.01.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 251 796 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 252 770 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) H04N 7/173 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 250 574 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G01F 25/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 251 807 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) A61F 5/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 252 922 (84) FI 02.03.2005	(51) B01F 7/02 (84) ES 13.06.2005
(11) 1 250 647 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) G06F 11/00 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 251 951 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B01J 8/02 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 252 996 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004 BE 30.09.2004	(51) B28D 1/04 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 30.09.2004 NL 21.01.2004
(11) 1 250 820 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 MC 31.01.2004 LU 26.01.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 IE 26.01.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 252 105 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C02F 1/52 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(11) 1 253 102 (84) GR 04.05.2004 IE 04.02.2004	(51) B66D 1/54 (84) DK 04.05.2004 NL 04.02.2004
(11) 1 250 821 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 MC 31.01.2004 LU 29.01.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 IE 29.01.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 252 205 (84) FI 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) C08F 214/22 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 253 140 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C07D 205/04 (84) AT 12.01.2005
(11) 1 250 845 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) A23C 9/156 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 252 232 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) C08L 23/06 (84) AT 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 1 253 151 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C07F 1/08 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005
(11) 1 250 910 (84) FI 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 252 239 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) C09D 4/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 253 247 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) E01B 27/00 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 250 950 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.03.2004 IE 11.02.2004 LU 21.03.2004 NL 11.02.2004	(51) B01F 5/04 (84) FI 11.02.2004 GB 11.02.2004 DK 11.05.2004 BE 31.03.2004 AT 21.03.2004	(11) 1 252 288 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) C12M 1/36 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 253 312 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) F02M 35/14 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 251 002 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) B32B 27/32 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 252 388 (84) ES 13.09.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) D21C 9/00 (84) GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 253 444 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G02B 1/10 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 251 120 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C07C 219/28 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.12.2004 ES 19.03.2005	(11) 1 252 408 (84) FI 19.01.2005	(51) E05B 63/00 (84) DK 19.04.2005	(11) 1 253 758 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) H04L 27/20 (84) SE 19.04.2005 ES 30.04.2005
(11) 1 251 130 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) C07D 487/14 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005	(11) 1 252 468 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) F23Q 2/16 (84) IE 08.12.2004	(11) 1 253 847 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A47L 23/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 251 240 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) E21B 25/08 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 252 470 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) F24H 1/20 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 253 849 (84) AT 05.01.2005	(51) A61B 1/12 (84) DK 05.04.2005
(11) 1 251 240 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) E21B 25/08 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 252 472 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) F25D 31/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 253 878 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61F 2/34 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005
(11) 1 251 347 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) G01N 21/89 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005	(11) 1 252 491 (84) FI 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) G01L 5/22 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 254 011 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) B29C 47/92 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 251 642 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) H04B 1/707 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 252 521 (84) FI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) G01N 33/68 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 254 016 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) B29C 57/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 1 251 726 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A01B 11/00 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 252 609 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) G07B 17/04 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 254 036 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) B60D 1/52 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005
		(11) 1 252 749 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) H04L 12/66 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 254 040 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) B60R 21/13 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004 BE 30.09.2004

(11) 1 254 043 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004 CH 31.10.2004	(51) B62D 25/14 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 BE 31.10.2004 LI 31.10.2004	(11) 1 255 017 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.05.2004 NL 04.02.2004	(51) E05F 17/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 LU 03.05.2004	(11) 1 255 885 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) D03D 49/04 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005
(11) 1 254 056 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) B65D 43/06 (84) CH 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 255 025 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) F01L 1/08 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 255 886 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) D04B 15/36 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005
(11) 1 254 186 (84) FI 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C08F 297/08 (84) GR 29.03.2005 LI 29.12.2004	(11) 1 255 089 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) F42B 4/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 256 038 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 MC 28.02.2004 DE 22.04.2004 LU 14.02.2004	(51) G05G 9/047 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 IE 16.02.2004 NL 21.01.2004
(11) 1 254 250 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) C12Q 1/02 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 255 121 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) G01S 1/04 (84) BE 05.01.2005	(11) 1 256 052 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) G06F 7/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 254 276 (84) AT 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) C23C 4/00 (84) MC 31.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 255 477 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 31.01.2004	(51) A47J 27/212 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 MC 31.01.2004 IE 02.02.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 256 096 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) G06K 19/077 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005
(11) 1 254 293 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 MC 28.02.2004 IE 06.02.2004 NL 07.01.2004	(51) E05B 35/08 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 06.02.2004	(11) 1 255 487 (84) DK 05.04.2005	(51) A61B 6/08	(11) 1 256 174 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) H03M 1/12 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 1 254 296 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) E05B 73/00 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 255 532 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) A61K 9/00 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005	(11) 1 256 204 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) H04L 12/18 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 254 341 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) F23G 7/06 (84) CH 23.03.2005	(11) 1 255 586 (84) CH 05.01.2005	(51) A61N 1/372 (84) LI 05.01.2005	(11) 1 256 229 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) H04M 7/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 254 445 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 MC 28.02.2004 IE 09.02.2004 NL 14.01.2004	(51) G08G 5/02 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 07.02.2004	(11) 1 255 623 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 MC 28.02.2004 DE 22.04.2004 LU 15.02.2004 NL 21.01.2004	(51) B21F 31/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 IE 16.02.2004 GB 21.04.2004	(11) 1 256 300 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) A47J 31/44 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 254 508 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) H03F 1/30 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(11) 1 255 628 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B26B 19/14 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 256 392 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) B21C 1/30 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 254 510 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) H03F 3/30 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 255 713 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C04B 41/50 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 256 433 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) B29C 45/17 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 254 511 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) H03F 3/45 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 255 714 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005	(51) C05F 17/00 (84) BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 256 492 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B60R 21/16 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 254 744 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) B24C 1/10 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 255 717 (84) SE 05.04.2005 LI 05.01.2005	(51) C07C 7/144 (84) CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 256 532 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) B65H 3/08 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 254 850 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) B65D 77/22 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 255 810 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) C12M 1/34 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 256 679 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) E05C 9/08 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 254 908 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005	(51) C07D 519/00 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 255 821 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C12N 9/64 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 256 694 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 NL 02.01.2004	(51) F01C 1/356 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 DE 03.04.2004
(11) 1 254 994 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 NL 04.02.2004	(51) E04C 2/32 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004	(11) 1 255 856 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 257 106 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005

(11) 1 257 129 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) H04Q 3/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 257 611 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) C09K 11/06 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 259 074 (84) FI 05.01.2005 LI 05.01.2005	(51) H04N 7/10 (84) CH 05.01.2005
(11) 1 257 234 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A61F 2/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 257 612 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C09K 11/85 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 259 122 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 NL 28.02.2004	(51) A23K 1/00 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 IE 28.01.2004 NL 28.01.2004
(11) 1 257 265 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 28.02.2004 IE 21.01.2004 BE 28.02.2004 AT 22.02.2004	(51) A61K 31/135 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 DK 21.04.2004 DE 01.09.2004 LU 22.02.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 257 631 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) C11D 17/00 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 259 153 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A61B 5/00 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 257 304 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 MC 28.02.2004 LU 21.02.2004	(51) A61L 15/42 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 257 708 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) D06F 1/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 259 369 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 MC 28.02.2004 IE 09.02.2004 NL 02.01.2004	(51) B29C 65/50 (84) GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 LU 09.02.2004
(11) 1 257 375 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) B22F 9/08 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 257 717 (84) FI 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) E04B 1/94 (84) AT 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 259 521 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C07F 9/94 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 257 376 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 LI 21.01.2004 MC 28.02.2004 IE 09.02.2004 NL 21.01.2004	(51) B22F 9/12 (84) FI 21.01.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 LU 09.02.2004	(11) 1 258 003 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) G08B 13/24 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 259 553 (84) FI 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C08F 10/00 (84) AT 12.01.2005 LI 12.01.2005
(11) 1 257 385 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B23Q 9/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 258 071 (84) ES 16.04.2005	(51) G11B 33/14 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 259 564 (84) FI 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) C08L 1/00 (84) GR 01.03.2005
(11) 1 257 387 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) B25H 1/00 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 258 147 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) H02K 1/16 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 259 567 (84) FI 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) C08L 71/12 (84) AT 09.03.2005 LI 09.03.2005
(11) 1 257 395 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) B26D 7/18 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 258 186 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) H04N 7/30 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 259 579 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C10M 101/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 ES 19.03.2005
(11) 1 257 408 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) B29C 67/24 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 258 200 (84) FI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) A01D 45/00 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 259 587 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 02.03.2004	(51) C11D 3/12 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 MC 31.03.2004 LU 02.03.2004 NL 11.02.2004
(11) 1 257 454 (84) GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 NL 07.01.2004	(51) B60T 17/00 (84) GB 07.01.2004 IE 07.01.2004	(11) 1 258 336 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A23L 1/226 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 259 599 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C25C 3/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 257 468 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) B64D 33/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 258 392 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A32L 1/226 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 259 743 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) F16F 9/04 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 257 539 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C07D 231/42 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 258 545 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B29C 49/58 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 259 758 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 MC 28.02.2004 DE 03.04.2004 NL 02.01.2004	(51) G03B 37/00 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 LU 20.02.2004
(11) 1 257 606 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) C09D 167/00 (84) BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 1 258 563 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) B60N 3/10 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 1 259 858 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 MC 28.02.2004 DE 03.04.2004 NL 02.01.2004	(51) F16F 9/04 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 257 769 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) C07D 231/42 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 258 696 (84) FI 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) B60N 3/10 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 1 260 027 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) H04B 1/30 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 258 846 (84) FI 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) C09D 167/00 (84) BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 1 258 769 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) F42B 39/00 (84) AT 02.03.2005	(11) 1 260 087 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 MC 31.03.2004 IE 15.03.2004	(51) H04M 3/42 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 LU 14.03.2004 NL 11.02.2004

(11) 1 260 136 (84) DK 29.03.2005	(51) A01K 5/02	(11) 1 261 262 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A47C 4/02 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 262 211 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A63B 33/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 260 160 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) A47C 1/14 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005	(11) 1 261 358 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 262 248 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) B21B 1/46 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 260 195 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61C 19/00 (84) ES 07.05.2005	(11) 1 261 493 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) B41M 5/035 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 262 310 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) B29D 30/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 1 260 224 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) A61K 31/50 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005	(11) 1 261 608 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 SE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 262 318 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B41C 1/10 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 260 257 (84) FI 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) B01D 3/00 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 261 614 (84) SE 07.04.2004 MC 28.02.2004 NL 07.01.2004	(51) C07H 15/00 (84) GR 07.04.2004 LU 22.02.2004	(11) 1 262 402 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B63C 11/22 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 260 265 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(51) B01F 13/00 (84) ES 13.05.2005	(11) 1 261 654 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C08F 285/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 262 639 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) F01L 9/04 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 260 471 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B65H 29/02 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 261 660 (84) FI 22.12.2004 CH 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C08J 3/20 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 262 720 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) F24D 19/08 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 260 517 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 05.03.2004	(51) C07H 17/07 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 MC 31.03.2004 LU 05.03.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 261 770 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) D21B 1/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 262 721 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) F24H 9/20 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 260 548 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) C08K 5/00 (84) AT 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 261 776 (84) FI 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) E02B 3/12 (84) AT 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 263 106 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) H02G 9/06 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 260 650 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) E04D 13/17 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 261 809 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 IE 07.01.2004 LU 15.02.2004	(51) F15B 21/04 (84) FI 07.01.2004 MC 28.02.2004 BE 28.02.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 263 165 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) H04L 12/24 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 260 663 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 LU 22.05.2004 NL 14.01.2004	(51) E05C 17/16 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 261 834 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) F41A 17/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 263 167 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005
(11) 1 260 664 (84) FI 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) E05D 5/12 (84) BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 1 261 838 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) G01B 5/10 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 263 350 (84) FI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) A61F 2/34 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 260 668 (84) FI 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) E06B 9/165 (84) CH 02.03.2005	(11) 1 261 863 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) G01N 27/447 (84) AT 09.02.2005 ES 20.05.2005	(11) 1 263 352 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(51) A61F 2/44 (84) IE 15.12.2004
(11) 1 260 746 (84) FI 26.01.2005	(51) F16L 3/26 (84) DK 26.04.2005	(11) 1 261 956 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 BE 20.10.2004	(51) G08G 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 ES 20.03.2005	(11) 1 263 360 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A61F 5/41 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 260 778 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) F25C 3/04 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 261 962 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) G10K 11/178 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 263 515 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) A63G 7/00 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 1 261 057 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H01M 8/10 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 262 021 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 BE 31.03.2004 AT 06.03.2004	(51) H03K 19/007 (84) GR 02.04.2004 MC 31.03.2004 IE 02.01.2004 LU 06.03.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 263 549 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003 DK 06.11.2003 MC 31.03.2004 ES 16.03.2004	(51) B23B 27/04 (84) GR 28.04.2004 LI 28.01.2004 MC 28.02.2004 IE 09.02.2004 NL 28.01.2004
(11) 1 261 120 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) H02M 3/155 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 262 222 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 25.05.2004 NL 28.01.2004	(51) H04Q 7/22 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.05.2004 IE 25.05.2004		

(11) 1 266 697 (84) CH 02.02.2005	(51) B05B 11/00 (84) LI 02.02.2005	(11) 1 268 151 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 BE 31.03.2004 AT 09.03.2004	(51) B29B 7/76 (84) FI 04.02.2004 MC 31.03.2004 IE 04.02.2004 LU 09.03.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 268 824 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) C12N 15/80 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005
(11) 1 266 799 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) B60R 11/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 268 201 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 31.03.2004 IE 07.01.2004 AT 09.03.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 LU 09.03.2004 NL 07.01.2004	(11) 1 268 867 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C22B 43/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 DK 01.03.2005
(11) 1 266 826 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B64D 27/26 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 268 255 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.03.2004 IE 14.01.2004 NL 14.01.2004	(51) B62D 1/28 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 27.03.2004	(11) 1 268 887 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) D01D 13/02 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005
(11) 1 266 922 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C08G 59/42 (84) SE 12.04.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(11) 1 268 267 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) B63B 23/40 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 268 915 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) D06M 11/77 (84) AT 19.01.2005
(11) 1 266 942 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 268 311 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 30.04.2004 IE 28.01.2004 BE 30.04.2004 NL 28.01.2004	(51) B65D 90/00 (84) FI 28.01.2004 GB 28.01.2004 DK 28.04.2004 LU 06.04.2004 AT 06.04.2004	(11) 1 269 006 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) F02M 27/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 267 184 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) G02B 6/16 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 268 333 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B65H 33/16 (84) SE 19.04.2005 ES 30.04.2005	(11) 1 269 059 (84) FI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) F16L 15/00 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 267 190 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) G02B 6/44 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 268 336 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B66F 3/12 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 269 131 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 30.04.2004 IE 07.01.2004 LI 30.04.2004 NL 07.01.2004	(51) G01K 11/00 (84) FI 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 CH 30.04.2004 LU 20.04.2004
(11) 1 267 609 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) A01J 5/04 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 268 343 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C01B 33/04 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 269 182 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) G01N 33/48 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 267 617 (84) DK 09.05.2005	(51) A01N 37/50	(11) 1 268 360 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C04B 28/02 (84) SE 26.04.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 269 322 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) G06F 11/36 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 267 621 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 MC 31.03.2004 LU 23.03.2004 NL 11.02.2004	(51) A01N 43/50 (84) FI 11.02.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 23.03.2004	(11) 1 268 375 (84) CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) C07C 13/547 (84) LI 05.01.2005	(11) 1 269 406 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 02.04.2004	(51) G06K 11/12 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 MC 30.04.2004 LU 02.04.2004 NL 11.02.2004
(11) 1 267 657 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.03.2004 IE 14.01.2004 LU 28.03.2004 NL 14.01.2004	(51) A45C 5/14 (84) FI 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 BE 31.03.2004 AT 28.03.2004	(11) 1 268 456 (84) FI 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) C07D 301/12 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 269 444 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) G08C 23/04 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005
(11) 1 267 664 (84) DE 03.05.2005 LI 31.10.2004	(51) A46B 15/00 (84) CH 31.10.2004	(11) 1 268 463 (84) FI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) C07D 309/38 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 269 447 (84) FI 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) G08G 1/00 (84) BE 22.12.2004
(11) 1 267 674 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) A47F 5/11 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(11) 1 268 490 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C07F 5/02 (84) SE 26.04.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 269 448 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 MC 31.03.2004 DE 08.04.2004 IE 15.03.2004	(51) G08G 1/017 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 13.03.2004 NL 07.01.2004
(11) 1 267 949 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A61L 2/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 268 491 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) C07F 7/18 (84) AT 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 1 269 488 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H01F 1/34 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 268 122 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) B23P 19/04 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 268 574 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) C08L 23/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 269 570 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) H01Q 5/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 268 147 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) B27D 5/00 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 268 630 (84) FI 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) C08K 3/34 (84) AT 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005		

- (11) **1 269 632** (51) **H03M 1/00** (11) **1 271 748** (51) **H02K 11/04** (11) **1 272 605** (51) **C11D 11/00**
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
IE 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) GR 28.04.2004 (84) AT 28.01.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
DK 29.03.2005 (84) CH 15.12.2004
- (11) **1 269 692** (51) **H04L 12/413** (11) **1 271 811** (51) **H04B 10/17** (11) **1 272 639** (51) **C12N 15/53**
(84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) IE 25.06.2004 (84) LI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005
AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) LU 25.06.2004 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
DK 15.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) NL 28.01.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) BE 01.12.2004
- (11) **1 269 694** (51) **H04L 12/56** (11) **1 271 856** (51) **H04L 12/56** (11) **1 272 679** (51) **C22B 21/00**
(84) FI 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) FI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005
AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
DK 23.05.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005
DK 15.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) DK 05.04.2005
- (11) **1 269 698** (51) **H04L 12/56** (11) **1 271 856** (51) **H04L 12/56** (11) **1 272 737** (51) **F01C 1/344**
(84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004
AT 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) ES 09.05.2004
DK 15.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) NL 28.01.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) DK 28.04.2004
DK 15.03.2005 (84) NL 28.01.2004 (84) IE 28.01.2004 (84) LU 11.04.2004 (84) AT 11.04.2004
- (11) **1 269 720** (51) **H04L 29/06** (11) **1 272 001** (51) **H04R 25/00** (11) **1 272 785** (51) **F16L 1/00**
(84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005
AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) ES 12.03.2005 (84) DK 01.03.2005
CH 09.02.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) DK 01.03.2005
- (11) **1 269 855** (51) **A23F 5/00** (11) **1 272 026** (51) **A01G 5/04** (11) **1 272 808** (51) **F42B 12/38**
(84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005
BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) ES 26.04.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
LI 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005
- (11) **1 269 867** (51) **A23N 1/00** (11) **1 272 064** (51) **A41D 19/015** (11) **1 272 864** (51) **G01R 33/30**
(84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005
BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) GR 28.04.2004 (84) AT 28.01.2004 (84) ES 30.04.2005 (84) DK 19.04.2005
LI 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) CH 28.01.2004 (84) LI 28.01.2004 (84) LI 30.04.2005 (84) SE 19.04.2005
- (11) **1 270 029** (51) **A61M 1/16** (11) **1 272 066** (51) **A45C 11/18** (11) **1 272 975** (51) **G06T 11/00**
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) CH 16.03.2005 (84) LI 16.03.2005
LI 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
- (11) **1 270 033** (51) **A61M 5/175** (11) **1 272 066** (51) **A45C 11/18** (11) **1 272 977** (51) **G06T 11/00**
(84) FI 05.01.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) AT 29.12.2004
BE 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) BE 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
LI 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) DK 29.03.2005
- (11) **1 270 116** (51) **B22D 18/08** (11) **1 272 071** (51) **A47C 7/14** (11) **1 273 060** (51) **H01M 8/02**
(84) FI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005
BE 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) ES 30.04.2005 (84) DK 19.04.2005
LI 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) ES 30.04.2005 (84) DK 19.04.2005
- (11) **1 270 457** (51) **B65G 39/16** (11) **1 272 071** (51) **A47C 7/14** (11) **1 273 137** (51) **H04L 12/28**
(84) ES 02.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005
DK 05.04.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
DK 05.04.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) CH 23.02.2005 (84) LI 23.02.2005
- (11) **1 270 500** (51) **B67D 1/00** (11) **1 272 218** (51) **A61K 45/06** (11) **1 273 208** (51) **H05B 33/08**
(84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) FI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004
BE 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) GR 14.04.2004 (84) AT 14.01.2004
DK 08.03.2005 (84) BE 08.12.2004 (84) LI 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) MC 31.03.2004 (84) DK 14.04.2004
DK 08.03.2005 (84) BE 08.12.2004 (84) LI 23.03.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) IE 14.01.2004 (84) BE 31.03.2004
DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) NL 14.01.2004 (84) NL 14.01.2004
- (11) **1 270 627** (51) **C08F 297/08** (11) **1 272 251** (51) **A61N 1/362** (11) **1 273 381** (51) **B23K 23/00**
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BG 05.01.2005 (84) FI 05.01.2005
AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) AT 05.01.2005
LI 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) SK 05.01.2005
DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005
DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) NL 14.01.2004 (84) NL 14.01.2004
- (11) **1 270 660** (51) **C08K 5/3492** (11) **1 272 279** (51) **B05B 5/08** (11) **1 273 432** (51) **B32B 3/12**
(84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) BG 19.01.2005 (84) FI 19.01.2005
LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) LI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) AT 19.01.2005
AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) BE 19.01.2005 (84) SK 19.01.2005
ES 02.04.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) DK 19.04.2005
- (11) **1 270 792** (51) **D06F 57/04** (11) **1 272 291** (51) **B21C 37/06** (11) **1 273 479** (51) **B60R 9/10**
(84) CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
ES 16.04.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) GR 14.04.2004 (84) BE 14.01.2004 (84) LI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
DK 08.03.2005 (84) BE 08.12.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) LU 02.04.2004 (84) IE 02.04.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) DK 08.03.2005
- (11) **1 270 877** (51) **F01K 7/22** (11) **1 272 496** (51) **C07F 5/06** (11) **1 273 483** (51) **B60R 19/12**
(84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005
IE 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) GR 28.04.2004 (84) ES 09.05.2004 (84) FI 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
DK 22.03.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) MC 31.03.2004 (84) DK 28.04.2004 (84) CH 02.02.2005 (84) LI 02.02.2005
DK 22.03.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) IE 28.01.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) ES 13.05.2005 (84) DK 02.05.2005
- (11) **1 271 031** (51) **F16L 11/08** (11) **1 272 568** (51) **C09B 61/00** (11) **1 273 483** (51) **B60R 19/12**
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005
AT 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 02.05.2005
- (11) **1 271 549** (51) **G11C 16/04** (11) **1 272 568** (51) **C09B 61/00** (11) **1 273 483** (51) **B60R 19/12**
(84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005
AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 02.05.2005
CH 02.02.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 02.05.2005

(11) 1 273 493 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) B60R 25/02 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 274 704 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 NL 14.01.2004	(51) C07D 405/04 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 MC 30.04.2004 LU 10.04.2004	(11) 1 275 802 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) E05B 65/32 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005
(11) 1 273 512 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B64C 7/00 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 274 710 (84) FI 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) C07D 487/08 (84) BE 23.02.2005	(11) 1 275 810 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) E06B 3/24 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 273 524 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B65D 41/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 MC 31.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 274 747 (84) AT 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C08F 10/00 (84) CH 02.03.2005	(11) 1 275 833 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) F02B 37/22 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 273 560 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) E02D 17/13 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 274 781 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C08K 5/15 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 275 888 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) F16J 9/02 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 273 578 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 311/56 (84) DK 23.05.2005	(11) 1 274 786 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C08K 9/02 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 276 027 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) G05B 19/4062 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 273 585 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) C07D 493/04 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 274 828 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C11D 11/00 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 276 086 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) G08G 1/052 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 273 715 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) E02D 3/12 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 274 870 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) C22B 34/30 (84) BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005		
(11) 1 273 894 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) G01J 3/46 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 274 951 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) F16H 49/00 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 276 441 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61F 2/62 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 274 386 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) A61F 13/64 (84) AT 02.02.2005	(11) 1 274 979 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 30.04.2004 IE 07.01.2004 BE 30.04.2004 NL 07.01.2004	(51) G01M 17/08 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 19.04.2004 AT 19.04.2004	(11) 1 276 448 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) A61F 15/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005
(11) 1 274 456 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A61K 45/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 275 039 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G05D 16/06 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 276 504 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) A61K 45/06 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 274 557 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 MC 31.03.2004 NL 11.02.2004	(51) B29C 45/27 (84) FI 11.02.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004	(11) 1 275 177 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 19.04.2004	(51) H01R 24/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 MC 30.04.2004 LU 19.04.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 276 522 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61M 5/142 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005
(11) 1 274 624 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 30.04.2004 IE 02.01.2004 BE 30.04.2004 NL 02.01.2004	(51) B64D 11/06 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 LU 18.04.2004 AT 18.04.2004	(11) 1 275 453 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B22D 41/60 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 276 539 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61N 5/10 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 274 626 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B65B 13/28 (84) BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 275 467 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) B23K 35/26 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 276 552 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) B01F 3/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 274 644 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) B66B 29/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 275 477 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B26F 1/32 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 276 592 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) B24B 1/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 274 680 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C07C 401/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 275 546 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) E04H 15/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 SK 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 276 596 (84) FI 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B29B 7/60 (84) AT 26.01.2005 LI 26.01.2005
(11) 1 274 702 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 20.04.2004	(51) C07D 403/10 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 MC 30.04.2004 LU 20.04.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 275 792 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004	(51) E04D 13/035 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 CZ 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 276 666 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B64C 1/12 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005
				(11) 1 276 673 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) B65D 17/32 (84) CH 01.12.2004 DK 01.03.2005

(11) 1 276 706 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 IE 26.04.2004	(51) C07B 41/02 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 MC 30.04.2004 LU 26.04.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 278 406 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H05K 3/46 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 278 793 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) C08G 65/335 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005
(11) 1 276 708 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 IE 27.04.2004	(51) C07C 37/60 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 MC 30.04.2004 LU 27.04.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 278 441 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A47B 88/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 278 883 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) C12P 21/02 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 276 811 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) C08L 59/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 278 479 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61C 19/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 278 966 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) F16C 9/02 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005
(11) 1 276 922 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) D01F 2/00 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 278 484 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61F 2/34 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 278 998 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) G01B 5/004 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005
(11) 1 276 947 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) E05C 19/02 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 278 498 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A61G 5/10 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 279 017 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005	(51) G01N 1/06 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005
(11) 1 276 955 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) E21B 33/03 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 278 510 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61K 7/48 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 279 179 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) H01G 4/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005
(11) 1 277 012 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005	(51) F23B 1/04 (84) ES 27.05.2005	(11) 1 278 613 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 22.02.2004	(51) B24B 5/42 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 MC 28.02.2004 IE 23.02.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 279 181 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H01H 3/14 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 277 288 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) H04B 1/707 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 278 643 (84) FI 29.12.2004	(51) B41M 5/00 (84) ES 09.04.2005	(11) 1 279 238 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005	(51) H04B 1/707 (84) BE 09.02.2005 LI 09.02.2005
(11) 1 277 450 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61F 2/28 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 278 658 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B60R 21/055 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 279 371 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A61B 17/28 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005
(11) 1 277 451 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61F 2/58 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(11) 1 278 691 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) B65G 47/08 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 279 506 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 LU 08.06.2004 NL 07.01.2004	(51) B41J 2/165 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 30.06.2004 IE 08.06.2004
(11) 1 277 693 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 SK 19.01.2005	(51) B67C 3/24 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 278 697 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B67D 3/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 279 606 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) B65D 1/22 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005 LI 12.01.2005
(11) 1 277 715 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 ES 23.04.2005	(51) C04B 35/573 (84) FI 12.01.2005 SK 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 278 724 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C07C 319/26 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 279 638 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(51) B66B 11/04 (84) IE 15.12.2004
(11) 1 277 808 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) C09B 67/20 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 278 741 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C07D 401/06 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 279 671 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 DK 16.05.2005	(51) C07D 301/12 (84) FI 16.02.2005 SK 16.02.2005
(11) 1 277 968 (84) ES 26.03.2005	(51) F15B 1/24	(11) 1 278 742 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C07D 405/06 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 279 672 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) C07D 301/12 (84) GR 15.03.2005 CZ 15.12.2004 DK 15.03.2005
(11) 1 277 969 (84) FI 19.01.2005	(51) F16B 7/14 (84) DK 19.04.2005	(11) 1 278 749 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C07D 487/04 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 279 755 (84) CH 02.03.2005	(51) D01F 6/62 (84) LI 02.03.2005
(11) 1 278 123 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) G06F 11/10 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 278 754 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C07D 501/04 (84) SE 26.04.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 279 797 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) F01L 1/18 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005

(11) 1 279 807 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 LU 05.07.2004 BG 21.01.2004	(51) F02B 67/06 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 SK 21.01.2004 CZ 21.01.2004 MC 31.07.2004 IE 05.07.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 280 682 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) B60R 16/02 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 281 709 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) C07D 403/10 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 279 880 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) F16L 41/10 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 280 743 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 DK 24.06.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) C04B 35/043 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 281 885 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 IE 21.01.2004 LU 31.07.2004 NL 21.01.2004	(51) F16F 1/12 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2004
(11) 1 279 985 (84) FI 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) G02B 21/00 (84) SK 02.03.2005	(11) 1 280 818 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C07K 5/06 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 281 915 (84) FI 12.01.2005	(51) F23Q 7/00 (84) DK 12.04.2005
(11) 1 280 272 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) H03F 1/32 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 280 867 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) C09J 5/06 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 281 924 (84) FI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) F41A 17/72 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 280 277 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H03M 1/10 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 280 883 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C11D 11/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 282 231 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) H03K 17/082 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 280 290 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005	(51) H04B 10/207 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 280 901 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 282 321 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) H04Q 7/24 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005 ES 20.05.2005
(11) 1 280 290 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005	(51) H04B 10/207 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 280 941 (84) FI 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) C22B 3/44 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 282 373 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) A46B 9/04 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 280 302 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 281 046 (84) FI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) G01D 5/347 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 282 379 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61B 5/00 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 280 509 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 281 190 (84) SE 04.05.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 LU 17.04.2004 AT 17.04.2004	(51) H01H 85/11 (84) GR 04.05.2004 MC 30.04.2004 IE 04.02.2004 BE 30.04.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 282 392 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) A61K 7/16 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 280 525 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) A61K 31/17 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 281 229 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 LU 20.04.2004 NL 11.02.2004	(51) H02K 1/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 MC 30.04.2004 IE 20.04.2004	(11) 1 282 504 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 DE 03.04.2004 IE 19.05.2004	(51) B29C 49/18 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 31.05.2004 LU 19.05.2004 NL 02.01.2004
(11) 1 280 528 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61K 31/435 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 281 544 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 31.07.2004 IE 05.07.2004 NL 02.01.2004	(51) B60H 1/03 (84) GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 SK 02.01.2004 DK 02.04.2004 LU 05.07.2004 BG 02.01.2004	(11) 1 282 510 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) B32B 31/10 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 CH 22.09.2004
(11) 1 280 562 (84) FI 01.12.2004	(51) A61L 27/20 (84) DK 01.03.2005				
(11) 1 280 598 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 BE 28.02.2004 AT 28.02.2004	(51) B01F 5/06 (84) FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 MC 28.02.2004 IE 21.01.2004 LU 28.02.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 281 578 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B60R 13/02 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 282 546 (84) FI 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B60T 17/04 (84) CH 02.03.2005
(11) 1 280 609 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 LU 28.04.2004 AT 28.04.2004	(51) B05B 7/04 (84) FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 MC 30.04.2004 IE 02.01.2004 BE 30.04.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 281 636 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B65D 85/10 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 282 572 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B65G 37/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 280 620 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B21D 1/00 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005	(11) 1 281 699 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) C07C 17/10 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 CZ 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 282 581 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) B66D 1/12 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005
		(11) 1 281 703 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 ES 07.05.2005	(51) C07D 263/42 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 282 588 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) C07C 37/055 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005

- | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| (11) 1 282 628
(84) SE 11.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
LU 07.05.2004
AT 07.05.2004 | (51) C07F 9/22
(84) FI 11.02.2004
DK 11.05.2004
MC 31.05.2004
BE 31.05.2004
NL 11.02.2004 | (11) 1 283 806
(84) FI 29.12.2004 | (51) B65D 51/20
(84) DK 29.03.2005 | (11) 1 285 028
(84) FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
ES 12.03.2005
DK 01.03.2005 | (51) C08L 77/00
(84) CH 01.12.2004
GR 01.03.2005
AT 01.12.2004 |
| (11) 1 282 656
(84) SE 11.05.2004
GR 11.05.2004
CH 11.02.2004
MC 30.04.2004
LU 10.04.2004
NL 11.02.2004 | (51) C08G 77/26
(84) FI 11.02.2004
AT 11.02.2004
LI 11.02.2004
DK 11.05.2004
IE 13.04.2004 | (11) 1 283 924
(84) GR 29.03.2005
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005 | (51) E02D 1/00
(84) AT 29.12.2004
LI 29.12.2004
DK 29.03.2005 | (11) 1 285 034
(84) FI 09.02.2005
AT 09.02.2005
DK 09.05.2005 | (51) C09D 163/00
(84) SE 09.05.2005
ES 20.05.2005 |
| (11) 1 282 657
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004 | (51) C08J 5/22
(84) GR 29.03.2005
DK 29.03.2005 | (11) 1 283 966
(84) FI 23.02.2005
DK 23.05.2005 | (51) F16K 27/07
(84) SE 23.05.2005 | (11) 1 285 181
(84) SE 02.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.03.2004
IE 02.01.2004
LU 22.03.2004
NL 02.01.2004 | (51) F16F 9/05
(84) FI 02.01.2004
ES 13.04.2004
DK 02.04.2004
BE 31.03.2004
AT 22.03.2004 |
| (11) 1 282 769
(84) AT 02.03.2005
LI 02.03.2005 | (51) F02M 25/00
(84) CH 02.03.2005 | (11) 1 284 031
(84) FI 02.02.2005
AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005 | (51) H01R 4/36
(84) SE 02.05.2005
BE 02.02.2005
LI 02.02.2005
DK 02.05.2005 | (11) 1 285 269
(84) FI 02.02.2005
AT 02.02.2005
DK 02.05.2005 | (51) G01N 33/50
(84) SE 02.05.2005
ES 13.05.2005 |
| (11) 1 282 779
(84) FI 12.01.2005
AT 12.01.2005
CH 12.01.2005 | (51) F04D 29/22
(84) SE 12.04.2005
BE 12.01.2005
LI 12.01.2005 | (11) 1 284 267
(84) FI 15.12.2004
SE 28.03.2005
ES 26.03.2005 | (51) C07D 405/12
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005 | (11) 1 285 303
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
DK 29.03.2005 | (51) G02B 27/01
(84) GR 29.03.2005
ES 09.04.2005 |
| (11) 1 282 792
(84) FI 02.02.2005
AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005 | (51) F16J 15/08
(84) SE 02.05.2005
BE 02.02.2005
LI 02.02.2005
DK 02.05.2005 | (11) 1 284 393
(84) FI 05.01.2005
DK 05.04.2005 | (51) F24C 15/16
(84) SE 05.04.2005 | (11) 1 285 334
(84) SE 28.04.2004
GR 28.04.2004
CH 28.01.2004
ES 09.05.2004
DK 28.04.2004
LU 09.05.2004
NL 28.01.2004 | (51) G06F 9/00
(84) FI 28.01.2004
AT 28.01.2004
LI 28.01.2004
BE 28.01.2004
MC 31.05.2004
IE 10.05.2004 |
| (11) 1 282 807
(84) FI 09.03.2005
BE 09.03.2005
LI 09.03.2005 | (51) F28F 3/08
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005 | (11) 1 284 407
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005 | (51) G09F 13/46
(84) BE 05.01.2005
LI 05.01.2005 | (11) 1 285 441
(84) FI 16.02.2005
AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005 | (51) G11B 23/00
(84) SE 16.05.2005
BE 16.02.2005
LI 16.02.2005
DK 16.05.2005 |
| (11) 1 282 827
(84) FI 26.01.2005
ES 07.05.2005 | (51) G01N 33/68
(84) SE 26.04.2005
DK 26.04.2005 | (11) 1 284 549
(84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
AT 15.12.2004
DK 15.03.2005 | (51) H04L 1/00
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
BE 15.12.2004 | (11) 1 285 618
(84) BG 16.02.2005
CH 16.02.2005 | (51) A47J 37/07
(84) SK 16.02.2005
LI 16.02.2005 |
| (11) 1 282 931
(84) SE 09.05.2005 | (51) H02K 3/52
(84) ES 20.05.2005 | (11) 1 284 790
(84) FI 23.03.2005
CH 23.03.2005 | (51) A61N 5/10
(84) AT 23.03.2005
LI 23.03.2005 | (11) 1 285 718
(84) SE 04.05.2004
GR 04.05.2004
DK 04.05.2004
MC 31.08.2004
NL 04.02.2004 | (51) B23K 26/06
(84) FI 04.02.2004
ES 15.05.2004
IE 04.02.2004
BE 31.08.2004 |
| (11) 1 282 955
(84) AT 09.02.2005 | (51) H04L 12/26
(84) DK 09.05.2005 | (11) 1 284 859
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
DK 29.03.2005 | (51) B41F 27/02
(84) GR 29.03.2005
ES 09.04.2005 | (11) 1 285 721
(84) FI 23.03.2005
AT 23.03.2005
SK 23.03.2005
LI 23.03.2005 | (51) B23Q 1/54
(84) BG 23.06.2005
BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 |
| (11) 1 282 962
(84) FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
AT 22.12.2004
ES 02.04.2005 | (51) H04L 12/56
(84) CH 22.12.2004
GR 22.03.2005
BE 22.12.2004
DK 22.03.2005 | (11) 1 284 893
(84) FI 08.12.2004
AT 08.12.2004
ES 19.03.2005 | (51) B60R 21/26
(84) GR 08.03.2005
IE 08.12.2004
DK 08.03.2005 | (11) 1 285 900
(84) BG 16.02.2005
SE 16.05.2005
DK 16.05.2005 | (51) C04B 41/88
(84) FI 16.02.2005
SK 16.02.2005 |
| (11) 1 283 056
(84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
AT 15.12.2004
DK 15.03.2005 | (51) A61K 45/00
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
BE 15.12.2004 | (11) 1 284 903
(84) FI 12.01.2005
DK 12.04.2005 | (51) B64D 15/12
(84) SE 12.04.2005 | (11) 1 285 917
(84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005 | (51) C07D 401/12
(84) GR 29.03.2005
BE 29.12.2004
LI 29.12.2004 |
| (11) 1 283 312
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005 | (51) E04C 2/40
(84) AT 02.03.2005
SK 02.03.2005
LI 02.03.2005 | (11) 1 284 908
(84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
AT 15.12.2004
DK 15.03.2005 | (51) B65D 51/00
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
BE 15.12.2004 | (11) 1 285 979
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
DK 29.03.2005 | (51) F01N 3/08
(84) GR 28.04.2004
GB 28.01.2004
DK 28.04.2004
MC 31.07.2004
BE 28.01.2004
NL 28.01.2004 |
| (11) 1 283 564
(84) FI 01.12.2004
BG 01.12.2004
SK 01.12.2004 | (51) H01R 13/52
(84) GR 01.03.2005
IE 01.12.2004
DK 01.03.2005 | (11) 1 284 922
(84) FI 02.02.2005
BE 02.02.2005
LI 02.02.2005 | (51) C01B 3/06
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005 | (11) 1 286 026
(84) FI 28.01.2004
ES 09.05.2004
SK 28.01.2004
IE 28.01.2004
LU 01.07.2004
BE 31.07.2004 | (51) F01N 3/08
(84) GR 28.04.2004
GB 28.01.2004
DK 28.04.2004
MC 31.07.2004
BE 28.01.2004
NL 28.01.2004 |
| (11) 1 283 685
(84) FI 09.02.2005
BE 09.02.2005 | (51) A45C 13/06
(84) SE 09.05.2005
ES 20.05.2005 | (11) 1 284 979
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
DK 29.03.2005 | (51) C07F 7/21
(84) GR 29.03.2005
ES 09.04.2005 | (11) 1 286 091
(84) FI 23.03.2005
CH 23.03.2005 | (51) F16K 17/38
(84) AT 23.03.2005
LI 23.03.2005 |
| (11) 1 283 734
(84) FI 05.01.2005
ES 16.04.2005 | (51) A61N 5/10
(84) SE 05.04.2005
DK 05.04.2005 | (11) 1 284 991
(84) FI 02.02.2005
AT 02.02.2005 | (51) C07K 5/06
(84) SE 02.05.2005
DK 02.05.2005 | | |
| (11) 1 283 787
(84) SE 28.04.2004
GR 28.04.2004
GB 28.01.2004
DK 28.04.2004
BE 31.03.2004
NL 28.01.2004 | (51) B60R 1/072
(84) FI 28.01.2004
ES 09.05.2004
MC 31.03.2004
IE 28.01.2004
LU 28.03.2004 | (11) 1 284 998
(84) FI 29.12.2004 | (51) C07K 14/47
(84) DK 29.03.2005 | | |

(11) 1 286 511 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) H04L 27/26 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 287 233 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) F01B 11/04 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 288 879 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) G08B 13/16 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 286 695 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) A61K 39/02 (84) BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 1 287 249 (84) ES 02.04.2005	(51) F02D 41/02	(11) 1 289 122 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005	(51) H03C 1/54 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 286 742 (84) FI 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B01D 27/08 (84) CH 02.03.2005	(11) 1 287 292 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) F24C 15/06 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 289 177 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 SK 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) H04B 10/18 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 ES 07.05.2005
(11) 1 286 751 (84) FI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) B01D 46/52 (84) ES 27.05.2005	(11) 1 287 487 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) G06K 19/02 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 289 202 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.08.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 14.01.2004 DK 14.04.2004 NL 14.01.2004
(11) 1 286 786 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) B05C 17/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 287 587 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) H01Q 9/04 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 289 386 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A41C 3/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 286 809 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 IE 04.02.2004 LU 23.05.2004 AT 23.05.2004	(51) B25B 25/00 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 287 764 (84) FI 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) A47B 88/04 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 289 439 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) A61B 18/14 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005
(11) 1 286 814 (84) DK 16.05.2005	(51) B29C 45/23	(11) 1 287 768 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) A47G 1/16 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 289 512 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A61K 31/09 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 286 899 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B65D 81/32 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 287 772 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) A47J 31/06 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 289 659 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) B01L 3/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 286 917 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) C01D 15/04 (84) BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 1 287 793 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61F 2/36 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 289 662 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B02C 13/09 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005
(11) 1 286 918 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) C01F 7/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 287 827 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A61K 31/715 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 289 675 (84) FI 02.03.2005	(51) B05C 5/00 (84) ES 13.06.2005
(11) 1 286 955 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005	(51) C07C 251/60 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 287 918 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B21D 19/04 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 289 779 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) B60C 15/024 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 286 958 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C07C 303/44 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 288 130 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B65C 9/10 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(11) 1 289 790 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 IE 02.01.2004 LU 11.06.2004 AT 11.06.2004	(51) B60K 17/04 (84) FI 02.01.2004 DK 02.04.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004 NL 02.01.2004
(11) 1 286 959 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) C07C 303/44 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 288 423 (84) ES 22.05.2004 SK 11.02.2004 NL 11.02.2004	(51) E05G 1/04 (84) GB 11.02.2004 CZ 11.02.2004	(11) 1 289 842 (84) FI 09.02.2005	(51) B65D 1/09 (84) DK 09.05.2005
(11) 1 287 018 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C07K 1/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 288 480 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) F02K 7/10 (84) BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 ES 26.03.2005	(11) 1 289 855 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) B65D 81/24 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 287 077 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 LU 07.06.2004 NL 11.02.2004	(51) C09B 23/02 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.06.2004 IE 08.06.2004	(11) 1 288 546 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 CZ 07.01.2004 IE 07.01.2004 BG 07.01.2004 NL 07.01.2004	(51) F16K 27/04 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 SK 07.01.2004 DK 07.04.2004 MC 31.08.2004 BE 31.08.2004	(11) 1 289 897 (84) FI 28.01.2004 DK 28.04.2004 SE 07.06.2004 NL 28.01.2004	(51) C03C 8/02 (84) GR 28.04.2004 IE 28.01.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 287 097 (84) FI 12.01.2005	(51) C10M 101/04 (84) DK 12.04.2005			(11) 1 289 975 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) C07D 303/36 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005
				(11) 1 289 977 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) C07D 307/00 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005

(11) 1 290 035 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004 LU 08.05.2004 AT 08.05.2004	(51) C08B 37/00 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 290 920 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) H05B 39/06 (84) AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 292 288 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) A61K 31/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 CH 29.09.2004
(11) 1 290 042 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(51) C08F 10/00 (84) AT 01.12.2004 IE 01.12.2004	(11) 1 290 988 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 16.03.2005	(11) 1 292 348 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61M 15/00 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 290 099 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C09J 7/02 (84) AT 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 290 998 (84) FI 02.03.2005 SK 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) A61K 6/10 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 292 382 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 LI 09.02.2005	(51) B01J 19/24 (84) SE 09.05.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 290 111 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) C10L 1/00 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 1 291 027 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) A61M 5/14 (84) AT 02.03.2005 SK 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 1 292 401 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) B05D 7/16 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 DK 15.03.2005
(11) 1 290 264 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) D06L 1/02 (84) SE 12.04.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 291 093 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) B09B 1/00 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 292 426 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) B24B 3/48 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005
(11) 1 290 281 (84) AT 19.01.2005 LI 19.01.2005	(51) E02B 17/02 (84) CH 19.01.2005	(11) 1 291 139 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 IE 13.09.2004	(51) B26B 11/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 30.09.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 292 474 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) B60V 3/08 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 290 404 (84) FI 02.03.2005	(51) G01B 7/34 (84) ES 13.06.2005	(11) 1 291 163 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B31F 1/28 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 292 513 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B65D 83/14 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005
(11) 1 290 419 (84) SE 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 LU 13.06.2004 AT 13.06.2004	(51) G01M 3/38 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 291 211 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 DK 05.04.2005	(51) B60J 5/04 (84) FI 05.01.2005 SK 05.01.2005	(11) 1 292 627 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) C08F 12/02 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 290 479 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) G02B 6/38 (84) SE 23.05.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(11) 1 291 269 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B62D 53/08 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 292 897 (84) FI 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) G06F 15/16 (84) AT 23.03.2005 LI 23.03.2005
(11) 1 290 518 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(51) G05D 1/00 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 291 273 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B62J 6/04 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(11) 1 293 014 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) H01R 13/627 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 290 547 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 LU 09.05.2004 NL 07.01.2004	(51) G06F 9/00 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 31.05.2004 IE 10.05.2004	(11) 1 291 346 (84) AT 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) C07D 403/04 (84) CH 23.03.2005	(11) 1 293 017 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) H01R 13/73 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 LI 12.01.2005
(11) 1 290 700 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) H01B 1/24 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 291 512 (84) ES 26.03.2005	(51) F02D 41/02	(11) 1 293 066 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 290 705 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(51) H01H 13/70 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 292 047 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) H04B 7/005 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 CZ 29.12.2004 ES 09.04.2005	(11) 1 293 073 (84) ES 13.06.2005	(51) H04L 27/233
(11) 1 290 824 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H04L 12/14 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 292 184 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) A01K 29/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 293 086 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) H04M 3/487 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005
(11) 1 290 884 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) H04N 7/16 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 292 191 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005	(51) A01N 43/54 (84) AT 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 293 119 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 ES 07.05.2005	(51) A01G 17/12 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 290 912 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H04R 3/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 292 269 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 293 136 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) A24C 5/18 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 DK 01.03.2005
				(11) 1 293 268 (84) BG 19.01.2005 SK 19.01.2005	(51) B21B 21/00 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005

(11) 1 293 279 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B23B 31/20 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 294 741 (84) FI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) C07K 5/06 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 295 439 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 LU 16.05.2004 NL 04.02.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.05.2004 IE 17.05.2004
(11) 1 293 619 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) E04C 3/11 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(11) 1 294 818 (84) SE 14.04.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 MC 30.06.2004 NL 14.01.2004	(51) C09D 183/07 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 IE 08.06.2004	(11) 1 295 467 (84) FI 21.01.2004 ES 02.05.2004 MC 30.06.2004	(51) H04N 5/00 (84) GR 21.04.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004
(11) 1 293 712 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) F16K 11/074 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 SK 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 294 941 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 05.04.2005 ES 16.04.2005	(11) 1 295 476 (84) FI 21.01.2004 ES 02.05.2004 MC 30.06.2004	(51) H04N 7/173 (84) GR 21.04.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004
(11) 1 294 134 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 294 956 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(51) C22C 38/42 (84) IE 15.12.2004	(11) 1 295 484 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004 NL 02.01.2004	(51) H04N 9/11 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004 LU 17.05.2004 AT 17.05.2004
(11) 1 294 161 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) H04M 1/22 (84) GR 22.12.2004 CH 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004 ES 02.04.2005	(11) 1 294 990 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) E01C 23/03 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 295 523 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 ES 27.05.2005	(51) A01D 63/04 (84) FI 16.02.2005 SK 16.02.2005
(11) 1 294 224 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A01K 5/01 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 295 036 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 IE 28.01.2004 LU 01.06.2004 NL 28.01.2004	(51) F04C 15/00 (84) FI 28.01.2004 DK 28.04.2004 MC 30.06.2004 AT 01.06.2004	(11) 1 295 623 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 SK 14.01.2004 DK 14.04.2004 BG 14.01.2004	(51) A61N 1/37 (84) GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 CZ 14.01.2004 MC 30.09.2004 NL 14.01.2004
(11) 1 294 250 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.06.2004 IE 28.06.2004	(51) A45D 26/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 26.06.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 295 052 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) F16H 15/42 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 295 762 (84) ES 23.04.2005	(51) B60R 21/34
(11) 1 294 250 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 30.06.2004 IE 28.06.2004	(51) A45D 26/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 26.06.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 295 060 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) F16L 1/00 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 296 087 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 ES 27.05.2005	(51) F16K 1/44 (84) FI 16.02.2005 SK 16.02.2005
(11) 1 294 322 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) A61F 2/46 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 295 065 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) F17C 13/04 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 296 110 (84) FI 19.01.2005	(51) F41A 5/02 (84) DK 19.04.2005
(11) 1 294 457 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) A63F 13/12 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 295 092 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 DE 03.04.2004 IE 14.06.2004	(51) G01H 5/00 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 30.06.2004 LU 12.06.2004 NL 02.01.2004	(11) 1 296 564 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005	(51) A23G 9/04 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 294 487 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) B03B 11/00 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 295 098 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) G01M 7/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 296 609 (84) FI 12.01.2005	(51) A47L 15/00 (84) FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 DK 04.05.2004 BE 31.03.2004 AT 27.03.2004
(11) 1 294 517 (84) FI 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) B23D 63/18 (84) CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 295 162 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) G02B 26/08 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 296 676 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004	(51) A61B 19/00 (84) DK 12.04.2005
(11) 1 294 532 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) B24B 9/00 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 295 191 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) G05D 16/20 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 296 703 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) A61P 31/10 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005
(11) 1 294 582 (84) ES 13.06.2005	(51) B60C 3/04	(11) 1 295 294 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) G11C 7/10 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 296 749 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) B01D 53/00 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005
(11) 1 294 603 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) B61B 10/02 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 295 425 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H04L 1/18 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 296 779 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) B08B 9/032 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 294 628 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B65H 3/44 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005				
(11) 1 294 657 (84) CH 19.01.2005	(51) C07B 37/04 (84) LI 19.01.2005				
(11) 1 294 673 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C07C 67/04 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005				

(11) 1 296 788 (84) FI 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) B22F 3/105 (84) AT 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 297 600 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) H02J 7/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 299 160 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A62C 35/02 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 296 806 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) B26B 9/02 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 297 639 (84) FI 19.01.2005	(51) H04B 7/06 (84) DK 19.04.2005	(11) 1 299 179 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(51) B01F 11/00 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 296 811 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B29C 49/20 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 297 756 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 ES 20.05.2005	(51) A23L 1/30 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 299 220 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B29C 47/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 296 853 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) B60R 7/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 297 766 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) A47C 17/04 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 299 223 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) B29C 49/54 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 296 908 (84) FI 12.01.2005	(51) C04B 28/04 (84) DK 12.04.2005	(11) 1 297 783 (84) ES 30.04.2005	(51) A61B 5/0205 (84) DK 15.03.2005	(11) 1 299 251 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B60B 3/04 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
(11) 1 296 993 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) C07F 15/04 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 297 792 (84) ES 30.04.2005	(51) A61B 17/70	(11) 1 299 391 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C07D 491/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 297 035 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) C08F 220/30 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 298 046 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) B62K 15/00 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 1 299 678 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) F24C 15/00 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 297 049 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) C08G 59/68 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 298 058 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) B65B 13/18 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 SK 16.02.2005 LI 16.02.2005	(11) 1 299 691 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) G01B 11/00 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005
(11) 1 297 053 (84) FI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) C08G 69/04 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 298 065 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) A61M 15/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 299 707 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) G01N 15/14 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005
(11) 1 297 065 (84) FI 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) C08L 23/00 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 298 089 (84) CH 19.01.2005	(51) C01B 3/32 (84) LI 19.01.2005	(11) 1 299 763 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) G02B 27/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 297 260 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 LU 26.06.2004 AT 26.06.2004	(51) F04C 13/00 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 MC 30.06.2004 BE 30.06.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 298 133 (84) BG 19.01.2005 SK 19.01.2005	(51) C07D 497/04 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 299 869 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) G08B 13/24 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 297 280 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) F21V 1/14 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 298 369 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) F16K 17/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 299 872 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) G09F 1/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 297 374 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) G02B 21/24 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 298 491 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) G03F 7/039 (84) SE 09.05.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(11) 1 299 952 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) H03M 1/08 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 297 390 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) G05B 15/00 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 298 575 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) G06K 11/08 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 300 099 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A47C 3/04 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 297 421 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) G06F 9/46 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 298 949 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) H04Q 7/38 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 300 164 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) A61L 15/28 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005
(11) 1 297 513 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) G08G 1/01 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 298 998 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A01N 59/26 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 300 309 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) B60T 11/08 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 297 545 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004	(51) H01H 1/36 (84) BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 299 019 (84) FI 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) A47F 1/12 (84) AT 23.03.2005 LI 23.03.2005		
(11) 1 297 584 (84) FI 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) H01M 10/52 (84) AT 23.03.2005 LI 23.03.2005				

- (11) **1 300 360** (51) **B66C 1/14** (11) **1 301 514** (51) **C07D 487/08** (11) **1 302 390** (51) **B62D 33/04**
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
BG 29.12.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BG 22.12.2004 (84) AT 22.12.2004
CZ 29.12.2004 (84) SK 29.12.2004 (84) ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) CZ 22.12.2004
ES 09.04.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) SK 22.12.2004 (84) SK 22.12.2004 (84) ES 02.04.2005
- (11) **1 300 431** (51) **C08G 63/64** (11) **1 301 515** (51) **C07D 487/22** (11) **1 302 419** (51) **B65G 47/82**
(84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
BG 08.12.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) BG 29.12.2004 (84) IE 29.12.2004
CZ 08.12.2004 (84) SK 08.12.2004 (84) CH 19.01.2005 (84) LI 19.01.2005 (84) CZ 29.12.2004 (84) SK 29.12.2004
DK 08.03.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) DK 19.04.2005
- (11) **1 300 463** (51) **C12N 5/10** (11) **1 301 547** (51) **C08F 212/32** (11) **1 302 427** (51) **B65H 69/06**
(84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) ES 16.04.2005
DK 12.04.2005 (84) GR 15.12.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
GB 15.09.2004 (84) BE 30.11.2004
MC 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004
- (11) **1 300 531** (51) **E04H 17/16** (11) **1 301 555** (51) **C08G 64/30** (11) **1 302 451** (51) **C03C 17/10**
(84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
ES 12.03.2005 (84) BG 01.12.2004 (84) AT 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) BG 29.12.2004 (84) IE 29.12.2004
IE 01.12.2004 (84) CZ 01.12.2004 (84) LI 09.02.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) CZ 29.12.2004 (84) SK 29.12.2004
SK 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) DK 29.03.2005
- (11) **1 300 671** (51) **G01N 21/53** (11) **1 301 656** (51) **C25D 11/10** (11) **1 302 532** (51) **C12N 1/14**
(84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) FI 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) SK 02.03.2005
LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) GR 26.01.2005 (84) SE 13.06.2005
BG 22.12.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) DK 13.06.2005
CZ 22.12.2004 (84) SK 22.12.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) ES 13.06.2005
BE 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
- (11) **1 301 163** (51) **A61K 7/13** (11) **1 301 729** (51) **F16F 1/36** (11) **1 302 566** (51) **C25D 5/42**
(84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004
DK 26.04.2005 (84) GR 04.05.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) ES 15.05.2004
GB 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004
IE 04.02.2004 (84) MC 31.10.2004
BE 31.10.2004 (84) NL 04.02.2004
- (11) **1 301 264** (51) **B01D 53/94** (11) **1 301 736** (51) **F16H 15/42** (11) **1 302 611** (51) **E04H 4/16**
(84) FI 19.01.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
CH 19.01.2005 (84) LI 19.01.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005
DK 19.04.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) BG 01.12.2004 (84) AT 01.12.2004
CZ 01.12.2004 (84) SK 01.12.2004
BE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
- (11) **1 301 368** (51) **B60K 17/344** (11) **1 301 737** (51) **F16K 31/53** (11) **1 302 616** (51) **E05D 15/52**
(84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
GR 14.04.2004 (84) ES 25.04.2004 (84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) BG 29.12.2004 (84) IE 29.12.2004
DK 14.04.2004 (84) IE 14.01.2004 (84) LI 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) CZ 29.12.2004 (84) SK 29.12.2004
MC 31.07.2004 (84) LU 19.07.2004 (84) NL 02.03.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) DK 29.03.2005
BE 31.07.2004 (84) NL 14.01.2004
- (11) **1 301 393** (51) **B64C 13/50** (11) **1 301 758** (51) **G01D 5/39** (11) **1 302 619** (51) **E06B 9/266**
(84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) AT 02.02.2005
AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005
CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005
ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005
- (11) **1 301 399** (51) **B65B 25/04** (11) **1 301 928** (51) **G11C 11/00** (11) **1 302 667** (51) **F04D 19/04**
(84) FI 22.12.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) BG 22.12.2004 (84) AT 22.12.2004
AT 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) CZ 22.12.2004 (84) SK 22.12.2004
DK 22.03.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) BE 22.12.2004 (84) ES 02.04.2005
- (11) **1 301 403** (51) **B65D 1/02** (11) **1 301 928** (51) **G11C 11/00** (11) **1 302 710** (51) **F16K 37/00**
(84) FI 02.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) FI 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005
BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
LI 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) LI 23.02.2005
DK 23.05.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) DK 23.05.2005
- (11) **1 301 422** (51) **B65G 21/20** (11) **1 302 177** (51) **A61F 2/04** (11) **1 302 741** (51) **F42B 12/32**
(84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) BG 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
LI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) SK 26.01.2005 (84) BG 29.12.2004 (84) AT 29.12.2004
AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) CZ 29.12.2004
DK 01.03.2005 (84) BE 01.12.2004 (84) DK 26.04.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) SK 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005
- (11) **1 301 423** (51) **B65G 21/22** (11) **1 302 193** (51) **A61K 7/06** (11) **1 302 796** (51) **G02B 6/44**
(84) FI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) BG 09.06.2005
AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BG 08.12.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) CZ 08.12.2004 (84) SK 08.12.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) SK 08.12.2004 (84) BE 09.03.2005
DK 26.04.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) SI 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) CH 09.03.2005
- (11) **1 301 428** (51) **B65H 45/22** (11) **1 302 209** (51) **A61L 27/40** (11) **1 302 860** (51) **G06F 13/42**
(84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) FI 09.03.2005 (84) BG 09.06.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
GR 04.05.2004 (84) ES 15.05.2004 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) BG 15.12.2004 (84) IE 15.12.2004
DK 04.05.2004 (84) IE 04.02.2004 (84) SK 09.03.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) CZ 15.12.2004 (84) SK 15.12.2004
MC 31.05.2004 (84) LU 23.05.2004 (84) LI 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) DK 15.03.2005
BE 31.05.2004 (84) AT 23.05.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) DK 15.03.2005
- (11) **1 301 471** (51) **C07C 253/34** (11) **1 302 357** (51) **B60K 31/04** (11) **1 302 889** (51) **G06K 7/00**
(84) FI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005
AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) ES 20.05.2005
CH 16.02.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) BG 01.12.2004 (84) AT 01.12.2004 (84) AT 09.02.2005 (84) SK 01.12.2004 (84) DK 09.05.2005
DK 16.05.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) BE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) DK 09.05.2005

(11) 1 303 014 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) H01T 21/02 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(11) 1 304 535 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 LI 02.02.2005	(51) F25J 1/02 (84) SE 02.05.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 305 922 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) H04L 25/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 1 303 152 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(51) H04Q 7/32 (84) LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 304 936 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) A41D 10/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 306 033 (84) FI 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) A47C 7/44 (84) SK 02.03.2005
(11) 1 303 332 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) A61N 1/34 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 304 938 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) A43B 7/08 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 306 368 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C07C 317/32 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 303 358 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B05B 11/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 305 016 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) A61K 31/16 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 306 389 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) C08B 37/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 303 381 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B24D 13/12 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 305 076 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61M 25/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 306 511 (84) ES 09.04.2005	(51) E05F 15/16
(11) 1 303 419 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) B60F 3/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 305 122 (84) DK 16.05.2005	(51) B21B 1/34	(11) 1 306 603 (84) FI 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) F16P 3/14 (84) SK 02.03.2005
(11) 1 303 567 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(51) C08L 63/00 (84) IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 305 123 (84) DK 16.05.2005	(51) B21B 37/40	(11) 1 306 824 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) G08G 1/04 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005
(11) 1 303 584 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) C11D 7/50 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 305 124 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) B21D 26/02 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 307 091 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A01K 5/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 303 648 (84) CH 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C25B 15/04 (84) LI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 305 147 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(51) B26D 1/00 (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 307 103 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A01N 63/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 303 782 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) G02B 27/01 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 305 151 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B29C 44/60 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 307 174 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 6/093 (84) DK 05.04.2005
(11) 1 304 254 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B60N 2/015 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 305 346 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) C08F 8/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 307 209 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) A61K 33/14 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005
(11) 1 304 256 (84) BG 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005 LI 19.01.2005	(51) B60N 2/36 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 305 371 (84) AT 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C09B 67/00 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 307 272 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B01D 29/13 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005
(11) 1 304 270 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 SK 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B60T 8/00 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 305 375 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C09D 201/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005	(11) 1 307 305 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B22D 11/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 304 285 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 SK 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B62M 25/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 305 387 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C11D 3/40 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(11) 1 307 308 (84) FI 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) B22D 11/112 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005
(11) 1 304 302 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B65G 23/06 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 305 393 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 307 350 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) B60C 9/22 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 304 449 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) F01L 7/08 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 305 476 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) E01C 11/22 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 307 353 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) B60F 3/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 1 304 499 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) F01L 7/08 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 305 530 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) F16C 11/04 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 307 447 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C07D 405/14 (84) GR 15.03.2005 BE 15.12.2004

(11) 1 307 509 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) C08L 53/02 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 308 547 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) D04H 1/56 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(11) 1 310 215 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A61B 18/14 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 307 533 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C11B 9/02 (84) SE 26.04.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 308 567 (84) BG 16.02.2005 BE 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) E03F 5/042 (84) AT 16.02.2005 SK 16.02.2005 LI 16.02.2005	(11) 1 310 231 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004
(11) 1 307 562 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C12N 15/31 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 308 620 (84) BG 02.02.2005 SK 02.02.2005	(51) F03C 1/04 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 310 232 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004
(11) 1 307 698 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) F28D 1/02 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 308 628 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 SK 11.02.2004 CZ 11.02.2004 BG 11.02.2004 NL 11.02.2004	(51) F04D 13/06 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 310 430 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B65B 35/08 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004 ES 09.04.2005
(11) 1 307 802 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G06F 1/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 308 644 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) F16D 59/00 (84) SK 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 1 310 431 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 ES 20.05.2005	(51) B65B 41/12 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 307 970 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H03M 13/41 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 309 135 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 310 902 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) G06K 7/10 (84) BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 ES 09.04.2005
(11) 1 308 098 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004	(51) A23L 1/325 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 309 256 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A44B 13/00 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 311 080 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) H04J 3/08 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 308 138 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004 ES 02.04.2005	(11) 1 309 390 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) B01D 53/94 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 311 093 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H04L 25/03 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 308 150 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004 NL 04.02.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 BE 31.10.2004	(11) 1 309 394 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005	(51) B01F 7/16 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 311 150 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) A01D 17/16 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 1 308 254 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004	(51) B28B 21/26 (84) FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 DK 14.04.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 309 442 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005	(51) B29C 65/02 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 311 211 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) A61F 2/16 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005
(11) 1 308 382 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) B62L 1/00 (84) AT 02.03.2005 SK 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 1 309 456 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) B41M 5/00 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 311 265 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A61K 31/44 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 308 445 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 309 475 (84) FI 09.02.2005	(51) B60R 21/20 (84) DK 09.05.2005	(11) 1 311 385 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B31F 1/20 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 308 451 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(51) C07F 9/32 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 309 529 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) C07C 13/20 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 311 392 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) B32B 27/32 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005
(11) 1 308 503 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) C12H 1/16 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 309 729 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 311 394 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) B41C 1/10 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
		(11) 1 309 810 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) F16H 63/18 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 311 401 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B60F 3/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
		(11) 1 309 941 (84) SE 23.05.2005	(51) G06K 19/08 (84) DK 23.05.2005	(11) 1 311 417 (84) ES 20.05.2005	(51) B60T 8/36 (84) ES 20.05.2005

(11) 1 311 514 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C07F 9/12 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 312 844 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) F16K 17/38 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 CZ 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 314 319 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) H04N 7/173 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
(11) 1 311 718 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(51) D04H 3/02 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005	(11) 1 312 887 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) F41C 7/11 (84) CH 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 314 333 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) H04Q 11/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005
(11) 1 311 885 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) G02B 6/16 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 313 029 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) G06F 15/78 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 SK 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 314 355 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) A01M 29/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 312 019 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) G06F 17/60 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 313 205 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) H02M 5/257 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 314 362 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 ES 13.05.2005	(51) A23L 1/29 (84) FI 02.02.2005 SK 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 312 162 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H03G 9/02 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 313 268 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 314 390 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A47L 13/16 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 312 195 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) H04L 29/08 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 313 272 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 314 447 (84) BG 02.02.2005 SK 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A61M 25/06 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005
(11) 1 312 347 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 313 281 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H04L 27/233 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 314 462 (84) CH 16.03.2005	(51) A63C 9/08 (84) LI 16.03.2005
(11) 1 312 388 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61M 5/168 (84) CH 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 BE 15.12.2004	(11) 1 313 413 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61F 5/37 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 314 491 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) B21B 17/14 (84) BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 1 312 456 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 ES 13.05.2005	(51) B29C 45/26 (84) FI 02.02.2005 SK 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 313 434 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 7/13 (84) DK 12.04.2005	(11) 1 314 642 (84) BG 05.01.2005 SK 05.01.2005	(51) B64C 9/24 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005
(11) 1 312 469 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) B32B 25/04 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 313 494 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 314 653 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B65D 65/42 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 312 504 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) B60Q 1/26 (84) BG 16.06.2005 SK 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 1 313 557 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B01J 25/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 314 657 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(51) B65F 3/04 (84) FI 02.02.2005 SK 02.02.2005
(11) 1 312 748 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) E06B 9/68 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 313 577 (84) FI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B21F 1/00 (84) IE 29.12.2004	(11) 1 314 666 (84) FI 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) B65G 65/23 (84) SK 02.03.2005
(11) 1 312 771 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) F01K 9/00 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 SK 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 313 620 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B41N 3/03 (84) CH 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(11) 1 314 775 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(51) C11C 3/00 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005
(11) 1 312 794 (84) ES 07.05.2005	(51) F02M 61/16	(11) 1 313 825 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(51) C10L 1/00 (84) AT 29.12.2004	(11) 1 314 870 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) F02B 25/22 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 312 809 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) F15B 13/042 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 SK 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 313 925 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) E04D 13/14 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 314 892 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) F04D 19/04 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 312 809 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) F15B 13/042 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 SK 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 314 135 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) G06K 19/07 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 314 949 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) F41G 3/32 (84) BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 1 312 809 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) F15B 13/042 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 SK 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 314 279 (84) DK 12.04.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 315 216 (84) SE 19.04.2005 CH 19.01.2005	(51) H01L 29/861 (84) BE 19.01.2005 LI 19.01.2005

(11) 1 315 226 (84) BG 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) H01M 10/40 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005 ES 30.04.2005	(11) 1 316 151 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) H03M 1/10 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 317 734 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) G06T 1/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 315 248 (84) FI 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) H01R 13/629 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 316 251 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A01G 3/02 (84) IE 08.12.2004	(11) 1 317 787 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) H02B 13/035 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 315 313 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H04B 7/08 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 316 545 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C07C 249/04 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(11) 1 317 826 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 1 315 333 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) H04L 12/28 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 316 555 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) C07D 321/00 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 SK 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 318 034 (84) ES 07.05.2005	(51) B60C 23/04
(11) 1 315 394 (84) BG 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(11) 1 316 577 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 CH 23.02.2005	(51) C08G 65/00 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 SK 23.02.2005 LI 23.02.2005	(11) 1 318 085 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) B65G 17/08 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005 LI 12.01.2005
(11) 1 315 408 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004 BE 30.09.2004 LI 30.09.2004	(51) A01G 1/00 (84) FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 30.09.2004 CH 30.09.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 316 636 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) D06F 39/12 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 318 136 (84) BG 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) C07C 51/245 (84) SK 23.02.2005
(11) 1 315 426 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A23L 2/04 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 316 660 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) E05C 1/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 318 146 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) C07D 239/34 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005
(11) 1 315 444 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 IE 14.01.2004 BE 31.08.2004	(51) B60S 1/38 (84) FI 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 31.08.2004 NL 14.01.2004	(11) 1 316 664 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(51) E05D 15/24 (84) ES 12.03.2005	(11) 1 318 185 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) C09K 19/32 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 SK 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 315 680 (84) GR 08.03.2005	(51) C03C 14/00 (84) DK 08.03.2005	(11) 1 317 201 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A47J 37/06 (84) AT 29.12.2004 ES 09.04.2005	(11) 1 318 628 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H04L 12/18 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 315 685 (84) ES 19.03.2005	(51) C04B 26/04	(11) 1 317 294 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61L 24/04 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 318 792 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 LI 05.01.2005	(51) A61K 9/50 (84) SE 05.04.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005
(11) 1 315 761 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) C08F 8/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 317 380 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B65D 3/26 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 318 824 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61K 35/70 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 315 769 (84) FI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C08G 63/80 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 317 466 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) C07H 21/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 318 918 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) B41M 5/38 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 315 786 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C10L 5/46 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 317 491 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C08F 8/00 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 318 921 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) B60C 17/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 315 862 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 NL 04.02.2004	(51) D21F 9/00 (84) FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004	(11) 1 317 511 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) C09B 19/00 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 318 937 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(51) B62D 5/12 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 1 315 976 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) G01R 31/08 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 317 543 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) C12N 15/28 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 1 318 943 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) B65B 25/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 316 129 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H01S 5/10 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 317 647 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) F26B 25/06 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 318 955 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(51) B65G 17/06 (84) FI 12.01.2005 SK 12.01.2005
		(11) 1 317 698 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) G05B 23/02 (84) SE 26.04.2005		

(11) 1 318 960 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B65G 67/60 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 320 419 (84) FI 12.01.2005	(51) B05C 5/02 (84) DK 12.04.2005	(11) 1 322 465 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B32B 17/10 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005
(11) 1 318 961 (84) MC 30.09.2004 IE 07.09.2004 DK 30.09.2004	(51) B65G 69/18 (84) FI 07.09.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 320 438 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B23D 57/00 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 322 472 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B41C 1/04 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005
(11) 1 318 963 (84) FI 02.03.2005	(51) B65H 19/12 (84) ES 13.06.2005	(11) 1 320 451 (84) FI 02.02.2005	(51) B29C 33/00 (84) DK 02.05.2005	(11) 1 322 591 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C07C 215/90 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005
(11) 1 318 996 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) C07D 403/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 320 482 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) B62D 53/08 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 322 712 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 319 152 (84) ES 13.06.2005	(51) F23L 1/00	(11) 1 320 495 (84) FI 02.03.2005	(51) B65D 81/05 (84) ES 13.06.2005	(11) 1 322 716 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C09D 163/00 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 319 266 (84) FI 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) H02K 3/30 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 320 706 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(51) F24C 15/20 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(11) 1 322 717 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C09D 163/02 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 319 332 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A01K 1/015 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 321 344 (84) BG 09.02.2005 SI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) B61G 7/12 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005	(11) 1 322 736 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C10M 173/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 319 495 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005 BE 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) B29C 65/50 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 1 321 455 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005	(51) C07C 213/08 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 322 881 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) F16K 31/40 (84) ES 07.05.2005
(11) 1 319 599 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B65B 39/06 (84) FI 02.02.2005 SE 02.02.2005 ES 13.05.2005	(11) 1 321 468 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 AT 09.02.2005 SK 09.02.2005 LI 09.02.2005	(51) C07F 1/00 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005 BE 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 322 898 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) F26B 17/10 (84) BE 16.03.2005 LI 16.03.2005
(11) 1 319 609 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005 SK 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B65D 88/12 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 321 611 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) E05B 65/10 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 322 969 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) G01R 21/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 319 707 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C11D 17/04 (84) SI 02.03.2005 SK 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 321 720 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) F24C 15/32 (84) SK 26.01.2005	(11) 1 323 149 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) G08G 5/00 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 319 876 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) F16K 1/226 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005 BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 322 270 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A61F 13/475 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 323 171 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(51) H01B 3/44 (84) LI 15.12.2004 BE 15.12.2004
(11) 1 320 285 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) H05F 1/00 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 322 300 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61K 9/72 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(11) 1 323 197 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) H01M 4/24 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005
(11) 1 320 343 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) A61F 13/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 322 301 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61K 9/72 (84) LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(11) 1 323 339 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) H05H 1/28 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005
(11) 1 320 359 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) A61K 9/51 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 322 375 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A61M 39/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 323 408 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A61K 6/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 320 407 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A63H 27/04 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 1 322 390 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) A63F 9/12 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 323 443 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61M 5/20 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005 BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005
(11) 1 320 417 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) B05B 15/04 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 322 410 (84) FI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B01F 5/12 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 323 866 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 CZ 28.01.2004 IE 28.01.2004 NL 28.01.2004	(51) E01B 29/00 (84) GR 28.04.2004 SK 28.01.2004 DK 28.04.2004 BG 28.01.2004

(11) 1 323 878 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) E04D 5/12 (84) SI 02.03.2005 SK 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 1 325 237 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) F15B 15/28 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 326 951 (84) FI 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) C11D 3/00 (84) AT 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 323 933 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) E05D 15/06 (84) BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 325 248 (84) DK 09.05.2005	(51) F16H 47/02	(11) 1 326 955 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C11D 13/14 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005
(11) 1 324 080 (84) FI 09.02.2005	(51) G02B 5/122 (84) DK 09.05.2005	(11) 1 325 250 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(51) F16H 47/04 (84) ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 326 956 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) C11D 17/04 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 324 455 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) H02H 7/26 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(11) 1 325 270 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) F25B 43/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 326 960 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C12N 1/36 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005
(11) 1 324 700 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61B 8/08 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 325 479 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) G08B 13/06 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 327 007 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) G22C 29/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 DK 15.03.2005
(11) 1 324 706 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A61B 17/068 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 325 490 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) G09F 19/14 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 327 052 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) E21B 43/08 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 324 724 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A61F 2/44 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 325 499 (84) FI 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) G11B 20/00 (84) AT 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 327 109 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F24C 15/16 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005
(11) 1 324 747 (84) FI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 325 549 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) H02M 7/48 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 327 173 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) G02B 26/02 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 324 838 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B09B 1/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 325 734 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) A61K 7/40 (84) BG 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 327 408 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 SI 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A47J 36/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004 ES 02.04.2005
(11) 1 324 844 (84) FI 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) B22D 11/06 (84) CH 09.03.2005	(11) 1 325 876 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005	(51) B65D 75/36 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 327 444 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61K 31/485 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 324 869 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) B29C 47/10 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 325 924 (84) CH 16.03.2005	(51) C07F 11/00 (84) LI 16.03.2005	(11) 1 327 486 (84) BG 09.02.2005 SI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) B21B 1/18 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 324 887 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B41M 5/24 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 325 987 (84) CH 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) E02F 5/10 (84) LI 15.12.2004	(11) 1 327 709 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 ES 07.05.2005	(51) D02G 3/44 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 324 924 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) B65D 5/06 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 326 045 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) F16L 33/207 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(11) 1 327 718 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) E01F 9/07 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 324 935 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B65H 3/06 (84) AT 05.01.2005	(11) 1 326 305 (51) H01R 12/22 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) H01R 12/22 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 328 204 (84) FI 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61B 17/70 (84) GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
(11) 1 324 982 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) C07C 303/06 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 326 481 (84) BG 12.01.2005 SK 12.01.2005	(51) H05B 3/00 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 328 243 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61K 7/075 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 325 066 (84) FI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C08J 11/08 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 326 661 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61M 5/20 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 328 329 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B01D 27/06 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 DK 08.03.2005
(11) 1 325 135 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) C12N 15/52 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004	(11) 1 326 670 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61M 16/00 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 328 336 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) B01F 3/04 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 325 180 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(51) D01D 5/08 (84) IE 29.12.2004	(11) 1 326 792 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) B65G 17/06 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005		
		(11) 1 326 796 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) B65H 29/32 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005		
		(11) 1 326 898 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 2/04 (84) DK 12.04.2005		

(11) 1 328 356 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004 BE 31.10.2004	(51) B08B 3/02 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 31.10.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 330 233 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A61K 7/42 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 331 893 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A61B 18/14 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 328 375 (84) GR 11.05.2004 MC 30.04.2004 IE 13.04.2004	(51) B23Q 1/54 (84) BE 11.02.2004 LU 11.04.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 330 237 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61K 9/107 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 331 910 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A61F 9/08 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 328 391 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) B29C 45/64 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 330 317 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B09C 1/02 (84) SE 02.05.2005 ES 13.05.2005	(11) 1 331 926 (84) AT 12.01.2005	(51) A61K 7/50 (84) DK 12.04.2005
(11) 1 328 394 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B29C 47/10 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 330 324 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B23D 31/04 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 331 995 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) B01J 37/00 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 328 442 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B65B 43/54 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 330 343 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B26D 11/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 332 072 (84) ES 30.04.2005	(51) B60R 25/04
(11) 1 328 455 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B65D 85/672 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 330 345 (84) FI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) B29B 13/08 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 332 343 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) G01H 3/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 328 456 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B65G 1/14 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 330 371 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B60C 23/04 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 332 439 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) G06F 17/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 328 486 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C04B 24/42 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(11) 1 330 423 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C07C 2/08 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 332 468 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) G06K 19/073 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 328 506 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C07C 229/30 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 330 510 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C11D 17/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 332 550 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) H03F 1/02 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 328 528 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) C07D 503/02 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 330 655 (84) ES 13.05.2005	(51) G01N 33/68 (84) DK 02.05.2005	(11) 1 332 651 (84) GR 21.04.2004 DK 21.04.2004	(51) H05H 6/00 (84) AT 21.01.2004 NL 21.01.2004
(11) 1 328 540 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) C07K 14/045 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 330 752 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) G06F 17/60 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004	(11) 1 332 684 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A24C 5/47 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004 BE 15.12.2004
(11) 1 328 597 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C09J 4/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 330 801 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005	(51) G08B 13/02 (84) BE 05.01.2005 LI 05.01.2005	(11) 1 332 730 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61F 2/08 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 328 682 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(51) D21G 3/00 (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 330 814 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) G10K 11/178 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 332 780 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A63H 33/30 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 328 940 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) G11B 33/04 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 330 868 (84) ES 19.03.2005	(51) H02P 3/12	(11) 1 333 011 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) C03B 29/02 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005
(11) 1 329 045 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) H04H 1/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 331 096 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B41J 2/175 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004 BE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 333 044 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 LI 19.01.2005	(51) C08F 297/08 (84) SE 19.04.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 329 078 (84) FI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) H04L 29/06 (84) AT 19.01.2005	(11) 1 331 151 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) B61B 12/00 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(11) 1 333 165 (84) BG 12.01.2005 SI 12.01.2005 SK 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) F01N 9/00 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 330 229 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 26.04.2005 CH 26.01.2005	(11) 1 331 615 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G07F 9/06 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005		

(11) 1 333 530 (84) FI 12.01.2005	(51) H01R 4/24 (84) DK 12.04.2005	(11) 1 334 271 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) F02M 47/02 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 335 966 (84) FI 22.12.2004 CH 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C11D 3/22 (84) LI 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 333 743 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A47J 37/06 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 334 281 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) F16B 31/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 336 057 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(51) F16H 7/02 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 333 781 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61F 2/40 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 334 306 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) F17C 9/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 336 111 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) G01R 25/08 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 333 875 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) A61M 16/06 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 334 318 (84) FI 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) F24H 1/18 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 336 168 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) G08G 1/09 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005
(11) 1 333 882 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61N 1/04 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 334 336 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) G01F 11/02 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 336 182 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) H01B 7/08 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 333 985 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B41J 2/515 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 334 343 (84) FI 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) G01L 19/06 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 336 314 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 333 994 (84) FI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B43K 5/18 (84) GR 29.03.2005	(11) 1 334 386 (84) FI 02.03.2005	(51) G02B 6/12 (84) ES 13.06.2005	(11) 1 336 579 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B65G 47/84 (84) CH 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004 ES 26.03.2005
(11) 1 334 020 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B62D 6/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 334 586 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) H04L 12/18 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 336 617 (84) BE 29.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) DK 29.03.2005
(11) 1 334 031 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B65B 55/08 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 334 595 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(51) H04L 27/20 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 336 626 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) C08F 212/04 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 334 049 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B65D 81/34 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 334 741 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) A61M 16/00 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(11) 1 336 946 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) G08G 1/083 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 334 057 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B65H 31/32 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 1 334 931 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) B65G 65/23 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 337 073 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BG 08.12.2004 MC 31.12.2004 SK 08.12.2004 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) H04L 12/24 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004 ES 19.03.2005
(11) 1 334 065 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) C01B 31/04 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 335 142 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 SK 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) F16B 39/24 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SI 29.12.2004	(11) 1 337 260 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61K 31/715 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 334 071 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) C02F 1/00 (84) BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 1 335 675 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) A61B 17/70 (84) SE 26.04.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 337 303 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) B01D 29/21 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 334 095 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) C07D 333/56 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 335 684 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61F 2/38 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 337 304 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) B01D 29/21 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 334 161 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) C09J 163/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 335 705 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) A61K 9/14 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 337 323 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B01J 13/16 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005
(11) 1 334 177 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C12N 5/06 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 335 714 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61K 9/70 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 337 823 (84) DK 02.05.2005	
(11) 1 334 264 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) F02B 1/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 335 823 (84) DK 02.05.2005	(51) B29C 47/08		
		(11) 1 335 855 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) B65B 25/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005		

(11) 1 337 355 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B21D 51/32 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 338 593 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 SI 01.12.2004	(51) C07D 309/30 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 339 904 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) D03D 1/00 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 337 424 (84) ES 13.06.2005	(51) B62D 1/06	(11) 1 338 618 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C08G 65/30 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004 ES 26.03.2005	(11) 1 339 916 (84) ES 13.06.2005	(51) D21F 11/00
(11) 1 337 432 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) B62L 3/02 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 339 184 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H04J 3/16 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 339 975 (84) ES 19.03.2005	(51) F02M 61/18
(11) 1 337 520 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07D 249/20 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 339 278 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) A01N 1/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 340 006 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) F16H 48/08 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 337 616 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 339 417 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) A61K 33/08 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 340 007 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) F16H 57/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 337 671 (84) AT 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) C21C 5/36 (84) CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 339 539 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) B29D 30/06 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 340 036 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) F41J 9/16 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 337 675 (84) GR 29.03.2005 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C22B 11/00 (84) CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(11) 1 339 559 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) B60K 17/348 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 340 096 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) F16H 9/16 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 337 712 (84) FI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) E01C 19/26 (84) ES 03.06.2005	(11) 1 339 592 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B60T 17/08 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005	(11) 1 340 297 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) H02G 3/20 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 337 775 (84) FI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) F16K 31/08 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 339 647 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005	(51) C03B 37/012 (84) AT 02.02.2005 ES 13.05.2005	(11) 1 340 570 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B23B 31/00 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 337 789 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) F23D 14/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 339 649 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005	(51) C03C 25/26 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 340 597 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(51) B25F 1/00 (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005
(11) 1 338 111 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H04L 5/14 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 339 651 (84) FI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C04B 26/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 340 769 (84) SE 09.05.2005	(51) C07K 14/05 (84) DK 09.05.2005
(11) 1 338 159 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) H04Q 7/22 (84) BE 23.02.2005 LI 23.02.2005	(11) 1 339 651 (84) FI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C04B 26/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 340 846 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 SI 22.12.2004	(51) D03D 47/30 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 338 180 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) H05B 41/392 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 339 651 (84) FI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C04B 26/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 340 912 (84) FI 02.02.2005	(51) F04C 2/08 (84) DK 02.05.2005
(11) 1 338 183 (84) CH 16.02.2005	(51) H05K 13/04 (84) LI 16.02.2005	(11) 1 339 773 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) C08G 63/00 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 340 932 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 SK 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) F16K 31/50 (84) FI 23.02.2005 SI 23.02.2005 ES 03.06.2005
(11) 1 338 229 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) A47H 5/14 (84) GR 08.03.2005 MC 31.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 339 814 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 LI 05.01.2005	(51) C10L 1/32 (84) SE 05.04.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 340 964 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) G01F 1/66 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 338 533 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 SI 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) B65G 21/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 339 823 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(51) C11D 3/32 (84) ES 13.05.2005	(11) 1 341 398 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(51) H04S 1/00 (84) IE 15.12.2004
(11) 1 338 562 (84) BG 05.01.2005 SI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) C01C 1/02 (84) FI 05.01.2005 SK 05.01.2005	(11) 1 339 826 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(11) 1 341 490 (84) FI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) A61F 2/44 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 338 562 (84) BG 05.01.2005 SI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) C01C 1/02 (84) FI 05.01.2005 SK 05.01.2005	(11) 1 339 870 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 09.02.2005 ES 20.05.2005	(11) 1 341 641 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) B23K 35/38 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 338 562 (84) BG 05.01.2005 SI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) C01C 1/02 (84) FI 05.01.2005 SK 05.01.2005	(11) 1 339 881 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004	(51) C22B 1/10 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 341 645 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) B24D 3/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005

(11) 1 341 662 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004 BE 30.11.2004 LI 30.11.2004	(51) B29C 53/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 MC 30.11.2004 CH 30.11.2004	(11) 1 342 744 (84) FI 21.01.2004 SK 21.01.2004 CZ 21.01.2004 IE 21.01.2004 BG 21.01.2004 SI 21.01.2004	(51) C08J 5/04 (84) GR 21.04.2004 MC 31.01.2004 DK 21.04.2004 LU 30.01.2004 AT 30.01.2004 NL 21.01.2004	(11) 1 344 616 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) B26D 7/18 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005 ES 20.05.2005
(11) 1 341 674 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) B41M 5/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 343 272 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 344 621 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) B29C 41/14 (84) SE 26.04.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 341 678 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) B60B 21/00 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 343 366 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A01G 9/24 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 345 189 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 SK 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) G08B 5/36 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 ES 30.04.2005
(11) 1 341 679 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) B60C 11/12 (84) SE 16.05.2005 ES 27.05.2005	(11) 1 343 378 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) A21B 3/07 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 345 514 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) A47G 19/34 (84) SE 05.04.2005 ES 16.04.2005
(11) 1 341 680 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) B60C 23/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 343 452 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 6/02 (84) ES 13.06.2005	(11) 1 345 550 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005	(51) A61F 2/00 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 341 681 (84) ES 27.05.2005	(51) B60C 23/06	(11) 1 343 512 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 345 586 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A61K 7/48 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 341 693 (84) DK 16.05.2005	(51) B63H 5/125	(11) 1 343 616 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B26D 7/06 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 345 631 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) A61L 2/10 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 341 720 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) C01B 33/029 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 343 619 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B29C 45/27 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005	(11) 1 345 636 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61L 26/00 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 341 799 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) C07F 9/6568 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 343 629 (84) BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B31B 43/00 (84) CH 02.03.2005	(11) 1 345 700 (84) FI 16.02.2005	(51) B04B 1/20 (84) ES 27.05.2005
(11) 1 341 836 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C08G 63/78 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 343 739 (84) SE 23.05.2005 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) C05C 13/00 (84) AT 23.02.2005 LI 23.02.2005	(11) 1 345 818 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) B65D 51/16 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 341 891 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C11D 3/37 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 343 750 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C07C 213/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 345 836 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) B65H 29/52 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 341 922 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/81 (84) ES 13.06.2005	(11) 1 343 921 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) C23C 18/16 (84) BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 1 345 837 (84) FI 01.12.2004 MC 31.12.2004 DK 01.03.2005	(51) B66C 1/18 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 341 938 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) C21D 9/08 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 343 923 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) C25B 15/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005	(11) 1 345 880 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C07C 51/14 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 342 041 (84) FI 02.02.2005	(51) F25D 27/00 (84) DK 02.05.2005	(11) 1 343 931 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) D06L 1/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005	(11) 1 345 983 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C08G 67/02 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 342 236 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) G11B 7/09 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 343 987 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F16H 45/02 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 345 987 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C08J 9/14 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005
(11) 1 342 479 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 SK 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61M 1/16 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004	(11) 1 343 993 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) F16K 31/40 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 346 005 (84) FI 12.01.2005	(51) C09K 5/20 (84) DK 12.04.2005
(11) 1 342 695 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) C01B 39/48 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 344 552 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A62B 35/00 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004 ES 19.03.2005	(11) 1 346 068 (84) FI 16.02.2005 LI 16.02.2005	(51) C21D 8/12 (84) CH 16.02.2005 DK 16.05.2005
		(11) 1 344 584 (84) ES 19.03.2005	(51) B21D 22/14	(11) 1 346 434 (84) FI 16.02.2005	(51) H01Q 9/04 (84) DK 16.05.2005
				(11) 1 346 435 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) H01Q 1/24 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005

- | | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|
| (11) 1 346 549
(84) FI 23.02.2005
AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005 | (51) H04L 29/06
(84) SE 23.05.2005
BE 23.02.2005
LI 23.02.2005
DK 23.05.2005 | (11) 1 348 633
(84) FI 15.12.2004
BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004
SI 15.12.2004 | (51) B65D 5/30
(84) GR 15.03.2005
AT 15.12.2004
SK 15.12.2004
DK 15.03.2005 | (11) 1 351 343
(84) BG 02.02.2005
SE 02.05.2005
AT 02.02.2005
DK 02.05.2005 | (51) H01R 13/52
(84) FI 02.02.2005
SI 02.02.2005
SK 02.02.2005 |
| (11) 1 346 895
(84) FI 15.12.2004
BG 15.12.2004
IE 15.12.2004
SK 15.12.2004
DK 15.03.2005 | (51) B60T 13/57
(84) GR 15.03.2005
AT 15.12.2004
CZ 15.12.2004
SI 15.12.2004 | (11) 1 348 675
(84) FI 02.03.2005
AT 02.03.2005
SK 02.03.2005
LI 02.03.2005 | (51) C03C 17/34
(84) SI 02.03.2005
BE 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005 | (11) 1 351 348
(84) BG 09.02.2005
SE 09.05.2005
AT 09.02.2005
SK 09.02.2005
LI 09.02.2005
DK 09.05.2005 | (51) H01R 39/22
(84) FI 09.02.2005
SI 09.02.2005
BE 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005 |
| (11) 1 346 923
(84) FI 09.02.2005
AT 09.02.2005 | (51) B65D 77/04
(84) SE 09.05.2005
DK 09.05.2005 | (11) 1 348 676
(84) FI 29.12.2004
BG 29.12.2004
SI 29.12.2004
DK 29.03.2005 | (51) C03C 25/40
(84) GR 29.03.2005
IE 29.12.2004
ES 09.04.2005 | (11) 1 351 580
(84) FI 15.12.2004
IE 15.12.2004 | (51) A23G 9/28
(84) GR 15.03.2005
DK 15.03.2005 |
| (11) 1 346 996
(84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004
SI 15.12.2004
ES 26.03.2005 | (51) C07F 7/08
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
AT 15.12.2004
SK 15.12.2004
BE 15.12.2004
DK 15.03.2005 | (11) 1 348 781
(84) FI 15.12.2004
BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004
SI 15.12.2004
DK 15.03.2005 | (51) C30B 11/00
(84) GR 15.03.2005
IE 15.12.2004
SK 15.12.2004
ES 26.03.2005 | (11) 1 351 641
(84) FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
AT 08.12.2004
DK 08.03.2005 | (51) A61G 13/02
(84) CH 08.12.2004
GR 08.03.2005
BE 08.12.2004 |
| (11) 1 347 313
(84) FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
AT 08.12.2004
BE 08.12.2004 | (51) G02B 5/30
(84) CH 08.12.2004
GR 08.03.2005
MC 31.12.2004
DK 08.03.2005 | (11) 1 349 154
(84) ES 02.04.2005 | (51) G11B 7/00 | (11) 1 351 642
(84) FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
AT 01.12.2004
DK 01.03.2005 | (51) A61G 13/10
(84) CH 01.12.2004
GR 01.03.2005
BE 01.12.2004 |
| (11) 1 347 825
(84) FI 09.03.2005
BE 09.03.2005
LI 09.03.2005 | (51) B01J 8/02
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005 | (11) 1 349 589
(84) FI 02.02.2005
DK 02.05.2005 | (51) A61B 17/00
(84) ES 13.05.2005 | (11) 1 351 658
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005
LI 02.03.2005 | (51) A61K 7/16
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005 |
| (11) 1 347 851
(84) FI 16.02.2005
ES 27.05.2005 | (51) B22D 11/06
(84) SE 16.05.2005
DK 16.05.2005 | (11) 1 349 603
(84) FI 23.03.2005
BE 23.03.2005
LI 23.03.2005 | (51) A61M 16/12
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005 | (11) 1 351 659
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005
LI 02.03.2005 | (51) A61K 7/32
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005 |
| (11) 1 347 875
(84) FI 26.01.2005
AT 26.01.2005 | (51) B29D 30/24
(84) SE 26.04.2005
DK 26.04.2005 | (11) 1 349 780
(84) FI 16.02.2005
BE 16.02.2005
LI 16.02.2005 | (51) B64D 39/00
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
DK 16.05.2005 | (11) 1 351 700
(84) FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
AT 08.12.2004
ES 19.03.2005 | (51) A61K 31/7072
(84) CH 08.12.2004
GR 08.03.2005
BE 08.12.2004
DK 08.03.2005 |
| (11) 1 347 892
(84) FI 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005 | (51) B60R 19/26
(84) SE 19.04.2005
LI 19.01.2005 | (11) 1 349 783
(84) FI 16.03.2005
BE 16.03.2005
LI 16.03.2005 | (51) B65B 11/04
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005 | (11) 1 351 759
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005
LI 02.03.2005 | (51) B01F 17/00
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005 |
| (11) 1 348 005
(84) FI 16.03.2005
BE 16.03.2005
LI 16.03.2005 | (51) C08K 5/435
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005 | (11) 1 349 912
(84) FI 02.03.2005 | (51) C11D 11/00
(84) ES 13.06.2005 | (11) 1 351 761
(84) FI 16.02.2005
AT 16.02.2005
DK 16.05.2005 | (51) B01J 8/00
(84) SE 16.05.2005
ES 27.05.2005 |
| (11) 1 348 083
(84) FI 15.12.2004
MC 31.12.2004
BE 31.12.2004
DK 15.03.2005 | (51) F16H 25/22
(84) GR 15.03.2005
IE 15.12.2004
ES 26.03.2005 | (11) 1 349 965
(84) FI 16.02.2005
AT 16.02.2005
DK 16.05.2005 | (51) C22C 21/00
(84) SE 16.05.2005
ES 27.05.2005 | (11) 1 351 822
(84) FI 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005 | (51) B32B 27/32
(84) SE 19.04.2005
LI 19.01.2005
DK 19.04.2005 |
| (11) 1 348 253
(84) FI 23.03.2005
BE 23.03.2005
LI 23.03.2005 | (51) H03B 27/00
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005 | (11) 1 350 036
(84) FI 09.02.2005
AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005 | (51) F16D 15/00
(84) SE 09.05.2005
BE 09.02.2005
LI 09.02.2005 | (11) 1 351 852
(84) FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
DK 15.03.2005 | (51) B62B 13/04
(84) GR 15.03.2005
ES 26.03.2005 |
| (11) 1 348 279
(84) FI 23.02.2005
AT 23.02.2005 | (51) H04L 9/08
(84) SE 23.05.2005
DK 23.05.2005 | (11) 1 350 098
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
DK 16.05.2005 | (51) G01N 33/34
(84) BE 16.02.2005
LI 16.02.2005 | (11) 1 351 921
(84) FI 01.12.2004
IE 01.12.2004 | (51) C07C 211/51
(84) GR 01.03.2005
DK 01.03.2005 |
| (11) 1 348 555
(84) FI 29.12.2004
BG 29.12.2004
CZ 29.12.2004
BE 29.12.2004
LI 29.12.2004 | (51) B41J 2/175
(84) GR 29.03.2005
AT 29.12.2004
SK 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005 | (11) 1 350 568
(84) FI 26.01.2005
AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005 | (51) B01L 3/00
(84) SE 26.04.2005
BE 26.01.2005
LI 26.01.2005
DK 26.04.2005 | (11) 1 352 043
(84) FI 16.03.2005
BE 16.03.2005
LI 16.03.2005 | (51) C10M 107/50
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005 |
| (11) 1 348 556
(84) FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
BG 01.12.2004
CZ 01.12.2004
BE 01.12.2004 | (51) B41J 2/175
(84) CH 01.12.2004
GR 01.03.2005
AT 01.12.2004
SK 01.12.2004
DK 01.03.2005 | (11) 1 350 708
(84) BG 02.02.2005
SE 02.05.2005
SK 02.02.2005
DK 02.05.2005 | (51) B62D 5/07
(84) FI 02.02.2005
SI 02.02.2005
ES 13.05.2005 | (11) 1 352 206
(84) FI 09.02.2005
AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005 | (51) F41G 9/00
(84) SE 09.05.2005
BE 09.02.2005
LI 09.02.2005 |
| (11) 1 348 631
(84) BG 23.02.2005
SE 23.05.2005
BE 23.02.2005
ES 03.06.2005 | (51) B65B 69/00
(84) FI 23.02.2005
SI 23.02.2005
SK 23.02.2005
DK 23.05.2005 | (11) 1 350 754
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005
LI 02.03.2005 | (51) B66F 9/075
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005 | (11) 1 352 490
(84) FI 23.02.2005
AT 23.02.2005
LI 23.02.2005
DK 23.05.2005 | (51) H04L 1/00
(84) SE 23.05.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005 |
| | | (11) 1 351 267
(84) FI 12.01.2005
ES 23.04.2005 | (51) H01H 9/56
(84) SE 12.04.2005
DK 12.04.2005 | | |

(11) 1 352 540 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) H04Q 7/38 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 353 798 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) B32B 27/18 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 355 826 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) B65B 67/12 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005
(11) 1 352 667 (84) FI 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61M 5/31 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 353 818 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B60K 15/077 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 355 867 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) C04B 41/64 (84) SE 16.05.2005 ES 27.05.2005
(11) 1 352 683 (84) ES 16.04.2005	(51) B01F 7/04	(11) 1 353 918 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) C07D 417/04 (84) SE 12.04.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 355 896 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C07D 303/42 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 352 798 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B60T 7/10 (84) GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004	(11) 1 353 992 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) C08K 5/3445 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 355 903 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) C07D 401/14 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005
(11) 1 352 814 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B62D 53/08 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005	(11) 1 354 373 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) H01Q 1/38 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 356 125 (84) ES 27.05.2005	(51) C21D 5/00
(11) 1 352 815 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B62D 63/06 (84) GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004	(11) 1 354 398 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) H03D 3/00 (84) BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 1 356 126 (84) FI 16.02.2005 LI 16.02.2005	(51) C21D 8/12 (84) CH 16.02.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 352 821 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005 SK 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) B62K 15/00 (84) BG 09.06.2005 AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 354 488 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) H04Q 7/30 (84) BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 356 130 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) C22B 21/06 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 352 832 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 SK 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B65B 9/15 (84) FI 05.01.2005 SI 05.01.2005 ES 16.04.2005	(11) 1 354 652 (84) CH 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) B22D 35/04 (84) LI 08.12.2004 ES 19.03.2005	(11) 1 356 462 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) G10L 21/06 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 352 832 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 SK 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B65B 9/15 (84) FI 05.01.2005 SI 05.01.2005 ES 16.04.2005	(11) 1 354 674 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B26B 19/06 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 BE 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(11) 1 356 566 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) H02J 3/00 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 DK 23.05.2005
(11) 1 352 855 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) B65G 17/30 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005 BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(11) 1 354 842 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B66C 23/82 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 356 582 (84) BG 09.02.2005 SK 09.02.2005	(51) H02P 6/14 (84) SI 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 352 859 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B65G 47/96 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 355 002 (84) BG 05.01.2005 SK 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) D21F 1/48 (84) SE 05.04.2005 ES 16.04.2005	(11) 1 356 584 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H03F 1/02 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 352 859 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B65G 47/96 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 355 064 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) F04D 29/28 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 356 623 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) H04L 1/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 353 081 (84) BG 19.01.2005 SI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) F16B 41/00 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 355 102 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) F16L 59/02 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 CZ 22.12.2004 SI 22.12.2004	(11) 1 356 623 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) H04L 1/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 353 506 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 IE 08.04.2004	(51) H04N 5/775 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 MC 30.04.2004 LU 08.04.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 355 102 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) F16L 59/02 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 CZ 22.12.2004 SI 22.12.2004	(11) 1 356 654 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005
(11) 1 353 506 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 IE 08.04.2004	(51) H04N 5/775 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 MC 30.04.2004 LU 08.04.2004 NL 28.01.2004	(11) 1 355 434 (84) ES 09.04.2005	(51) H04B 7/06	(11) 1 356 654 (84) FI 19.01.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005
(11) 1 353 693 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) A61K 45/06 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 1 355 452 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 356 688 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 353 717 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) A61M 16/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 355 549 (84) AT 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A43D 1/02 (84) CH 23.03.2005	(11) 1 356 735 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A21D 13/08 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 353 729 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A62B 25/00 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 355 740 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B04B 9/14 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 356 795 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004	(51) A61F 2/36 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004 DK 15.03.2005
(11) 1 353 729 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A62B 25/00 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 355 744 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B05C 17/005 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 356 831 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61L 15/28 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 353 729 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A62B 25/00 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 355 744 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B05C 17/005 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 356 893 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005 SK 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B23Q 11/08 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005 CH 02.03.2005

(11) 1 357 081 (84) FI 16.02.2005	(51) B67C 7/00 (84) DK 16.05.2005	(11) 1 359 642 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 SK 05.01.2005	(51) H01R 4/50 (84) FI 05.01.2005 SI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 361 127 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B60T 13/57 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004
(11) 1 357 142 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 SK 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) C08G 65/12 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 359 692 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) H04J 14/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004 ES 02.04.2005	(11) 1 361 326 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) E05C 9/04 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005 BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 357 203 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 SK 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) C23C 18/31 (84) FI 16.02.2005 SI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(11) 1 359 698 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H04L 1/20 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 361 360 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) F02M 63/02 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 357 883 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61K 6/087 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 360 056 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B29C 45/46 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 361 386 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 SK 19.01.2005	(51) F16L 13/14 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 358 067 (84) SE 09.05.2005	(51) B32B 15/06 (84) ES 20.05.2005	(11) 1 360 066 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) B32B 5/18 (84) BE 02.02.2005	(11) 1 361 492 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004	(51) G05D 23/19 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004 ES 26.03.2005
(11) 1 358 140 (84) GR 29.03.2005	(51) C07C 11/02 (84) DK 29.03.2005	(11) 1 360 137 (84) FI 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) B65H 51/14 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 361 918 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B01J 2/00 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 358 180 (84) FI 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) C07D 403/04 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 360 366 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) D06N 7/00 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 361 947 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B29C 45/66 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005
(11) 1 358 224 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C08F 6/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 MC 31.12.2004 ES 26.03.2005	(11) 1 360 524 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) G01V 1/38 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 361 962 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) B44F 1/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 358 251 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) C08J 3/22 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 360 528 (84) DK 01.03.2005	(51) G02B 5/02	(11) 1 362 101 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C12N 15/10 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005
(11) 1 358 534 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) G06F 1/00 (84) BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 360 578 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) G06F 3/14 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 362 128 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) C14C 3/20 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 358 741 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 360 669 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) G08B 17/10 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 362 170 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) F02D 9/10 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 358 774 (84) ES 27.05.2005	(51) H04Q 7/34	(11) 1 360 760 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) H03G 11/00 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 362 197 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F16F 9/32 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005
(11) 1 358 797 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A01M 1/04 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 360 900 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005 BE 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) A01K 89/00 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 1 362 199 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) F16H 55/18 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005
(11) 1 359 137 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C07C 51/08 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 BE 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(11) 1 360 915 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A47C 31/02 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004	(11) 1 362 283 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G06F 3/14 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 359 273 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) E05C 9/04 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 361 094 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005 BE 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) B60J 3/02 (84) BG 09.06.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 1 362 332 (84) ES 13.06.2005	(51) G07F 1/00
(11) 1 359 400 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) G01J 5/20 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 361 125 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) B60T 13/52 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 362 509 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005	(51) A01K 43/00 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005

(11) 1 362 580 (84) FI 02.03.2005	(51) A61K 7/13 (84) ES 13.06.2005	(11) 1 364 734 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 CH 02.02.2005	(51) B23C 5/26 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005 SK 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 366 715 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 AT 02.02.2005 SK 02.02.2005 LI 02.02.2005	(51) A61B 10/00 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005 BE 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 362 611 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A61M 16/10 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 1 364 820 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 SK 16.02.2005	(51) B60H 1/34 (84) FI 16.02.2005 SI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 366 732 (84) BG 09.02.2005 SI 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) A61F 2/06 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005 LI 09.02.2005
(11) 1 362 674 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(51) B25D 9/20 (84) BE 29.12.2004	(11) 1 364 921 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 SI 22.12.2004 ES 02.04.2005	(51) C03C 8/14 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 366 735 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005 SK 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 362 738 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B60N 3/06 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 365 074 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) E02F 3/627 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004 ES 26.03.2005	(11) 1 367 011 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005 SK 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B65G 29/00 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005 CH 02.03.2005
(11) 1 363 098 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 30.04.2004 IE 22.04.2004	(51) F28F 13/12 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LU 22.04.2004 NL 04.02.2004	(11) 1 365 478 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004	(51) H01R 9/26 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 367 059 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005	(51) C07F 7/18 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 363 199 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) G06F 17/24 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 365 642 (84) FI 02.02.2005	(51) A01J 5/007 (84) DK 02.05.2005	(11) 1 367 156 (84) ES 23.04.2005	(51) D02G 1/02
(11) 1 363 365 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005 BE 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) H01R 39/04 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 365 653 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A01N 43/40 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 367 286 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) F16F 9/05 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005 ES 20.05.2005
(11) 1 363 786 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B41M 5/40 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 365 849 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B01D 43/00 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005	(11) 1 367 877 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) H05K 7/20 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005
(11) 1 363 811 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B60R 16/02 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 365 983 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B65H 39/10 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 367 903 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) A23G 3/10 (84) SE 16.05.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005
(11) 1 363 894 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C07D 311/46 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 366 053 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) C07F 9/6571 (84) BE 05.01.2005 LI 05.01.2005	(11) 1 367 954 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005	(51) A61B 17/70 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005
(11) 1 363 958 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) C08F 212/08 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 366 211 (84) GR 22.03.2005	(51) C25B 1/00 (84) DK 22.03.2005	(11) 1 368 046 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 364 078 (84) FI 15.12.2004 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C25C 3/12 (84) AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(11) 1 366 214 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C25C 3/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 368 175 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B29C 45/16 (84) SE 02.05.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005
(11) 1 364 079 (84) FI 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C25D 3/66 (84) AT 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 366 215 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C25C 3/08 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(11) 1 368 217 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) B60T 8/24 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 364 148 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61H 33/00 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 366 320 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) F16L 59/14 (84) SE 02.05.2005 ES 13.05.2005	(11) 1 368 245 (84) FI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B65D 47/18 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 364 226 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) G01S 5/16 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 366 413 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) G06F 9/38 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 368 352 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) C07D 487/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004
(11) 1 364 558 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) H05B 6/80 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 366 540 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004	(51) H01Q 1/32 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 368 416 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C08J 5/18 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 DK 01.03.2005
(11) 1 364 609 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 15.05.2004 NL 04.02.2004	(51) A47L 15/42 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.05.2004 IE 17.05.2004				

(11) 1 368 666 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) G01R 1/067 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 370 878 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) G01R 1/073 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 372 874 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B09B 1/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 368 670 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) G01R 31/3167 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 371 060 (84) FI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) G11B 7/26 (84) ES 03.06.2005	(11) 1 372 966 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) B41J 2/15 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 368 702 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) G02F 1/35 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 371 082 (84) ES 07.05.2005	(51) H01J 49/40	(11) 1 373 057 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B62J 7/04 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005
(11) 1 368 716 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) G06F 1/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 371 129 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) H02M 7/48 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 373 075 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B65D 90/50 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005
(11) 1 368 946 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 371 175 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) H04L 12/28 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 373 076 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B65D 1/02 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 369 361 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B65G 1/00 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005	(11) 1 371 203 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 373 086 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B65D 41/48 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
(11) 1 369 403 (84) BG 19.01.2005 SI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C04B 35/80 (84) SE 19.04.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 371 286 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005 BE 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) A01K 69/06 (84) BG 09.06.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 1 373 100 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) B65D 85/32 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005 BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 369 498 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 SI 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C23C 4/12 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004 ES 02.04.2005	(11) 1 371 325 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61B 5/0215 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 373 264 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C07D 413/04 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 370 040 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 371 537 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 SK 26.01.2005	(51) B60T 13/74 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 373 333 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) C08F 10/00 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 370 171 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005	(51) A47J 42/56 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 371 569 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) B65D 30/06 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 373 375 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) C08J 5/04 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 370 363 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B04B 13/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 371 691 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) C09D 5/02 (84) SI 23.03.2005 BE 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 373 584 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C21C 7/10 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 370 448 (84) FI 02.03.2005	(51) B60R 22/34 (84) ES 13.06.2005	(11) 1 371 887 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005 BE 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) F16K 21/12 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 373 590 (84) FI 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) C22C 38/52 (84) BE 12.01.2005 LI 12.01.2005
(11) 1 370 473 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) B65D 43/02 (84) SE 26.04.2005 CH 26.01.2005	(11) 1 371 887 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005 BE 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) F16K 21/12 (84) BG 23.06.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 373 636 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) D21F 3/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 ES 19.03.2005
(11) 1 370 564 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) C07F 9/10 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 372 307 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 AT 01.12.2004 CZ 01.12.2004 SI 01.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 373 728 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) F04B 17/04 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 370 714 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C25B 1/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 372 452 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) A47L 5/38 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 373 757 (84) SE 12.04.2005	(51) F16H 3/66 (84) ES 23.04.2005
(11) 1 370 841 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) G01R 33/09 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 372 566 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) A61G 7/10 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 373 762 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) F16H 55/54 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
(11) 1 370 841 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) G01R 33/09 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 372 787 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005	(51) A62B 3/00 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 373 796 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) F22D 5/30 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005

(11) 1 373 806 (84) FI 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) F24F 7/02 (84) AT 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 1 375 238 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 SK 05.01.2005	(51) B60K 41/02 (84) FI 05.01.2005 SI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(11) 1 377 563 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004	(51) C07D 301/12 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 DK 15.03.2005
(11) 1 373 994 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) G05B 15/02 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 375 848 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) F01N 1/02 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004 ES 09.04.2005	(11) 1 377 694 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C25C 3/12 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 374 077 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) G06F 13/42 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 375 856 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 LU 21.06.2004 NL 04.02.2004	(51) F01N 7/18 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.06.2004 IE 21.06.2004	(11) 1 377 707 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) D06F 75/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004
(11) 1 374 189 (84) FI 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) G07F 7/00 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 375 901 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 AT 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) F02M 37/10 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 SK 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 378 143 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.01.2005
(11) 1 374 225 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) G10L 15/22 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 375 911 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 AT 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) F01N 37/10 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 SK 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 378 192 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 SI 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A47D 13/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004 BE 22.12.2004
(11) 1 374 228 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) G10L 15/28 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 375 997 (84) FI 12.01.2005	(51) F16L 53/00 (84) DK 12.04.2005	(11) 1 378 206 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CZ 21.01.2004 IE 21.01.2004 BG 21.01.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 21.01.2004 SK 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 30.09.2004 NL 21.01.2004
(11) 1 374 331 (84) FI 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) H01M 10/40 (84) SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 376 080 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) G01J 3/26 (84) GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 378 248 (84) AT 02.02.2005	(51) B23Q 11/08 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005
(11) 1 374 345 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) H01R 13/523 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 376 125 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005 BE 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) G01N 33/50 (84) BG 09.06.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 1 378 321 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(51) B41M 5/00 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 374 400 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 LI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) H03H 17/02 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 376 186 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) G02B 13/18 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005 BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 378 369 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) B60T 10/02 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005
(11) 1 374 457 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) H04H 1/10 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 376 530 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005 SK 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) G09G 3/36 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 378 412 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005 SK 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B64F 5/00 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004
(11) 1 374 517 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) H04L 27/36 (84) AT 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 1 376 530 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005 SK 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) A01G 1/06 (84) AT 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 378 448 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B65F 3/04 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005 BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 374 611 (84) FI 02.02.2005 BE 02.02.2005	(51) H04Q 7/32 (84) AT 02.02.2005 ES 13.05.2005	(11) 1 377 153 (84) FI 26.01.2005 CH 26.01.2005	(51) A22B 1/00 (84) GR 29.03.2005 ES 09.04.2005	(11) 1 378 463 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) C08L 83/04 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 374 701 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A23L 1/212 (84) BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 377 170 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B05C 1/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 378 541 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) G01M 1/02 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005 SK 09.02.2005 ES 20.05.2005
(11) 1 375 010 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005	(51) B05B 11/00 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 377 389 (84) FI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) B29C 39/02 (84) DK 09.05.2005	(11) 1 378 541 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) G01M 1/02 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005 SK 09.02.2005 ES 20.05.2005
(11) 1 375 011 (84) BG 09.02.2005 SI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) B05B 11/00 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005	(11) 1 377 422 (84) FI 09.02.2005	(51) B62D 5/04 (84) DK 23.05.2005	(11) 1 378 738 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) H01J 37/32 (84) FI 05.01.2005 SI 05.01.2005 DK 05.04.2005
(11) 1 375 011 (84) BG 09.02.2005 SI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) B05B 11/00 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005	(11) 1 377 493 (84) FI 23.02.2005	(51) B62D 11/08 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 378 929 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 SK 05.01.2005	(51) H01J 37/32 (84) FI 05.01.2005 SI 05.01.2005 DK 05.04.2005
(11) 1 375 223 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 AT 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B60J 5/10 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 377 494 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B64D 15/12 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 377 521 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) C01F 13/00 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 375 236 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 AT 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B60K 37/00 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005 SK 02.02.2005	(11) 1 377 503 (84) FI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) B64D 15/12 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 377 521 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) C01F 13/00 (84) SE 05.04.2005

(11) 1 379 120 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A01G 5/02 (84) SE 26.04.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 380 266 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(51) A61B 19/00 (84) ES 23.04.2005	(11) 1 382 317 (84) BG 09.02.2005 SK 09.02.2005	(51) A61F 5/01 (84) SI 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 379 122 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) A01G 23/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 380 498 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 SK 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) B62D 55/04 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 382 528 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005	(51) B64G 6/00 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 379 217 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A61K 7/48 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 380 588 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CZ 21.01.2004 IE 21.01.2004 BG 21.01.2004 NL 21.01.2004	(51) C07F 7/08 (84) FI 21.01.2004 SK 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 30.09.2004 BE 30.09.2004	(11) 1 382 677 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005 SK 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C12N 15/10 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005 CH 02.03.2005
(11) 1 379 372 (84) FI 02.03.2005	(51) B29C 47/70 (84) ES 13.06.2005	(11) 1 381 120 (84) BG 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) H01R 13/646 (84) SI 26.01.2005 BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 382 961 (84) ES 02.04.2005	(51) G01N 21/90
(11) 1 379 394 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) B41N 1/22 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 381 178 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) H04J 14/08 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 383 003 (84) CH 09.03.2005	(51) G03D 3/08 (84) LI 09.03.2005
(11) 1 379 435 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) B65B 31/02 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 381 502 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) B29C 45/77 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 383 142 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(51) H01C 7/12 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005
(11) 1 379 448 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B65D 75/34 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 381 511 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) B41C 1/05 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 383 284 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 379 587 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) C08K 5/3475 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 381 540 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) B65B 11/02 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 383 405 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A45D 40/04 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005
(11) 1 379 615 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C10M 133/44 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 381 558 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B67D 5/02 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 383 412 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) A47L 13/18 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005
(11) 1 379 786 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) F04C 29/02 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 1 381 576 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) C03C 17/30 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 383 515 (84) FI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61K 31/7076 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005
(11) 1 379 794 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) F16D 65/12 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 381 619 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C07H 7/06 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 383 633 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) B26B 29/02 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 380 107 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H03H 17/02 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 381 699 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) C21B 7/10 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 383 667 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B60R 21/01 (84) GR 08.03.2005 DK 08.03.2005
(11) 1 380 133 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) H04L 12/18 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 381 744 (84) FI 02.02.2005	(51) E05B 65/12 (84) DK 02.05.2005	(11) 1 383 686 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) B65D 33/36 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005
(11) 1 380 179 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) H04Q 3/00 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 381 792 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) F16G 13/16 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 383 688 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B65D 41/17 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005
(11) 1 380 200 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) A01C 7/16 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005 BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 382 034 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) G10L 19/00 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 383 773 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) C07D 513/04 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005
(11) 1 380 264 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 AT 01.12.2004 SK 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) A61B 17/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 SI 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 382 274 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004	(51) A47B 77/02 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 383 808 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C08F 4/64 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
		(11) 1 382 294 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A61B 5/0488 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 383 970 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) E04B 2/96 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004

(11) 1 383 985 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) E21B 43/017 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004	(11) 1 385 656 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B22D 11/12 (84) GR 29.03.2005 DK 29.03.2005	(11) 1 387 746 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) B28B 7/36 (84) AT 02.03.2005 LI 02.03.2005
(11) 1 384 036 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) F25C 1/00 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 385 664 (84) FI 26.01.2005	(51) B23D 31/00 (84) DK 26.04.2005	(11) 1 387 810 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) B65H 29/66 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005
(11) 1 384 288 (84) FI 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) H01R 3/00 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 385 706 (84) FI 26.01.2005	(51) B60B 27/00 (84) DK 26.04.2005	(11) 1 387 896 (84) FI 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) C23C 4/04 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005
(11) 1 384 370 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 385 746 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B65D 5/02 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 387 973 (84) FI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) F16K 31/04 (84) SE 16.05.2005 DK 16.05.2005
(11) 1 384 534 (84) BG 19.01.2005 SI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B21D 26/02 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 385 767 (84) FI 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) B65H 19/18 (84) SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 388 022 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) G02B 27/22 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004
(11) 1 384 694 (84) BG 12.01.2005 SK 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) B65G 53/52 (84) SI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(11) 1 385 772 (84) GR 29.03.2005 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) B66C 1/00 (84) AT 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 388 298 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 SI 22.12.2004	(51) A24C 1/38 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 384 910 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) F16D 13/58 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004 ES 26.03.2005	(11) 1 385 788 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C01G 25/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 388 334 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005 BE 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005 LI 16.03.2005
(11) 1 384 945 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) F22B 37/78 (84) SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(11) 1 385 854 (84) FI 09.02.2005 BE 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) C07D 513/04 (84) AT 09.02.2005 ES 20.05.2005	(11) 1 388 381 (84) BG 19.01.2005 SI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B21D 26/02 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005
(11) 1 384 946 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) F22D 5/30 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 386 047 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) E05B 17/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 388 612 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(51) E01F 13/02 (84) FI 23.02.2005 SK 23.02.2005
(11) 1 385 230 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) H01P 1/213 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 386 047 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) G06F 1/08 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 388 654 (84) BG 16.02.2005 SI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) F02B 37/007 (84) FI 16.02.2005 SK 16.02.2005
(11) 1 385 237 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) H01R 29/00 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004 ES 09.04.2005	(11) 1 386 307 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) G10L 19/00 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 389 334 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) G09F 3/02 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 385 395 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) A23L 1/39 (84) SE 05.04.2005 ES 16.04.2005	(11) 1 386 457 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) H04L 25/03 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 389 691 (84) BG 09.02.2005 SI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) F16B 37/04 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005
(11) 1 385 467 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A61K 7/00 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 386 521 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) H04R 25/00 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 389 709 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 SK 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) F21L 4/00 (84) GR 29.03.2005 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 385 558 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(51) A61L 2/20 (84) AT 22.12.2004	(11) 1 387 128 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) F24F 7/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 389 925 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) A43B 5/16 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 385 559 (84) FI 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) A61L 27/20 (84) SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 386 623 (84) FI 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) G02B 23/02 (84) FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 SI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(11) 1 390 086 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61L 27/42 (84) BE 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 385 588 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A63H 30/04 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 387 646 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 DE 10.05.2005 DK 09.05.2005	(51) A24B 3/06 (84) AT 22.12.2004	(11) 1 390 110 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) B01D 3/00 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005

- | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|
| (11) 1 390 143
(84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004
LI 29.12.2004
DK 29.03.2005 | (51) B01J 31/40
(84) GR 29.03.2005
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005 | (11) 1 391 101
(84) FI 16.03.2005
BE 16.03.2005
LI 16.03.2005 | (51) H04M 1/58
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005 | (11) 1 394 129
(84) BG 12.01.2005
SE 12.04.2005
AT 12.01.2005
SK 12.01.2005
LI 12.01.2005
DK 12.04.2005 | (51) C03C 25/10
(84) FI 12.01.2005
SI 12.01.2005
BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005 |
| (11) 1 390 183
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005
LI 02.03.2005 | (51) B28B 11/08
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005 | (11) 1 391 575
(84) BG 26.01.2005
SE 26.04.2005
SK 26.01.2005 | (51) E05C 9/02
(84) FI 26.01.2005
SI 26.01.2005
DK 26.04.2005 | (11) 1 394 901
(84) FI 09.03.2005
SI 09.03.2005
BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 | (51) H01R 4/50
(84) BG 09.06.2005
AT 09.03.2005
SK 09.03.2005
LI 09.03.2005 |
| (11) 1 390 190
(84) FI 02.03.2005 | (51) B29C 47/92
(84) ES 13.06.2005 | (11) 1 391 617
(84) BG 09.02.2005
SE 09.05.2005
SK 09.02.2005 | (51) F16B 39/30
(84) FI 09.02.2005
SI 09.02.2005
DK 09.05.2005 | (11) 1 395 152
(84) FI 02.02.2005
AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005 | (51) A47F 1/12
(84) SE 02.05.2005
BE 02.02.2005
LI 02.02.2005 |
| (11) 1 390 204
(84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005 | (51) B41J 2/165
(84) GR 29.03.2005
BE 29.12.2004
LI 29.12.2004 | (11) 1 391 640
(84) BG 23.02.2005
SK 23.02.2005 | (51) F16J 15/06
(84) SE 23.05.2005
DK 23.05.2005 | (11) 1 395 156
(84) FI 02.02.2005
AT 02.02.2005 | (51) A47J 37/08
(84) SE 02.05.2005
DK 02.05.2005 |
| (11) 1 390 232
(84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
AT 15.12.2004
DE 15.03.2005
DK 15.03.2005 | (51) B60R 7/02
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
BE 15.12.2004
ES 26.03.2005 | (11) 1 391 973
(84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004
BE 15.12.2004
DK 15.03.2005 | (51) H02G 9/06
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
AT 15.12.2004
SK 15.12.2004
ES 26.03.2005 | (11) 1 395 302
(84) FI 02.02.2005
AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005 | (51) A61L 27/34
(84) SE 02.05.2005
BE 02.02.2005
LI 02.02.2005 |
| (11) 1 390 266
(84) FI 09.02.2005
AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005 | (51) B65D 23/08
(84) SE 09.05.2005
BE 09.02.2005
LI 09.02.2005 | (11) 1 392 622
(84) FI 12.01.2005
DK 12.04.2005 | (51) C07C 1/00
(84) SE 12.04.2005 | (11) 1 395 347
(84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
DK 15.03.2005 | (51) A63F 7/00
(84) CH 15.12.2004
CZ 15.12.2004 |
| (11) 1 390 293
(84) FI 16.03.2005
CH 16.03.2005 | (51) C01B 21/26
(84) AT 16.03.2005
LI 16.03.2005 | (11) 1 392 650
(84) FI 02.03.2005 | (51) C07C 309/30
(84) ES 13.06.2005 | (11) 1 395 523
(84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
AT 15.12.2004
ES 26.03.2005 | (51) C03C 3/06
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
BE 15.12.2004
DK 15.03.2005 |
| (11) 1 390 416
(84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005 | (51) C08F 210/06
(84) GR 29.03.2005
BE 29.12.2004
LI 29.12.2004 | (11) 1 392 705
(84) FI 05.01.2005
AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
ES 16.04.2005 | (51) C07F 5/02
(84) SE 05.04.2005
BE 05.01.2005
LI 05.01.2005
DK 05.04.2005 | (11) 1 395 529
(84) FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
AT 08.12.2004
DK 08.03.2005 | (51) C04B 41/89
(84) CH 08.12.2004
GR 08.03.2005
BE 08.12.2004 |
| (11) 1 390 433
(84) FI 16.02.2005
BE 16.02.2005
LI 16.02.2005
DK 16.05.2005 | (51) C09B 49/00
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005 | (11) 1 392 882
(84) FI 08.12.2004
IE 08.12.2004 | (51) C23C 14/32
(84) GR 08.03.2005
DK 08.03.2005 | (11) 1 395 574
(84) FI 19.01.2005
BE 19.01.2005 | (51) C07D 401/06
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005 |
| (11) 1 390 642
(84) SE 12.04.2005 | (51) F16H 3/66
(84) ES 23.04.2005 | (11) 1 392 892
(84) FI 19.01.2005
AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005 | (51) C25C 3/08
(84) SE 19.04.2005
BE 19.01.2005
LI 19.01.2005 | (11) 1 395 840
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005 | (51) G01R 31/11
(84) BE 23.02.2005
LI 23.02.2005
DK 23.05.2005 |
| (11) 1 390 759
(84) FI 23.03.2005
BE 23.03.2005
LI 23.03.2005 | (51) G01N 33/86
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005 | (11) 1 392 986
(84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005 | (51) F16D 65/20
(84) GR 29.03.2005
BE 29.12.2004
LI 29.12.2004
DK 29.03.2005 | (11) 1 395 841
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005
LI 02.03.2005 | (51) G01R 31/28
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005 |
| (11) 1 390 772
(84) FI 09.03.2005
BE 09.03.2005
LI 09.03.2005 | (51) G01R 31/36
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005 | (11) 1 393 084
(84) FI 19.01.2005
ES 30.04.2005 | (51) G01R 23/10
(84) SE 19.04.2005
DK 19.04.2005 | (11) 1 395 892
(84) FI 12.01.2005
AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005 | (51) G06F 1/00
(84) SE 12.04.2005
BE 12.01.2005
LI 12.01.2005 |
| (11) 1 390 785
(84) FI 02.02.2005
AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005 | (51) G02B 6/16
(84) SE 02.05.2005
BE 02.02.2005
LI 02.02.2005 | (11) 1 393 489
(84) FI 16.03.2005
BE 16.03.2005
LI 16.03.2005 | (51) H04L 1/18
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005 | (11) 1 396 098
(84) FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
AT 08.12.2004
ES 19.03.2005 | (51) H04B 7/26
(84) CH 08.12.2004
GR 08.03.2005
BE 08.12.2004
DK 08.03.2005 |
| (11) 1 390 914
(84) FI 19.01.2005
AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005 | (51) G06T 9/00
(84) SE 19.04.2005
BE 19.01.2005
LI 19.01.2005
DK 19.04.2005 | (11) 1 393 994
(84) BG 19.01.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005 | (51) B60R 21/20
(84) FI 19.01.2005
SI 19.01.2005
DK 19.04.2005 | (11) 1 396 105
(84) FI 09.03.2005
BE 09.03.2005
LI 09.03.2005 | (51) H04J 3/16
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005 |
| (11) 1 390 934
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
DK 29.03.2005 | (51) G09F 9/302
(84) GR 29.03.2005
ES 09.04.2005 | (11) 1 394 032
(84) BG 05.01.2005
SE 05.04.2005
AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
ES 16.04.2005 | (51) B62K 21/16
(84) FI 05.01.2005
SI 05.01.2005
SK 05.01.2005
LI 05.01.2005 | (11) 1 396 107
(84) FI 09.03.2005
BE 09.03.2005
LI 09.03.2005 | (51) H04J 14/02
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005 |
| (11) 1 391 014
(84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005 | (51) H01S 3/063
(84) GR 29.03.2005
BE 29.12.2004
LI 29.12.2004
DK 29.03.2005 | (11) 1 394 118
(84) BG 19.01.2005
SE 19.04.2005
ES 30.04.2005 | (51) C02F 1/32
(84) FI 19.01.2005
SK 19.01.2005
DK 19.04.2005 | (11) 1 396 181
(84) FI 29.12.2004
AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005 | (51) H05K 9/00
(84) GR 29.03.2005
BE 29.12.2004
LI 29.12.2004 |

(11) 1 396 452 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B65H 9/10 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 397 913 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) H04N 5/445 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 399 690 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) F17D 1/04 (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 396 535 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C11D 3/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004 ES 26.03.2005	(11) 1 397 936 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) H04R 1/00 (84) LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 399 899 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) G08B 13/24 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 396 670 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) F16L 11/08 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 398 285 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B65H 3/08 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 399 907 (84) FI 05.01.2005 BE 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) G09F 13/04 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005
(11) 1 396 673 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 ES 30.04.2005	(51) F16L 55/045 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 398 505 (84) FI 02.03.2005 AT 02.03.2005 SK 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) F04B 49/06 (84) SI 02.03.2005 BE 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 400 049 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) H04L 1/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 396 833 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) G08G 1/16 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005 BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(11) 1 398 719 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 SK 22.12.2004	(51) G06F 17/60 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 400 056 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) H04L 9/32 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005
(11) 1 397 040 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A01M 25/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 399 007 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) A01D 46/26 (84) CH 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 400 195 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 AT 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) A47J 37/06 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005 SK 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 397 047 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A22C 7/00 (84) GR 15.03.2005 DK 15.03.2005	(11) 1 399 078 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61B 17/70 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 400 564 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) C08L 33/20 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 SK 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005
(11) 1 397 225 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) B23B 47/28 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 399 135 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A61K 9/22 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004	(11) 1 400 773 (84) BG 05.01.2005 SI 05.01.2005	(51) F41A 23/42 (84) FI 05.01.2005 ES 16.04.2005
(11) 1 397 232 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B25B 27/10 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 399 164 (84) FI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61K 31/555 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 401 144 (84) BG 19.01.2005 SK 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) H04L 9/32 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005
(11) 1 397 365 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) C07D 487/08 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 399 231 (84) FI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B01D 1/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 401 342 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) A61B 17/43 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005
(11) 1 397 373 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) C07H 13/04 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 399 265 (84) FI 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) B05B 5/025 (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 401 550 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 CH 16.02.2005	(51) B01D 3/38 (84) SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 LI 16.02.2005
(11) 1 397 522 (84) DK 23.05.2005	(51) C21D 9/00	(11) 1 399 276 (84) DK 09.05.2005	(51) B21B 27/10	(11) 1 401 567 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) B01J 13/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004
(11) 1 397 548 (84) FI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) D06M 15/643 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 399 292 (84) FI 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) B23Q 17/24 (84) SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 401 644 (84) FI 26.01.2005	(51) B32B 7/12 (84) DK 26.04.2005
(11) 1 397 584 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) F02C 7/32 (84) SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 399 308 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B29D 30/06 (84) GR 15.03.2005 ES 26.03.2005	(11) 1 401 652 (84) FI 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B32B 27/08 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 397 589 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) F02M 31/125 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 399 371 (84) FI 26.01.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B65D 71/00 (84) SE 26.04.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 401 719 (84) LI 24.11.2004	(51) B65D 17/40
(11) 1 397 622 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) F24J 2/48 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 399 384 (84) FI 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C01B 31/02 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 401 832 (84) SE 16.05.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) C07D 405/14 (84) AT 16.02.2005 LI 16.02.2005
(11) 1 397 589 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) F02M 31/125 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 399 453 (84) FI 02.03.2005	(51) C07F 9/28 (84) ES 13.06.2005	(11) 1 401 987 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) C09K 5/06 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 397 589 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) F02M 31/125 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 399 519 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C09J 11/04 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005		
(11) 1 397 622 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) F24J 2/48 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 399 683 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(51) F16H 19/00 (84) AT 01.12.2004 DK 01.03.2005		

(11) 1 402 082 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) C23C 14/56 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 404 454 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004	(51) B05B 5/047 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 406 735 (84) BG 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) B21B 37/50 (84) SK 09.02.2005
(11) 1 402 094 (84) FI 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) D02G 3/48 (84) AT 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 1 404 584 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) B65D 41/20 (84) GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 CZ 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 406 779 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B60J 10/00 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005
(11) 1 402 178 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) F03G 7/06 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 SK 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 404 623 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C03C 1/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 406 840 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 SK 22.12.2004	(51) C02F 1/20 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005
(11) 1 402 436 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) G06F 17/60 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 404 740 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C08G 64/30 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005	(11) 1 406 887 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(51) C07D 307/08 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005
(11) 1 402 489 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) G07F 13/06 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 404 845 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C12N 15/65 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 CZ 15.12.2004 ES 26.03.2005	(11) 1 406 912 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 BE 01.12.2004	(51) C07F 11/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005
(11) 1 402 624 (84) ES 03.06.2005	(51) H03C 1/00	(11) 1 404 960 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 ES 30.04.2005	(51) F02F 3/22 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 406 937 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) C08F 283/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005
(11) 1 402 705 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 LI 05.01.2005	(11) 1 404 983 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) F16C 33/26 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 407 119 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) F01D 25/28 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 402 898 (84) FI 29.12.2004	(51) A61K 38/46 (84) DK 29.03.2005	(11) 1 405 134 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) G02F 1/135 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005	(11) 1 407 128 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) F02D 41/22 (84) ES 23.04.2005
(11) 1 403 064 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 AT 23.02.2005 SK 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) B41J 2/175 (84) FI 23.02.2005 SI 23.02.2005 BE 23.02.2005 ES 03.06.2005	(11) 1 405 281 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) G08B 25/10 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 407 193 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) F23R 3/00 (84) GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 1 403 107 (84) BG 26.01.2005 SI 26.01.2005 SK 26.01.2005	(51) B60H 1/32 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 405 417 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) H03K 23/00 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 407 438 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) G09F 3/02 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 403 162 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 SK 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) B61L 15/00 (84) FI 16.02.2005 SI 16.02.2005 ES 27.05.2005	(11) 1 405 455 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005	(51) H04L 1/18 (84) SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 LI 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 407 487 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) H01L 21/58 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 403 505 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) F02M 31/13 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 405 521 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) H04N 7/26 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 407 694 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) A47C 31/10 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 1 403 627 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004	(51) G01G 3/16 (84) GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 SK 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 405 658 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) A63F 9/18 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005 CH 16.03.2005	(11) 1 407 701 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A47J 43/07 (84) SE 26.04.2005 ES 07.05.2005
(11) 1 403 894 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(51) H01H 85/30 (84) FI 02.02.2005 SK 02.02.2005	(11) 1 405 930 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) C22C 38/24 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004 ES 19.03.2005	(11) 1 408 172 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 SK 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) E04C 2/08 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005 ES 07.05.2005
(11) 1 404 194 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A47C 9/00 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 406 490 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) A01K 85/01 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 408 825 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) A61B 5/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 404 389 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) A61L 27/30 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005 ES 23.04.2005	(11) 1 406 490 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) A01K 85/01 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005		
(11) 1 404 420 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) A63C 5/12 (84) BG 15.12.2004 SK 15.12.2004 DK 15.03.2005				

(11) 1 408 864 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A61C 5/06 (84) GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 409 897 (84) FI 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) F16J 15/08 (84) AT 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 412 044 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005	(51) B01D 3/14 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 408 893 (84) BG 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005	(51) A61F 5/01 (84) FI 12.01.2005 SK 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 409 911 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) F16L 37/40 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 SI 01.12.2004	(11) 1 412 063 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) B01D 63/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
(11) 1 409 046 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 CH 02.03.2005	(51) A61M 5/315 (84) AT 02.03.2005 SK 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 1 409 939 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) F27D 1/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 01.12.2004	(11) 1 412 111 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004	(51) B22D 11/12 (84) GR 01.03.2005 DK 01.03.2005
(11) 1 409 049 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) A61M 11/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 410 093 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) G02B 26/10 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 412 178 (84) FI 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) B32B 17/10 (84) SE 05.04.2005 DK 05.04.2005
(11) 1 409 106 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B01D 29/11 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(11) 1 410 158 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 DK 01.03.2005	(51) G06F 1/32 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 412 202 (84) FI 16.03.2005 BE 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) B60B 1/04 (84) AT 16.03.2005 SK 16.03.2005 LI 16.03.2005
(11) 1 409 306 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) B60T 1/00 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 410 167 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) G06F 9/00 (84) GR 29.03.2005 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 412 275 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) B66B 1/34 (84) BG 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 409 342 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 BE 08.12.2004	(51) B64C 3/26 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 SK 08.12.2004 DK 08.03.2005	(11) 1 410 168 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) G06F 9/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 412 299 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C03C 17/34 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004
(11) 1 409 385 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) B65G 51/03 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(11) 1 410 363 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) G08G 1/0967 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(11) 1 412 397 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 BE 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(51) C08F 8/42 (84) FI 05.01.2005 AT 05.01.2005 SK 05.01.2005 LI 05.01.2005 DK 05.04.2005
(11) 1 409 401 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) C01B 21/14 (84) GR 15.03.2005 CZ 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 410 608 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) H04M 1/22 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 412 543 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 DK 02.05.2005	(51) C21D 11/00 (84) FI 02.02.2005 SK 02.02.2005
(11) 1 409 409 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C01G 23/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004 ES 02.04.2005	(11) 1 410 736 (84) FI 02.03.2005 SK 02.03.2005	(51) A47C 1/03 (84) SI 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 412 552 (84) GR 22.03.2005 DK 22.03.2005	(51) C23C 16/455 (84) ES 02.04.2005
(11) 1 409 410 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 SK 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) C01G 23/053 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(11) 1 410 740 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(51) A47C 5/06 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 412 562 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(51) C25D 17/20 (84) FI 23.02.2005 SK 23.02.2005
(11) 1 409 476 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) C07D 333/60 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 411 260 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 ES 30.04.2005	(51) F16D 23/06 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 412 591 (84) BG 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005 LI 12.01.2005	(51) E04D 1/26 (84) FI 12.01.2005 BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 409 497 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) C07H 1/00 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005	(11) 1 411 766 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) A01N 43/54 (84) BG 16.06.2005 LI 16.03.2005	(11) 1 412 626 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) F02B 31/08 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 1 409 791 (84) FI 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) E01D 15/12 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 411 872 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) A61F 2/50 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 412 661 (84) FI 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) F16H 61/04 (84) SK 02.03.2005
(11) 1 409 862 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) F02C 3/13 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 411 886 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 CH 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) A61K 7/15 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 SK 23.02.2005 LI 23.02.2005	(11) 1 412 946 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) G11B 23/03 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 409 862 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) F02C 3/13 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 412 025 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) A61N 1/37 (84) SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 413 032 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) H02G 1/08 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005 CH 09.03.2005

(11) 1 413 163 (84) BG 12.01.2005 BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) H04Q 7/38 (84) AT 12.01.2005 SK 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 414 700 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) B65B 43/12 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 415 510 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 BE 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) H05B 33/12 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 SK 23.02.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005
(11) 1 413 257 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(51) A61B 17/88 (84) FI 23.02.2005 SK 23.02.2005	(11) 1 414 743 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) C01B 21/14 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 416 288 (84) FI 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) G01R 31/26 (84) SK 02.03.2005
(11) 1 413 372 (84) FI 02.03.2005 SK 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) B21D 53/18 (84) BE 02.03.2005 CH 02.03.2005	(11) 1 414 762 (84) FI 26.01.2005	(51) C03B 27/044 (84) DK 26.04.2005	(11) 1 416 833 (84) BG 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A47C 27/08 (84) SK 02.02.2005
(11) 1 413 467 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) B60K 11/04 (84) BG 09.06.2005 SK 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 1 414 766 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C03C 8/02 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 416 839 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) A47J 37/04 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005 CH 09.03.2005
(11) 1 413 911 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 BE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) G02B 21/32 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 CZ 22.12.2004 ES 02.04.2005	(11) 1 414 771 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) C07C 2/00 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(11) 1 416 975 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A61L 12/08 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005 LI 26.01.2005
(11) 1 414 003 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) G08G 1/16 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 22.12.2004	(11) 1 414 822 (84) FI 16.02.2005 BE 16.02.2005	(51) C07D 473/00 (84) AT 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 417 048 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 DK 12.04.2005	(51) B21B 1/08 (84) FI 12.01.2005 SK 12.01.2005
(11) 1 414 259 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) H04Q 7/38 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 414 836 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004	(51) C07H 19/056 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 417 049 (84) DK 26.04.2005	(51) B21B 39/08
(11) 1 414 468 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) A61K 31/58 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 414 868 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) C08F 2/22 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004	(11) 1 417 213 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) C07F 15/02 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005 LI 19.01.2005
(11) 1 414 546 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 SK 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) B01D 45/12 (84) LI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 BE 08.12.2004	(11) 1 414 896 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(51) C08K 5/00 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 417 257 (84) BG 09.02.2005 SK 09.02.2005	(51) C08K 5/00 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 414 556 (84) BG 05.01.2005 SK 05.01.2005 LI 05.01.2005	(51) B01F 3/08 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005	(11) 1 415 065 (84) BG 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) E21B 10/56 (84) SK 12.01.2005	(11) 1 417 356 (84) BG 12.01.2005 SK 12.01.2005	(51) C25B 9/02 (84) FI 12.01.2005 DK 12.04.2005
(11) 1 414 560 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) B01J 8/02 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 415 099 (84) SE 12.04.2005	(51) F16H 3/66 (84) ES 23.04.2005	(11) 1 417 505 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 AT 01.12.2004 CZ 01.12.2004 DK 01.03.2005	(51) G01R 33/04 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004
(11) 1 414 584 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B05B 7/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004 ES 26.03.2005	(11) 1 415 166 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) G01R 31/28 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 15.12.2004	(11) 1 417 641 (84) ES 19.03.2005	(51) G06K 19/077
(11) 1 414 584 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) B05B 7/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004 ES 26.03.2005	(11) 1 415 167 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 BE 01.12.2004	(51) G01R 31/316 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 SK 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 417 681 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 AT 08.12.2004 ES 19.03.2005	(51) G11B 7/24 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 08.12.2004 DK 08.03.2005
(11) 1 414 596 (84) BG 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B21B 1/46 (84) SK 26.01.2005	(11) 1 415 264 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 BE 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) G06K 7/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004 ES 26.03.2005	(11) 1 417 749 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 DK 08.03.2005	(51) H03D 3/04 (84) GR 08.03.2005 ES 19.03.2005
(11) 1 414 603 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 ES 23.04.2005	(51) B22D 11/124 (84) FI 12.01.2005 SK 12.01.2005 DK 12.04.2005	(11) 1 415 366 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) H01Q 7/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 418 013 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005	(51) B22F 3/105 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005 BE 19.01.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 414 691 (84) FI 23.02.2005 ES 03.06.2005	(51) B61L 19/06 (84) SE 23.05.2005			(11) 1 418 084 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(51) B60M 1/26 (84) BG 29.12.2004 DK 29.03.2005

(11) 1 418 090 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) B60R 13/02 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 420 223 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) F28F 9/26 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 421 397 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) G01R 31/3185 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 418 992 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) A63B 69/00 (84) GR 22.03.2005 ES 02.04.2005	(11) 1 420 572 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H04M 7/00 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 421 410 (84) SE 12.04.2005	(51) G01S 17/93 (84) ES 23.04.2005
(11) 1 419 049 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) B32B 17/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 CZ 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 420 638 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) A01M 1/20 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 SK 02.02.2005 LI 02.02.2005	(11) 1 421 435 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) G02F 1/1362 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005 CH 23.03.2005
(11) 1 419 084 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(51) B62D 55/116 (84) FI 23.02.2005 SK 23.02.2005	(11) 1 420 660 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(51) A24F 15/12 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005	(11) 1 421 437 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 ES 30.04.2005	(51) G02F 1/153 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 419 097 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B65D 85/10 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005 LI 19.01.2005	(11) 1 420 663 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(51) A45D 44/00 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005	(11) 1 421 646 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) H01Q 15/00 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 419 116 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(51) C03B 23/13 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005	(11) 1 420 671 (84) DK 22.03.2005	(51) A47G 7/04	(11) 1 421 764 (84) FI 16.03.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005 LI 16.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BG 16.06.2005 BE 16.03.2005 CH 16.03.2005
(11) 1 419 117 (84) BG 05.01.2005 DK 05.04.2005	(51) C03B 23/13 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 420 707 (84) BG 23.02.2005 SI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) A61B 17/58 (84) FI 23.02.2005 SK 23.02.2005	(11) 1 422 232 (84) FI 09.03.2005 BE 09.03.2005 CH 09.03.2005	(51) C07F 9/40 (84) BG 09.06.2005 SK 09.03.2005 LI 09.03.2005
(11) 1 419 186 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 ES 27.05.2005	(51) C08F 10/02 (84) FI 16.02.2005 SK 16.02.2005 DK 16.05.2005	(11) 1 420 897 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 ES 20.05.2005	(51) B21B 1/46 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 422 318 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 ES 07.05.2005	(51) C23C 18/16 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005 DK 26.04.2005
(11) 1 419 194 (84) FI 12.01.2005	(51) C08K 5/50 (84) DK 12.04.2005	(11) 1 420 898 (84) BG 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) B21B 31/32 (84) SK 16.02.2005	(11) 1 423 187 (84) ES 13.06.2005	(51) B01J 8/20
(11) 1 419 290 (84) SE 23.05.2005 LI 23.02.2005 DK 23.05.2005	(51) G25D 21/12 (84) CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(11) 1 420 951 (84) FI 23.03.2005 BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) B32B 27/36 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 423 212 (84) BG 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) B21B 27/10 (84) SK 09.02.2005
(11) 1 419 340 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) F16P 3/14 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 SK 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 421 080 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 ES 20.05.2005	(51) C07D 409/14 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 423 213 (84) BG 19.01.2005 SK 19.01.2005 DK 19.04.2005	(51) B21B 39/16 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005
(11) 1 419 355 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 DK 15.03.2005	(51) F27D 3/06 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 421 141 (84) FI 09.03.2005 AT 09.03.2005 SK 09.03.2005 LI 09.03.2005	(51) C08L 67/02 (84) BG 09.06.2005 BE 09.03.2005 CH 09.03.2005	(11) 1 423 215 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005	(51) B21B 45/02 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005 DK 09.05.2005
(11) 1 419 411 (84) FI 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) G02B 26/10 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 421 145 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 BE 15.12.2004	(51) C09D 5/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004 DK 15.03.2005	(11) 1 423 216 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 DK 16.05.2005	(51) B21B 45/08 (84) FI 16.02.2005 SK 16.02.2005
(11) 1 419 423 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005	(51) G05B 23/02 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 SK 09.02.2005 LI 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 421 255 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005 CH 23.03.2005	(51) E21B 37/06 (84) BG 23.06.2005 SK 23.03.2005 LI 23.03.2005	(11) 1 423 216 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 DK 16.05.2005	(51) B21B 45/08 (84) FI 16.02.2005 SK 16.02.2005
(11) 1 419 429 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 CZ 01.12.2004 DK 01.03.2005	(11) 1 421 268 (84) BG 09.02.2005 AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) F01P 1/00 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 423 272 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 DK 29.12.2005	(51) B32B 17/10 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 419 544 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005 DK 05.04.2005	(51) H01M 2/16 (84) FI 05.01.2005 SK 05.01.2005	(11) 1 421 393 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 ES 30.04.2005	(51) G01R 15/24 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 423 305 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 BE 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005	(51) B62D 33/06 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 SK 16.02.2005 LI 16.02.2005 DK 16.05.2005
				(11) 1 423 311 (84) BG 09.02.2005 SK 09.02.2005	(51) B65D 43/02 (84) FI 09.02.2005 DK 09.05.2005
				(11) 1 423 315 (84) FI 12.01.2005	(51) B65G 17/42 (84) ES 23.04.2005

- (11) **1 423 341** (51) **C03B 9/13** (11) **1 425 117** (51) **B21B 31/08** (11) **1 426 175** (51) **B32B 18/00**
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) BG 02.02.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) BG 05.01.2005 (84) FI 05.01.2005
BG 29.12.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) SE 02.05.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) AT 05.01.2005
SK 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) SK 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) SK 05.01.2005
DK 29.03.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005
DK 29.03.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 02.05.2005
- (11) **1 423 453** (51) **C08G 65/20** (11) **1 425 118** (51) **B21B 31/32** (11) **1 427 120** (51) **H04B 10/18**
(84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) BG 09.02.2005 (84) FI 09.02.2005
BG 22.12.2004 (84) IE 22.12.2004 (84) SK 02.03.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 09.02.2005 (84) SI 09.02.2005
CZ 22.12.2004 (84) SK 22.12.2004 (84) LI 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
DK 22.03.2005 (84) SK 22.12.2004 (84) LI 02.03.2005 (84) SK 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005
DK 22.03.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) ES 20.05.2005
- (11) **1 423 466** (51) **C08K 5/28** (11) **1 425 119** (51) **B21B 39/16** (11) **1 427 280** (51) **A01N 25/00**
(84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) BG 16.02.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) BG 22.12.2004 (84) BG 22.12.2004
LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) CZ 22.12.2004
AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) DK 16.05.2005 (84) SK 16.02.2005 (84) SK 22.12.2004 (84) SK 22.12.2004
ES 02.04.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) SK 16.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) DK 22.03.2005
- (11) **1 423 555** (51) **C25C 3/06** (11) **1 425 157** (51) **B29C 71/00** (11) **1 427 288** (51) **A01N 47/38**
(84) BG 05.01.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) BG 09.06.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) BG 29.12.2004
SE 05.04.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) AT 29.12.2004
BE 05.01.2005 (84) SK 05.01.2005 (84) SK 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) SK 29.12.2004 (84) CZ 29.12.2004
CH 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
DK 05.04.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004
- (11) **1 423 556** (51) **C25C 3/08** (11) **1 425 235** (51) **B65D 83/16** (11) **1 427 345** (51) **A61B 19/00**
(84) FI 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) BG 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) BG 09.02.2005 (84) FI 09.02.2005
LI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) FI 09.02.2005
BG 22.12.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 26.01.2005 (84) SK 26.01.2005 (84) SK 09.02.2005 (84) SE 09.02.2005 (84) SE 09.02.2005
CZ 22.12.2004 (84) SK 22.12.2004 (84) CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) SK 09.02.2005 (84) SK 09.02.2005 (84) AT 09.02.2005
BE 22.12.2004 (84) ES 02.04.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) DK 09.05.2005
DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) ES 20.05.2005
- (11) **1 423 557** (51) **C25D 3/48** (11) **1 425 248** (51) **C03B 33/033** (11) **1 427 503** (51) **B01D 29/11**
(84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) BG 02.02.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) BG 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005
BG 22.12.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) SE 02.05.2005 (84) SK 02.02.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) SK 12.01.2005
IE 22.12.2004 (84) CZ 22.12.2004 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005
SK 22.12.2004 (84) ES 02.04.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005
DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005
- (11) **1 423 625** (51) **F16D 55/36** (11) **1 425 313** (51) **C08F 2/22** (11) **1 427 549** (51) **B21B 45/08**
(84) ES 26.03.2005 (84) BG 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) SK 09.02.2005 (84) BG 16.02.2005 (84) BG 16.02.2005
BG 22.12.2004 (84) IE 22.12.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) SK 09.02.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005
SK 22.12.2004 (84) ES 02.04.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) SK 16.02.2005
- (11) **1 423 626** (51) **F16D 59/02** (11) **1 425 330** (51) **C08G 63/00** (11) **1 427 631** (51) **B63H 9/06**
(84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) FI 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BG 02.02.2005 (84) FI 02.02.2005
LI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) AT 02.02.2005
BG 08.12.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) SK 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) AT 02.02.2005
CZ 08.12.2004 (84) SK 08.12.2004 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) SK 02.02.2005
BE 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) LI 02.02.2005
- (11) **1 423 718** (51) **G01R 31/00** (11) **1 425 352** (51) **C09C 3/10** (11) **1 427 632** (51) **B64B 1/50**
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) BG 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005
BG 29.12.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) SE 12.04.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) AT 12.01.2005
CZ 29.12.2004 (84) SK 29.12.2004 (84) BE 12.01.2005 (84) SK 12.01.2005 (84) SK 12.01.2005 (84) SK 12.01.2005 (84) AT 12.01.2005
LI 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) ES 23.04.2005
DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005
- (11) **1 423 761** (51) **G05D 23/13** (11) **1 425 425** (51) **C21C 5/50** (11) **1 427 637** (51) **B65B 21/00**
(84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) BG 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) BG 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005
BG 01.12.2004 (84) IE 01.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) IE 22.12.2004 (84) SE 12.04.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005
CZ 01.12.2004 (84) SK 01.12.2004 (84) ES 02.04.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) SK 12.01.2005 (84) SK 12.01.2005 (84) SK 12.01.2005
SI 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) DK 02.04.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) SK 12.01.2005
- (11) **1 423 822** (51) **G06K 9/56** (11) **1 425 489** (51) **E05D 15/52** (11) **1 427 640** (51) **B65D 1/02**
(84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) BG 12.01.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
BG 15.12.2004 (84) IE 15.12.2004 (84) BG 22.12.2004 (84) IE 22.12.2004 (84) SE 12.04.2005 (84) BG 29.12.2004 (84) AT 29.12.2004
CZ 15.12.2004 (84) SK 15.12.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) CZ 29.12.2004 (84) SK 29.12.2004
ES 26.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) DK 12.04.2005 (84) BE 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
- (11) **1 423 835** (51) **G09F 7/12** (11) **1 425 520** (51) **F16D 65/095** (11) **1 427 649** (51) **B65D 51/24**
(84) BG 02.02.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) BG 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) BG 15.12.2004 (84) FI 15.12.2004
AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) SE 07.05.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) CZ 15.12.2004 (84) IE 15.12.2004
SK 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) SK 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) CZ 15.12.2004 (84) SK 15.12.2004
LI 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) SK 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 15.03.2005
- (11) **1 424 926** (51) **A47J 19/02** (11) **1 425 860** (51) **H03M 13/13** (11) **1 427 714** (51) **C07D 301/32**
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) BG 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) BG 16.02.2005 (84) FI 16.02.2005
BG 29.12.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) SK 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) SE 16.05.2005
CZ 29.12.2004 (84) SK 29.12.2004 (84) CH 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) SK 16.02.2005 (84) SK 16.02.2005 (84) AT 16.02.2005
DK 29.03.2005 (84) SK 29.12.2004 (84) ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) CH 16.02.2005 (84) CH 16.02.2005
DK 29.03.2005 (84) SK 29.12.2004 (84) ES 23.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) DK 16.05.2005
- (11) **1 424 982** (51) **A61F 13/537** (11) **1 425 965** (51) **A01K 89/01** (11) **1 427 869** (51) **C23C 18/00**
(84) BG 19.01.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) BG 23.06.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) BE 23.02.2005
SK 19.01.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) SI 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) LI 23.02.2005
DK 19.04.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) SK 23.03.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) LI 23.02.2005

(11) 1 427 925 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) F02B 75/26 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 430 581 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H02G 3/14 (84) SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005	(11) 1 434 349 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 SK 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) H03K 17/082 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005 ES 07.05.2005
(11) 1 427 935 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) F02M 59/36 (84) AT 02.03.2005 SK 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 1 430 622 (84) FI 02.03.2005 BE 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) H04B 10/17 (84) AT 02.03.2005 SK 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 1 434 404 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005 BE 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BG 16.06.2005 AT 16.03.2005 SK 16.03.2005 LI 16.03.2005
(11) 1 427 949 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005	(51) F16D 65/20 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 430 627 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(51) H04J 3/06 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005	(11) 1 434 506 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) A47C 7/02 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005 ES 07.05.2005
(11) 1 428 273 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) H01M 4/38 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 430 628 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(51) H04J 3/06 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005	(11) 1 434 508 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 DK 29.03.2005	(51) A47C 17/62 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 428 371 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 DK 23.05.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.02.2005 SK 23.02.2005	(11) 1 430 684 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 434 658 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 DK 16.05.2005	(51) B21B 39/16 (84) FI 16.02.2005 SK 16.02.2005
(11) 1 429 594 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(51) A01B 79/00 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005	(11) 1 432 625 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005	(51) B65D 83/16 (84) FI 09.02.2005 AT 09.02.2005 SK 09.02.2005 LI 09.02.2005	(11) 1 434 666 (84) BG 05.01.2005 SK 05.01.2005	(51) B22F 9/08 (84) FI 05.01.2005 DK 05.04.2005
(11) 1 429 657 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61B 5/22 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 432 626 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 BE 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) B65D 83/16 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 434 708 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) B61D 3/18 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 ES 13.05.2005
(11) 1 429 702 (84) FI 23.03.2005 AT 23.03.2005 SK 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) BG 23.06.2005 BE 23.03.2005 CH 23.03.2005	(11) 1 432 744 (84) FI 16.03.2005 CH 16.03.2005	(51) C08F 16/12 (84) AT 16.03.2005 LI 16.03.2005	(11) 1 434 710 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005 SK 23.02.2005	(51) B62D 21/02 (84) FI 23.02.2005 AT 23.02.2005 DK 23.05.2005
(11) 1 430 065 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) C07F 9/40 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 SK 02.02.2005	(11) 1 432 874 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 ES 20.05.2005	(51) E01F 9/06 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005 DK 09.05.2005	(11) 1 434 726 (84) FI 02.03.2005 ES 13.06.2005	(51) B65G 47/22 (84) SK 02.03.2005
(11) 1 430 204 (84) BG 26.01.2005 SK 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) F01N 3/20 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(11) 1 432 956 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005 DK 02.05.2005	(51) F28F 21/06 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 ES 13.05.2005	(11) 1 435 120 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) H01M 6/50 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 SK 19.01.2005 LI 19.01.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 430 208 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 ES 07.05.2005	(51) F02D 41/20 (84) FI 26.01.2005 SK 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 433 045 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 02.02.2005 AT 02.02.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 435 814 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005 DK 09.05.2005	(51) A47J 31/44 (84) FI 09.02.2005 SK 09.02.2005
(11) 1 430 250 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 ES 09.04.2005	(51) F16M 13/04 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004 DK 29.03.2005	(11) 1 433 188 (84) BG 23.02.2005 AT 23.02.2005 SK 23.02.2005 LI 23.02.2005	(51) H01H 9/56 (84) FI 23.02.2005 BE 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005	(11) 1 435 859 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005 SK 19.01.2005	(51) A61B 17/66 (84) FI 19.01.2005 AT 19.01.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 430 464 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 CH 26.01.2005	(51) G09F 13/18 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005 LI 26.01.2005	(11) 1 433 357 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005 SK 16.02.2005 DK 16.05.2005	(51) H04R 17/00 (84) FI 16.02.2005 AT 16.02.2005 ES 27.05.2005	(11) 1 436 070 (84) FI 19.01.2005 SK 19.01.2005	(51) B01D 63/08 (84) SE 19.04.2005 DK 19.04.2005
(11) 1 430 465 (84) FI 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G09F 15/00 (84) SE 26.04.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 433 368 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 SK 22.12.2004	(51) H05K 3/40 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 DK 22.03.2005	(11) 1 436 103 (84) FI 23.02.2005	(51) B21B 28/04 (84) DK 23.05.2005
(11) 1 430 494 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005 LI 12.01.2005 DK 12.04.2005	(51) H01H 3/02 (84) FI 12.01.2005 AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005	(11) 1 434 079 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 ES 07.05.2005	(51) G02B 27/22 (84) SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(11) 1 436 215 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005	(51) B65D 81/20 (84) FI 26.01.2005 AT 26.01.2005 SK 26.01.2005 LI 26.01.2005

- | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| (11) 1 436 275
(84) BG 12.01.2005
SE 12.04.2005
SK 12.01.2005
LI 12.01.2005 | (51) C07D 301/06
(84) FI 12.01.2005
AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005 | (11) 1 440 037
(84) FI 16.02.2005
AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
DK 16.05.2005 | (51) C01F 11/18
(84) SE 16.05.2005
BE 16.02.2005
LI 16.02.2005 | (11) 1 446 361
(84) BG 09.06.2005
BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 | (51) C03B 37/03
(84) AT 09.03.2005
SK 09.03.2005
LI 09.03.2005 |
| (11) 1 436 335
(84) BG 26.01.2005
SE 26.04.2005
ES 07.05.2005 | (51) C08F 8/30
(84) FI 26.01.2005
SK 26.01.2005
DK 26.04.2005 | (11) 1 440 038
(84) FI 09.02.2005
AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005 | (51) C01F 11/18
(84) SE 09.05.2005
BE 09.02.2005
LI 09.02.2005
DK 09.05.2005 | (11) 1 446 510
(84) FI 29.12.2004
BG 29.12.2004
CZ 29.12.2004
ES 09.04.2005 | (51) C22C 9/00
(84) GR 29.03.2005
IE 29.12.2004
SK 29.12.2004
DK 29.03.2005 |
| (11) 1 436 344
(84) BG 19.01.2005
SE 19.04.2005
DK 19.04.2005 | (51) C08G 65/40
(84) FI 19.01.2005
SK 19.01.2005 | (11) 1 440 197
(84) BG 05.01.2005
BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 | (51) D04H 3/03
(84) AT 05.01.2005
SK 05.01.2005
LI 05.01.2005 | (11) 1 446 607
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005 | (51) F17C 13/02
(84) AT 02.03.2005
SK 02.03.2005
LI 02.03.2005 |
| (11) 1 436 472
(84) FI 26.01.2005
DK 26.04.2005 | (51) E04G 25/06
(84) SE 26.04.2005 | (11) 1 440 248
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005
LI 02.03.2005 | (51) F16D 65/097
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005 | (11) 1 446 636
(84) BG 16.02.2005
SI 16.02.2005
BE 16.02.2005 | (51) G01B 21/04
(84) FI 16.02.2005
AT 16.02.2005
DK 16.05.2005 |
| (11) 1 436 513
(84) FI 23.03.2005
AT 23.03.2005
SK 23.03.2005
LI 23.03.2005 | (51) F16B 41/00
(84) BG 23.06.2005
BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 | (11) 1 440 418
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005 | (51) G06K 19/077
(84) BE 02.02.2005 | (11) 1 446 841
(84) FI 16.03.2005
AT 16.03.2005
SK 16.03.2005
LI 16.03.2005 | (51) H01L 33/00
(84) BG 16.06.2005
AT 16.03.2005
SK 16.03.2005
CH 16.03.2005 |
| (11) 1 436 685
(84) BG 16.02.2005
SE 16.05.2005
BE 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005 | (51) G06F 1/12
(84) FI 16.02.2005
AT 16.02.2005
SK 16.02.2005
LI 16.02.2005
DK 16.05.2005 | (11) 1 440 544
(84) BG 16.02.2005
SE 16.05.2005
DK 16.05.2005 | (51) H04L 12/56
(84) FI 16.02.2005
SK 16.02.2005 | (11) 1 447 953
(84) BG 19.01.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005 | (51) H04L 29/06
(84) FI 19.01.2005
SI 19.01.2005
DK 19.04.2005 |
| (11) 1 436 916
(84) FI 19.01.2005
AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005 | (51) H04B 7/26
(84) SE 19.04.2005
BE 19.01.2005
LI 19.01.2005
DK 19.04.2005 | (11) 1 441 493
(84) BG 19.01.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005 | (51) H04M 3/22
(84) FI 19.01.2005
SI 19.01.2005
DK 19.04.2005 | (11) 1 448 487
(84) FI 23.03.2005
BE 23.03.2005
LI 23.03.2005 | (51) C03B 37/014
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005 |
| (11) 1 437 038
(84) BG 12.01.2005
SE 12.04.2005
ES 23.04.2005 | (51) H05K 7/20
(84) FI 12.01.2005
SK 12.01.2005
DK 12.04.2005 | (11) 1 441 844
(84) BG 19.01.2005
SK 19.01.2005 | (51) B01F 17/00
(84) FI 19.01.2005
DK 19.04.2005 | (11) 1 448 659
(84) BG 26.01.2005
SE 26.04.2005
DK 26.04.2005 | (51) C08G 63/80
(84) FI 26.01.2005
SK 26.01.2005 |
| (11) 1 437 947
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 | (51) A23N 1/02
(84) AT 02.03.2005
SK 02.03.2005
LI 02.03.2005 | (11) 1 441 867
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005
LI 02.03.2005 | (51) B21D 41/02
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005 | (11) 1 448 909
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005
LI 02.03.2005 | (51) F16D 51/50
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005 |
| (11) 1 438 152
(84) BG 12.01.2005
SE 12.04.2005
DK 12.04.2005 | (51) B22F 3/10
(84) FI 12.01.2005
SK 12.01.2005 | (11) 1 441 969
(84) BG 09.02.2005
BE 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005 | (51) B65D 85/62
(84) AT 09.02.2005
SK 09.02.2005
LI 09.02.2005 | (11) 1 452 433
(84) BG 09.02.2005
SE 09.05.2005
AT 09.02.2005
SK 09.02.2005
LI 09.02.2005 | (51) B62K 23/04
(84) FI 09.02.2005
SI 09.02.2005
BE 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005 |
| (11) 1 438 241
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 | (51) B65D 83/16
(84) AT 02.03.2005
SK 02.03.2005
LI 02.03.2005 | (11) 1 441 983
(84) BG 12.01.2005
SE 12.04.2005
BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005 | (51) C01B 33/039
(84) FI 12.01.2005
AT 12.01.2005
SK 12.01.2005
LI 12.01.2005 | (11) 1 452 488
(84) FI 09.03.2005
AT 09.03.2005
SK 09.03.2005
LI 09.03.2005 | (51) C01B 31/36
(84) BG 09.06.2005
BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 |
| (11) 1 438 755
(84) BG 26.01.2005
SE 26.04.2005
ES 07.05.2005 | (51) H01L 43/06
(84) FI 26.01.2005
SK 26.01.2005
DK 26.04.2005 | (11) 1 444 088
(84) BG 23.02.2005
SE 23.05.2005
DK 23.05.2005 | (51) B29C 65/18
(84) FI 23.02.2005
SK 23.02.2005 | (11) 1 452 611
(84) FI 23.03.2005
BE 23.03.2005
LI 23.03.2005 | (51) C22C 1/10
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005 |
| (11) 1 438 910
(84) BG 09.02.2005
SE 09.05.2005
BE 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005 | (51) A47C 13/00
(84) FI 09.02.2005
AT 09.02.2005
SK 09.02.2005
LI 09.02.2005
DK 09.05.2005 | (11) 1 444 372
(84) BG 23.02.2005
DK 23.05.2005 | (51) C21D 8/12
(84) FI 23.02.2005 | (11) 1 454 051
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
SI 29.12.2004 | (51) F02G 1/04
(84) BG 29.12.2004
SK 29.12.2004
DK 29.03.2005 |
| (11) 1 439 791
(84) BG 19.01.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005
DK 19.04.2005 | (51) A61B 17/80
(84) FI 19.01.2005
AT 19.01.2005
ES 30.04.2005 | (11) 1 444 533
(84) FI 16.03.2005
AT 16.03.2005
SK 16.03.2005
LI 16.03.2005 | (51) G01S 7/40
(84) BG 16.06.2005
BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 | (11) 1 455 174
(84) FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
AT 15.12.2004
SK 15.12.2004
BE 15.12.2004
DK 15.03.2005 | (51) G01N 1/30
(84) CH 15.12.2004
BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004
SI 15.12.2004
ES 26.03.2005 |
| (11) 1 439 995
(84) SE 02.05.2005 | (51) B62D 29/00
(84) ES 13.05.2005 | (11) 1 444 729
(84) BG 23.02.2005
BE 23.02.2005
DK 23.05.2005 | (51) H01L 21/66
(84) AT 23.02.2005
SK 23.02.2005 | (11) 1 456 556
(84) FI 09.03.2005
BE 09.03.2005
LI 09.03.2005 | (51) F16D 66/02
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005 |
| (11) 1 440 012
(84) BG 02.02.2005
AT 02.02.2005
SK 02.02.2005
LI 02.02.2005 | (51) B65D 33/00
(84) FI 02.02.2005
BE 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005 | (11) 1 444 752
(84) FI 02.03.2005
BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 | (51) H01Q 3/26
(84) AT 02.03.2005
SK 02.03.2005
LI 02.03.2005 | (11) 1 461 160
(84) FI 16.03.2005
BE 16.03.2005
LI 16.03.2005 | (51) B05B 7/14
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005 |
| | | (11) 1 446 216
(84) FI 02.03.2005
ES 13.06.2005 | (51) B01D 53/06
(84) SK 02.03.2005 | | |

- (11) **1 461 710** (51) **G06F 13/28**
(84) SE 09.05.2005 (84) AT 09.02.2005
BE 09.02.2005 CH 09.02.2005
LI 09.02.2005 ES 20.05.2005
DK 09.05.2005
- (11) **1 462 360** (51) **B63G 8/38**
(84) FI 02.03.2005 (84) SI 02.03.2005
SK 02.03.2005 ES 13.06.2005
- (11) **1 463 235** (51) **H04L 12/24**
(84) FI 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005
SI 16.03.2005 AT 16.03.2005
BE 16.03.2005 SK 16.03.2005
CH 16.03.2005 LI 16.03.2005
- (11) **1 463 595** (51) **B22D 1/00**
(84) FI 23.03.2005 (84) BG 23.06.2005
AT 23.03.2005 BE 23.03.2005
SK 23.03.2005 CH 23.03.2005
LI 23.03.2005
- (11) **1 466 514** (51) **H05K 13/00**
(84) FI 23.03.2005 (84) BG 23.06.2005
SI 23.03.2005 AT 23.03.2005
BE 23.03.2005 SK 23.03.2005
CH 23.03.2005 LI 23.03.2005
- (11) **1 473 813** (51) **H02J 7/00**
(84) FI 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005
SI 16.03.2005 AT 16.03.2005
BE 16.03.2005 SK 16.03.2005
CH 16.03.2005 LI 16.03.2005
- (11) **1 475 292** (51) **B61L 25/02**
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
BG 29.12.2004 IE 29.12.2004
CZ 29.12.2004 SK 29.12.2004
SI 29.12.2004 DK 29.03.2005
- (11) **1 477 383** (51) **B61L 25/02**
(84) BG 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005
SE 12.04.2005 SI 12.01.2005
SK 12.01.2005 DK 12.04.2005
- (11) **1 480 173** (51) **G07D 9/00**
(84) FI 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005
AT 23.02.2005 DK 23.05.2005
- (11) **1 486 139** (51) **A47B 77/08**
(84) BG 02.02.2005 (84) FI 02.02.2005
SE 02.05.2005 SI 02.02.2005
AT 02.02.2005 BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 LI 02.02.2005
DK 02.05.2005
- (11) **1 489 806** (51) **H04L 27/26**
(84) BG 19.01.2005 (84) FI 19.01.2005
SE 19.04.2005 SI 19.01.2005
AT 19.01.2005 BE 19.01.2005
SK 19.01.2005 CH 19.01.2005
LI 19.01.2005 DK 19.04.2005
- (11) **1 507 148** (51) **G01N 33/574**
(84) BG 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005
SE 23.05.2005 SI 23.02.2005
AT 23.02.2005 BE 23.02.2005
SK 23.02.2005 DK 23.05.2005
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 752 142** (51) **G07C 5/08**
(45) 20.04.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 6Y-25,
Seattle, Washington 98124-2207, US
01 19.01.2006
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700
Blagnac, FR
(74) Santarelli, et al, 14, avenue de la Grande Armée
Boîte Postale 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **0 753 303** (51) **A61K 35/20**
(45) 27.04.2005
(73) Calpis Co., Ltd., 20-3, Ebisu-Nishi 2-chome,
Shibuya-ku Tokyo, JP
01 27.01.2006
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE
Meppel, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Verenigde Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **0 809 269** (51) **H01H 33/91**
(45) 27.04.2005
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 26.01.2006
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400
Baden, CH
(74) Ingold, Mathias, ABB Patent Attorneys ABB
Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **0 906 345** (51) **C08F 8/20**
(45) 27.04.2005
(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida
Boulevard, Baton Rouge, Louisiana 70801, US
01 27.01.2006
Bromine Compounds Ltd., Makleff House P.O.B.
180, Beer-Sheva 84101, IL
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (11) **0 908 478** (51) **C08G 18/28**
(45) 11.05.2005
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 27.01.2006
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way,
Salt Lake City, Utah 84108, US
(74) Baken, Philippus Johannes L. H., Huntsman
(Europe) BVBA Intellectual Property Department
Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE
- (11) **0 935 025** (51) **E01C 19/26**
(45) 27.04.2005
(73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
01 25.01.2006
ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH,
Kuhbrückenstrasse 18, 31785 Hameln, DE
(74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237
Düsseldorf, DE
- (11) **0 942 733** (51) **A61K 31/535**
(45) 27.04.2005
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
01 27.04.2005
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center,
Indianapolis Indiana, 46285, US
(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company
Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor,
Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH,
GB
02 27.01.2006
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue,
Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB
(74) Filler, Wendy Anne, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **0 955 191** (51) **B60J 5/04**
(45) 27.04.2005
(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse,
65451 Kelsterbach, DE
01 26.01.2006
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg,
Ketschendorfer Str. 38-50, 96450 Coburg, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE
- (11) **0 963 291** (51) **B32B 27/18**
(45) 27.04.2005
(73) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204,
Norwalk, CT 06856-5204, US
01 27.01.2006
Thor GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 978 108** (51) **G07D 1/00**
(45) 27.04.2005
(73) WHD elektronische Prüftechnik GmbH,
Industriestrasse 19, 01129 Dresden, DE
01 27.01.2006
GISECKE & DEVRIENT GmbH,
Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **0 990 696** (51) **C11D 3/395**
(45) 27.04.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 27.01.2006
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf,
DE
- (11) **1 002 233** (51) **G01N 33/53**
(45) 27.04.2005
(73) Pharmacoepia Drug Discovery, Inc., 3000 Park
Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US
01 27.01.2006
Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a,
40225 Düsseldorf, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von
Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE
- (11) **1 026 270** (51) **C22C 21/16**
(45) 27.04.2005
(73) PECHINEY RHENALU, 7, place du Chancelier
Adenauer, 75116 Paris, FR
01 27.01.2006
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH et al., Carl-
Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(74) Blauw, Frans Gerard, Corus Intellectual Property
Department 3H18 P.O. Box 10000, NL-1970 CA
IJmuiden, NL
- (11) **1 044 235** (51) **C08G 73/02**
(45) 04.05.2005
(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market
Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware
19894-0001, US
01 24.01.2006
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(74) Vikholm, Tommy, et al, Eka Chemicals AB,
Intellectual Property P.O. Box 11556, 100 61
Stockholm, SE
- (11) **1 046 366** (51) **A47J 31/40**
(45) 04.05.2005
(73) Fianara International B.V., Rivierstaete Building,
Amsteldijk 166, 1079 LH Amsterdam, NL
01 01.02.2006
Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-
Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
02 01.02.2006
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Dept. -
Patents Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH
- (11) **1 047 717** (51) **C08F 10/00**
(45) 27.04.2005

- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
01 27.01.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **1 056 433** (51) **A61K 7/13**
(45) 11.05.2005
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 27.01.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 065 238** (51) **C08L 15/00**
(45) 27.04.2005
- (73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
01 26.01.2006
Bismanns H., Lauthstrasse 52, 80999 München, DE
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 073 482** (51) **A61L 15/24**
(45) 06.04.2005
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 23.12.2005
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
02 27.12.2005
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (74) Moll, Walter, et al, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwältin Liebherrstrasse 20, D-80538 München, DE
03 04.01.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Muir, Benjamin M. J., et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB
04 09.01.2006
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
05 09.01.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 108 239** (51) **H04L 12/26**
(45) 27.04.2005
- (73) STS Software Systems Ltd., 10 Hakishon St., 61133 Tel Aviv, IL
01 27.01.2006
Spescom Ltd., Maidenhead Office Park, Westacott Way, Unit B7, Westacott Business Centre Maidenhead Berkshire SL63RT, GB
- (74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
02 27.01.2006
Witness Systems, 300 Colonial Center Parkway Suite 600, Roswell GA 30076, US
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **1 110 462** (51) **A23L 1/308**
(45) 27.04.2005
- (73) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 27.01.2006
J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co., Faserstoff-Werke, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 119 237** (51) **A01K 13/00**
(45) 27.04.2005
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 27.01.2006
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (11) **1 125 790** (51) **B60N 3/02**
(45) 27.04.2005
- (73) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
01 27.01.2006
Olho Sinsheim GmbH, Kleines Feldlein 26, 74889 Sinsheim, DE
- (74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE
- (11) **1 131 949** (51) **H04M 15/00**
(45) 04.05.2005
- (73) MacroSystem Telecommunication GmbH, Schöllinger Feld 28, 58300 Wetter/Ruhr, DE
01 25.01.2006
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE
- (11) **1 135 153** (51) **A61K 38/17**
(45) 27.04.2005
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
01 26.01.2006
Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR
- (74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis Pharma S.A. Direction Brevets, 20, Avenue raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
02 27.01.2006
CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
03 00.00.0000
Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
04 27.01.2006
Vasgene Therapeutics, Inc., 1929 Zonal Avenue, Los Angeles, CA 90033, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
05 27.01.2006
The California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **1 143 974** (51) **A61K 31/505**
(45) 27.04.2005
- (73) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
01 26.01.2006
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
02 27.01.2006
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
03 27.01.2006
Kruidvat Retail B.V., Nijborg 17, 3927 DA RENSWOUDE, NL
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **1 154 064** (51) **D06F 37/20**
(45) 27.04.2005
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
01 27.01.2006
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (11) **1 156 254** (51) **F16L 11/12**
(45) 27.04.2005
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
01 27.01.2006
Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (11) **1 163 192** (51) **C04B 11/02**
(45) 27.04.2005
- (73) National Gypsum Properties LLC, 2001 Rexford Road, Charlotte, NC 28211-3498, US
01 25.01.2006
Grenzebach BSH GmbH, August-Gottlieb-Str.5, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
02 27.01.2006
Claudius Peters Technologies GmbH, Schanzestr. 40, 21614 Buxtehude, DE
- (74) Riesenberg, Axel, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **1 172 479** (51) **E01B 2/00**
(45) 27.04.2005
- (73) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
01 25.01.2006
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (74) Stog GmbH, Menzinger Strasse 97, 80997 München, DE
- (74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (11) **1 179 555** (51) **C08G 18/81**
(45) 27.04.2005

- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 27.01.2006
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 185 030** (51) **H04L 12/28**
(45) 27.04.2005
(73) smartbuilding AG, Steinhäuserstrasse 12, 76135 Karlsruhe, DE
01 18.01.2006
Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
02 26.01.2006
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (74) Schrooten, Rolf, et al, Braun-Dullaues Pannen Schrooten Haber, Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE
03 26.01.2006
Schulze, Klaus, Irrhainstraße 27 a, 90427 Nürnberg, DE
- (74) Freier, Rüdiger, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, D-90482 Nürnberg, DE
- (11) **1 190 663** (51) **A47L 13/20**
(45) 04.05.2005
(73) adsorb-med GmbH, Magdeburger Strasse 251, 39218 Schönebeck, DE
01 31.01.2006
Simeonsbetriebe GmbH, Simeonsplatz 6, 32427 Minden, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 197 386** (51) **B60P 1/58**
(45) 04.05.2005
(73) BEVERAGE EQUIPMENT LTD., Unit 1E, Block 71, The Plaza Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE
01 30.01.2006
ATE Société Nouvelle, ZA de la Serre Castelnau de Grattécambe, 47290 CASTELNAUD DE GRATTECAMBE, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
- (11) **1 205 567** (51) **G22C 1/03**
(45) 04.05.2005
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
01 01.02.2006
PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
- (74) Marsolais, Richard, Péchiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 211 101** (51) **B60B 27/00**
(45) 27.04.2005
(73) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
01 25.01.2006
Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
- (11) **1 220 620** (51) **A23L 1/29**
(45) 27.04.2005
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 27.01.2006
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 27.01.2006
Numico Research B.V., Postbus 7005, 6700 CA Wageningen, NL
- (74) Meekel, Arthur Augustinus P., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 230 850** (51) **A01K 29/00**
(45) 27.04.2005
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 27.01.2006
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **1 232 854** (51) **B31F 1/07**
(45) 27.04.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 27.01.2006
SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Str. 176, D-68305 Mannheim, DE
- (74) Schweighart, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 236 665** (51) **B65G 57/16**
(45) 04.05.2005
(73) ISAP OLV GROUP S.P.A., Lungadige Attiraglio, 67, 37025 Parona, IT
01 30.01.2006
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
- (74) Illig, Wolfgang, Kriegerstrasse 3, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 237 782** (51) **B64D 47/06**
(45) 27.04.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 27.01.2006
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
- (74) Santarelli, Luc, 14 Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris cedex 17, FR
- (11) **1 243 790** (51) **F03D 7/02**
(45) 11.05.2005
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 25.01.2006
aerodyn Engineering GmbH, Provianthausstr. 9, 24768 Rendsburg, DE
- (74) Tönnies, Jan G., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE
- (11) **1 249 422** (51) **B65H 63/06**
(45) 04.05.2005
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
01 30.01.2006
Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (11) **1 253 875** (51) **A61F 2/06**
(45) 27.04.2005
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
01 27.01.2006
GRAHAM WATT & CO LLP, ST BOTOLPH'S HOUSE 7-9 ST BOTOLPH'S ROAD SEVENOAKS, Kent TN13 3AJ, GB
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (11) **1 253 932** (51) **A61K 38/16**
(45) 27.04.2005
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
01 27.01.2006
Solstice Neurosciences, Inc., 40 General Warren Boulevard, Suite 160, Malvern PA 19355, US
- (74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius & Partners, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 259 758** (51) **F23C 10/10**
(45) 20.04.2005
(73) Foster Wheeler Energy Corporation, Perryville Corporate Park, Clinton, New Jersey 08809-4000, US
01 18.01.2006
Kvaerner Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
- (74) Rönkkö, Taina Mirjam, Tampereen Patenttöimistö Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI
- (11) **1 285 192** (51) **F16L 33/02**
(45) 20.04.2005
(73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
01 20.01.2006
Mikalor S.A., Paseo Can Feu, 60-66, 08205 Sabadell (Barcelona), ES
- (74) Canela Giménez, Teresa, Canela Patentes y Marcas Girona 148, 1-2, 08037 Barcelona, ES
- (11) **1 287 048** (51) **C08F 220/56**
(45) 27.04.2005
(73) Contura S.A., Grand'Rue 3, 1820 Montreux, CH
01 27.01.2006
Chempilots A/S, Rugmarken 24-26, 3520 Farum, DK
- (74) Christiansen, Ejvind, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (11) **1 298 006** (51) **B60R 16/02**
(45) 18.05.2005
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
01 24.01.2006
Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dingerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (11) **1 298 428** (51) **G01N 21/90**
(45) 20.04.2005
(73) Hitachi Engineering Co., Ltd., 2-1, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
01 20.01.2006
KRONES AG, Boehmerwaldstr. 5, 93068 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE
- (11) **1 305 154** (51) **B29C 65/34**
(45) 27.04.2005
(73) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
01 27.01.2006
Raval A.C.S. LTD, Kibbutz Revivim, D.N. Halutza 85515, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 309 631** (51) **C08F 8/42**
(45) 27.04.2005
(73) KING INDUSTRIES, INC., Science Road, P.O. Box 588, Norwalk Connecticut 06852, US
01 26.01.2006
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 309 632** (51) **C08F 10/00**
(45) 27.04.2005
- (73) KING INDUSTRIES, INC., Science Road, P.O. Box 588, Norwalk Connecticut 06852, US
- 01 26.01.2006
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 327 712** (51) **D04H 1/72**
(45) 27.04.2005
- (73) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
- 01 26.01.2006
Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, D-63329 Egelsbach, DE
- (74) Sartorius, Peter, et al, Battelle-Institut e.V. Abteilung Patente Am Römerhof 35, D-6000 Frankfurt am Main 90, DE
- (11) **1 349 694** (51) **B23K 9/32**
(45) 29.06.2005
- (73) von der Ohe, Jürgen, Zechenhausstrasse 4b, 06120 Halle, DE
- 01 27.01.2006
L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 358 034** (51) **B23K 1/00**
(45) 27.04.2005
- (73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
- 01 27.01.2006
EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, D-56271 Mündersbach, DE
- (74) Schippan, Ralph, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 368 151** (51) **B23D 31/04**
(45) 11.05.2005
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- 01 01.02.2006
Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (74) Kunz, Ekkehard, et al, VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4031 Linz, AT
- (11) **1 368 405** (51) **C08G 63/692**
(45) 27.04.2005
- (73) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US
- 01 11.01.2006
Schill + Seilacher Aktiengesellschaft, Schönaicherstrasse 205, 71032 Böblingen, DE
- (74) Bunke, Holger, et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- 02 25.01.2006
Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, D-65203 Wiesbaden, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Postfach 3540, D-65174 Wiesbaden, DE
- (11) **1 375 694** (51) **C22C 38/18**
(45) 27.04.2005
- (73) RAUTARUUKKI OYJ, P.O. Box 860, 00101 Helsinki, FI
- 01 29.12.2005
SSAB Tunntplat AB, SE-781 84 Borlange, SE
- (74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyrå PO Box 99, SE-775 26 Krylbo, SE
- 02 27.01.2006
Thyssen Krupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (74) Simons, Johannes, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 376 904** (51) **H04B 10/17**
(45) 27.04.2005
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- 01 27.01.2006
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **1 398 510** (51) **F04D 29/42**
(45) 27.04.2005
- (73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
- 01 27.01.2006
WIL0 AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 434 499** (51) **A23L 1/314**
(45) 27.04.2005
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- 01 17.01.2006
Wolff Cellulosics GmbH & Co. KG, Postfach 1662, 29656 Walsrode, DE
- (74) Feldhues, Michael L.F., et al, C/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 451 123** (51) **C03C 27/04**
(45) 27.04.2005
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- 01 27.01.2006
EFTEC AG, Hofstr. 31, CH-8950 Romanshorn, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- 02 27.01.2006
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, CH-8048 Zürich, CH
- (11) **1 458 232** (51) **A01K 39/012**
(45) 20.04.2005
- (73) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE
- 01 20.01.2006
Val Products Inc., P/a Valco Europe Handelweg 1, 3411 NZ LOPIK, NL
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (11) **1 459 720** (51) **A61F 13/20**
(45) 27.04.2005
- (73) HYSALMA Hygiene Sales + Marketing Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Düsseldorfer Strasse 189, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
- 01 26.01.2006
Voyage, Inc, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (74) Stratmann, Ernst, et al, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE
- 02 27.01.2006
Johnson & Johnson GmbH, Kaiserswertherstrasse 270, D-40474 Düsseldorf, DE
- (74) Schmid, Nils T.F., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 467 644** (51) **A47J 31/06**
(45) 27.07.2005
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- 01 31.01.2006
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 585 415** (51) **C12N 15/12**

(45) 30.03.2005

(11) **0 663 718** (51) **H02P 6/18**

(45) 30.03.2005

(11) **0 689 128** (51) **G06F 9/30**

(45) 30.03.2005

(11) **0 709 688** (51) **G01R 31/3185**

(45) 30.03.2005

(11) **0 721 257** (51) **H04B 1/66**

(45) 30.03.2005

(11) **0 724 021** (51) **C22C 29/12**

(45) 30.03.2005

(11) **0 738 123** (51) **A61B 3/12**

(45) 30.03.2005

(11) **0 743 527** (51) **G01R 1/067**

(45) 30.03.2005

(11) **0 747 834** (51) **G06F 15/78**

(45) 30.03.2005

(11) **0 757 990** (51) **C07D 401/04**

(45) 30.03.2005

(11) **0 758 117** (51) **G06T 1/00**

(45) 30.03.2005

(11) **0 758 890** (51) **A61K 31/195**

(45) 30.03.2005

(11) **0 760 832** (51) **C08L 9/06**

(45) 30.03.2005

(11) **0 770 429** (51) **B05D 7/14**

(45) 30.03.2005

(11) **0 771 835** (51) **C08G 77/02**

(45) 30.03.2005

(11) **0 772 833** (51) **G06F 13/40**

(45) 30.03.2005

(11) **0 778 771** (51) **A61K 31/495**

(45) 30.03.2005

(11) **0 781 475** (51) **H04B 7/185**

(45) 30.03.2005

(11) **0 784 312** (51) **G10L 19/00**

(45) 30.03.2005

(11) 0 786 473 (45) 30.03.2005	(51) C07K 14/47	(11) 0 847 735 (45) 30.03.2005	(51) A61F 2/30	(11) 0 895 934 (45) 30.03.2005	(51) B65B 31/02
(11) 0 786 597 (45) 30.03.2005	(51) F04D 29/42	(11) 0 849 306 (45) 30.03.2005	(51) C08G 64/30	(11) 0 899 193 (45) 30.03.2005	(51) B64G 1/38
(11) 0 786 802 (45) 30.03.2005	(51) H01L 21/304	(11) 0 849 703 (45) 30.03.2005	(51) G06K 19/077	(11) 0 899 199 (45) 30.03.2005	(51) B65D 1/16
(11) 0 788 798 (45) 30.03.2005	(51) A61K 35/78	(11) 0 850 323 (45) 30.03.2005	(51) C23C 16/00	(11) 0 900 084 (45) 30.03.2005	(51) A61K 31/535
(11) 0 789 326 (45) 30.03.2005	(51) G06T 9/00	(11) 0 854 235 (45) 30.03.2005	(51) E01C 7/18	(11) 0 900 548 (45) 30.03.2005	(51) A61B 18/00
(11) 0 791 056 (45) 30.03.2005	(51) C12N 9/16	(11) 0 855 597 (45) 30.03.2005	(51) G01P 21/02	(11) 0 901 668 (45) 30.03.2005	(51) G06K 9/62
(11) 0 799 586 (45) 30.03.2005	(51) A44C 5/20	(11) 0 855 670 (45) 30.03.2005	(51) G06K 15/10	(11) 0 901 821 (45) 30.03.2005	(51) B01L 3/14
(11) 0 804 194 (45) 30.03.2005	(51) A61K 31/4433	(11) 0 856 949 (45) 30.03.2005	(51) H03M 13/00	(11) 0 901 987 (45) 30.03.2005	(51) C02F 1/00
(11) 0 805 601 (45) 30.03.2005	(51) H04N 7/52	(11) 0 858 137 (45) 30.03.2005	(51) H01S 5/183	(11) 0 902 919 (45) 30.03.2005	(51) G05B 19/404
(11) 0 807 682 (45) 30.03.2005	(51) C12N 9/90	(11) 0 859 568 (45) 30.03.2005	(51) A61B 5/0428	(11) 0 903 003 (45) 30.03.2005	(51) H02K 41/00
(11) 0 809 361 (45) 30.03.2005	(51) H03K 17/945	(11) 0 860 070 (45) 30.03.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 906 767 (45) 30.03.2005	(51) A61N 1/30
(11) 0 810 620 (45) 30.03.2005	(51) H01H 51/22	(11) 0 860 196 (45) 30.03.2005	(51) B01D 53/50	(11) 0 907 099 (45) 30.03.2005	(51) G03B 17/26
(11) 0 813 930 (45) 30.03.2005	(51) B23P 6/00	(11) 0 862 142 (45) 30.03.2005	(51) G07B 17/00	(11) 0 908 336 (45) 30.03.2005	(51) B60H 1/00
(11) 0 814 356 (45) 30.03.2005	(51) G02B 17/02	(11) 0 863 763 (45) 30.03.2005	(51) A61K 35/74	(11) 0 913 861 (45) 30.03.2005	(51) H01L 21/48
(11) 0 815 542 (45) 30.03.2005	(51) G07F 7/04	(11) 0 865 970 (45) 30.03.2005	(51) B60R 11/02	(11) 0 913 970 (45) 30.03.2005	(51) H04L 12/56
(11) 0 816 490 (45) 30.03.2005	(51) C12N 9/10	(11) 0 870 400 (45) 30.03.2005	(51) H04N 3/233	(11) 0 916 561 (45) 30.03.2005	(51) B61B 3/02
(11) 0 817 185 (45) 30.03.2005	(51) G11B 20/00	(11) 0 872 510 (45) 30.03.2005	(51) C08J 5/12	(11) 0 920 030 (45) 30.03.2005	(51) G11C 15/04
(11) 0 817 613 (45) 30.03.2005	(51) A61K 9/08	(11) 0 873 856 (45) 30.03.2005	(51) B31B 19/90	(11) 0 920 633 (45) 30.03.2005	(51) G01P 15/02
(11) 0 821 584 (45) 30.03.2005	(51) A61K 31/05	(11) 0 875 097 (45) 30.03.2005	(51) H04B 1/10	(11) 0 920 743 (45) 30.03.2005	(51) H04B 1/707
(11) 0 825 511 (45) 30.03.2005	(51) G06F 12/14	(11) 0 875 285 (45) 30.03.2005	(51) B01D 53/32	(11) 0 920 969 (45) 30.03.2005	(51) B29C 45/27
(11) 0 829 632 (45) 30.03.2005	(51) F02D 33/02	(11) 0 875 347 (45) 30.03.2005	(51) B27G 19/02	(11) 0 921 094 (45) 30.03.2005	(51) B66F 11/04
(11) 0 829 743 (45) 30.03.2005	(51) G02B 27/22	(11) 0 877 740 (45) 30.03.2005	(51) C07D 277/30	(11) 0 921 368 (45) 30.03.2005	(51) F28D 1/04
(11) 0 834 056 (45) 30.03.2005	(51) G01D 5/347	(11) 0 878 373 (45) 30.03.2005	(51) B61L 1/18	(11) 0 922 464 (45) 30.03.2005	(51) A61K 47/36
(11) 0 839 554 (45) 30.03.2005	(51) A61N 1/37	(11) 0 880 254 (45) 30.03.2005	(51) H04L 29/06	(11) 0 922 905 (45) 30.03.2005	(51) F22B 1/00
(11) 0 843 183 (45) 30.03.2005	(51) G01S 17/93	(11) 0 883 228 (45) 30.03.2005	(51) H02K 9/16	(11) 0 923 195 (45) 30.03.2005	(51) H03J 1/00
(11) 0 843 893 (45) 30.03.2005	(51) H01L 23/48	(11) 0 885 431 (45) 30.03.2005	(51) G07D 7/00	(11) 0 923 843 (45) 30.03.2005	(51) H04Q 7/32
(11) 0 843 894 (45) 30.03.2005	(51) H01L 23/488	(11) 0 885 536 (45) 30.03.2005	(51) H04Q 7/12	(11) 0 924 779 (45) 30.03.2005	(51) H01M 2/02
(11) 0 845 586 (45) 30.03.2005	(51) F02D 41/18	(11) 0 887 217 (45) 30.03.2005	(51) B60J 7/22	(11) 0 926 420 (45) 30.03.2005	(51) F16L 37/088
(11) 0 847 037 (45) 30.03.2005	(51) G09G 3/28	(11) 0 888 035 (45) 30.03.2005	(51) H05B 33/28	(11) 0 927 826 (45) 30.03.2005	(51) F04F 1/02

(11) 0 928 290 (45) 30.03.2005	(51) C07H 21/00	(11) 0 956 407 (45) 30.03.2005	(51) E04D 1/18	(11) 0 983 831 (45) 30.03.2005	(51) B28D 5/04
(11) 0 928 763 (45) 30.03.2005	(51) B65H 9/10	(11) 0 957 133 (45) 30.03.2005	(51) C08L 95/00	(11) 0 984 477 (45) 30.03.2005	(51) H01H 71/32
(11) 0 928 799 (45) 30.03.2005	(51) C08G 18/73	(11) 0 958 653 (45) 30.03.2005	(51) H03D 7/16	(11) 0 985 234 (45) 30.03.2005	(51) H01L 31/153
(11) 0 929 205 (45) 30.03.2005	(51) H05B 3/28	(11) 0 961 160 (45) 30.03.2005	(51) G02F 1/37	(11) 0 986 840 (45) 30.03.2005	(51) H01R 4/24
(11) 0 929 232 (45) 30.03.2005	(51) A23K 1/00	(11) 0 962 373 (45) 30.03.2005	(51) B61D 17/08	(11) 0 986 927 (45) 30.03.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 0 930 152 (45) 30.03.2005	(51) B30B 9/12	(11) 0 962 809 (45) 30.03.2005	(51) G02F 1/37	(11) 0 989 155 (45) 30.03.2005	(51) C08J 3/215
(11) 0 930 227 (45) 30.03.2005	(51) B63H 20/10	(11) 0 963 051 (45) 30.03.2005	(51) H04B 1/10	(11) 0 989 644 (45) 30.03.2005	(51) H01S 5/34
(11) 0 930 290 (45) 30.03.2005	(51) C07C 67/03	(11) 0 964 191 (45) 30.03.2005	(51) F16J 15/32	(11) 0 989 788 (45) 30.03.2005	(51) H05K 1/03
(11) 0 931 635 (45) 30.03.2005	(51) B29C 47/00	(11) 0 964 272 (45) 30.03.2005	(51) G01V 8/20	(11) 0 991 046 (45) 30.03.2005	(51) G08G 1/16
(11) 0 933 991 (45) 30.03.2005	(51) A01N 25/08	(11) 0 965 301 (45) 30.03.2005	(51) A61B 5/00	(11) 0 993 070 (45) 30.03.2005	(51) H01Q 1/38
(11) 0 934 813 (45) 30.03.2005	(51) B29C 61/00	(11) 0 965 463 (45) 30.03.2005	(51) B60C 9/26	(11) 0 994 000 (45) 30.03.2005	(51) B60S 1/52
(11) 0 934 926 (45) 30.03.2005	(51) C07C 271/20	(11) 0 966 067 (45) 30.03.2005	(51) H01R 13/629	(11) 0 995 516 (45) 30.03.2005	(51) B21D 43/22
(11) 0 935 174 (45) 30.03.2005	(51) G03G 15/10	(11) 0 966 108 (45) 30.03.2005	(51) H04B 1/66	(11) 0 996 020 (45) 30.03.2005	(51) G02B 26/10
(11) 0 935 776 (45) 30.03.2005	(51) G03B 17/52	(11) 0 967 056 (45) 30.03.2005	(51) B26D 3/18	(11) 0 997 077 (45) 30.03.2005	(51) A23G 1/18
(11) 0 935 995 (45) 30.03.2005	(51) B01J 8/02	(11) 0 967 370 (45) 30.03.2005	(51) F02B 23/10	(11) 0 997 383 (45) 30.03.2005	(51) B65D 19/32
(11) 0 936 938 (45) 30.03.2005	(51) A62D 1/00	(11) 0 967 393 (45) 30.03.2005	(51) F04C 19/00	(11) 0 997 684 (45) 30.03.2005	(51) F21V 17/02
(11) 0 942 868 (45) 30.03.2005	(51) B65B 13/32	(11) 0 971 459 (45) 30.03.2005	(51) H01R 25/00	(11) 0 998 938 (45) 30.03.2005	(51) A61K 35/66
(11) 0 943 576 (45) 30.03.2005	(51) B66B 1/18	(11) 0 972 552 (45) 30.03.2005	(51) B01D 24/00	(11) 0 999 189 (45) 30.03.2005	(51) C03B 37/012
(11) 0 944 142 (45) 30.03.2005	(51) H01S 5/183	(11) 0 974 491 (45) 30.03.2005	(51) B60R 16/02	(11) 0 999 495 (45) 30.03.2005	(51) G06F 5/06
(11) 0 947 057 (45) 30.03.2005	(51) H04B 3/23	(11) 0 976 510 (45) 30.03.2005	(51) B26D 7/26	(11) 0 999 654 (45) 30.03.2005	(51) H04B 3/00
(11) 0 949 002 (45) 30.03.2005	(51) B01L 3/00	(11) 0 976 724 (45) 30.03.2005	(51) C07C 273/04	(11) 1 000 022 (45) 30.03.2005	(51) C07C 253/10
(11) 0 950 278 (45) 30.03.2005	(51) H02J 3/00	(11) 0 976 942 (45) 30.03.2005	(51) F16D 23/06	(11) 1 000 951 (45) 30.03.2005	(51) C07F 7/18
(11) 0 950 643 (45) 30.03.2005	(51) C03B 23/207	(11) 0 978 198 (45) 30.03.2005	(51) H04N 7/00	(11) 1 000 988 (45) 30.03.2005	(51) C09D 127/12
(11) 0 951 309 (45) 30.03.2005	(51) A61M 25/00	(11) 0 978 324 (45) 30.03.2005	(51) B05D 3/14	(11) 1 001 046 (45) 30.03.2005	(51) C23C 10/02
(11) 0 953 066 (45) 30.03.2005	(51) C23C 16/40	(11) 0 980 059 (45) 30.03.2005	(51) G09G 3/28	(11) 1 001 398 (45) 30.03.2005	(51) G09C 1/00
(11) 0 954 422 (45) 30.03.2005	(51) B29C 44/56	(11) 0 980 369 (45) 30.03.2005	(51) C07D 413/12	(11) 1 001 978 (45) 30.03.2005	(51) C07K 7/14
(11) 0 954 929 (45) 30.03.2005	(51) H04N 9/31	(11) 0 980 813 (45) 30.03.2005	(51) B62D 6/00	(11) 1 002 575 (45) 30.03.2005	(51) B01J 23/04
(11) 0 955 847 (45) 30.03.2005	(51) A47C 23/02	(11) 0 981 424 (45) 30.03.2005	(51) B25J 9/18	(11) 1 003 696 (45) 30.03.2005	(51) C06B 33/02
(11) 0 955 928 (45) 30.03.2005	(51) A61B 17/60	(11) 0 983 783 (45) 30.03.2005	(51) B01D 46/24	(11) 1 004 494 (45) 30.03.2005	(51) B60T 8/88

(11) 1 005 296 (45) 30.03.2005	(51) A61F 2/16	(11) 1 021 787 (45) 30.03.2005	(51) G06K 9/00	(11) 1 047 091 (45) 30.03.2005	(51) H01H 85/36
(11) 1 005 324 (45) 30.03.2005	(51) A61K 47/32	(11) 1 022 075 (45) 30.03.2005	(51) B21H 3/04	(11) 1 047 674 (45) 30.03.2005	(51) C07D 213/50
(11) 1 005 889 (45) 30.03.2005	(51) B01D 3/00	(11) 1 022 411 (45) 30.03.2005	(51) E04H 4/16	(11) 1 048 363 (45) 30.03.2005	(51) B07C 5/342
(11) 1 007 222 (45) 30.03.2005	(51) B05B 15/12	(11) 1 022 430 (45) 30.03.2005	(51) E21B 29/02	(11) 1 048 836 (45) 30.03.2005	(51) F02D 41/14
(11) 1 008 537 (45) 30.03.2005	(51) B65F 3/02	(11) 1 022 451 (45) 30.03.2005	(51) F02D 41/14	(11) 1 049 571 (45) 30.03.2005	(51) B26B 19/16
(11) 1 008 637 (45) 30.03.2005	(51) C09J 7/02	(11) 1 023 212 (45) 30.03.2005	(51) B60T 8/50	(11) 1 049 741 (45) 30.03.2005	(51) C08L 53/00
(11) 1 008 769 (45) 30.03.2005	(51) F16B 13/08	(11) 1 023 837 (45) 30.03.2005	(51) A01N 43/50	(11) 1 050 437 (45) 30.03.2005	(51) B60R 16/02
(11) 1 009 217 (45) 30.03.2005	(51) A01F 15/08	(11) 1 023 990 (45) 30.03.2005	(51) B30B 11/20	(11) 1 051 976 (45) 30.03.2005	(51) A61K 31/663
(11) 1 009 328 (45) 30.03.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 024 277 (45) 30.03.2005	(51) F02G 1/057	(11) 1 053 400 (45) 30.03.2005	(51) F03C 2/08
(11) 1 009 331 (45) 30.03.2005	(51) A61F 2/24	(11) 1 024 365 (45) 30.03.2005	(51) G01N 35/08	(11) 1 053 451 (45) 30.03.2005	(51) G01C 19/72
(11) 1 010 503 (45) 30.03.2005	(51) B26F 1/18	(11) 1 025 751 (45) 30.03.2005	(51) A01K 5/00	(11) 1 053 466 (45) 30.03.2005	(51) G01N 33/36
(11) 1 010 628 (45) 30.03.2005	(51) B65D 25/42	(11) 1 025 956 (45) 30.03.2005	(51) B24B 57/02	(11) 1 056 336 (45) 30.03.2005	(51) A01N 1/02
(11) 1 010 690 (45) 30.03.2005	(51) C07C 271/10	(11) 1 026 932 (45) 30.03.2005	(51) H05K 7/18	(11) 1 057 043 (45) 30.03.2005	(51) G01S 13/52
(11) 1 012 477 (45) 30.03.2005	(51) F04B 17/00	(11) 1 027 870 (45) 30.03.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 057 866 (45) 30.03.2005	(51) C08L 33/06
(11) 1 013 344 (45) 30.03.2005	(51) B05B 7/20	(11) 1 028 602 (45) 30.03.2005	(51) H05B 3/74	(11) 1 058 380 (45) 30.03.2005	(51) H03F 3/60
(11) 1 013 841 (45) 30.03.2005	(51) E04B 7/18	(11) 1 028 821 (45) 30.03.2005	(51) B22D 11/06	(11) 1 058 790 (45) 30.03.2005	(51) F16C 11/06
(11) 1 013 904 (45) 30.03.2005	(51) F01N 3/20	(11) 1 030 170 (45) 30.03.2005	(51) G01M 17/02	(11) 1 059 048 (45) 30.03.2005	(51) A45D 40/06
(11) 1 014 478 (45) 30.03.2005	(51) H01Q 1/12	(11) 1 031 264 (45) 30.03.2005	(51) A01B 73/00	(11) 1 059 589 (45) 30.03.2005	(51) G06F 13/28
(11) 1 014 580 (45) 30.03.2005	(51) H03K 5/19	(11) 1 034 210 (45) 30.03.2005	(51) C08J 3/12	(11) 1 061 274 (45) 30.03.2005	(51) F16B 19/00
(11) 1 018 218 (45) 30.03.2005	(51) H03L 7/099	(11) 1 034 319 (45) 30.03.2005	(51) C23C 16/40	(11) 1 061 556 (45) 30.03.2005	(51) H01K 1/14
(11) 1 018 352 (45) 30.03.2005	(51) A63F 13/10	(11) 1 035 844 (45) 30.03.2005	(51) A61K 31/045	(11) 1 063 200 (45) 30.03.2005	(51) C01G 17/04
(11) 1 018 528 (45) 30.03.2005	(51) C08G 64/02	(11) 1 040 431 (45) 30.03.2005	(51) G06F 17/30	(11) 1 063 400 (45) 30.03.2005	(51) F02B 75/20
(11) 1 018 553 (45) 30.03.2005	(51) C12N 15/29	(11) 1 042 215 (45) 30.03.2005	(51) B67D 1/08	(11) 1 063 422 (45) 30.03.2005	(51) F02M 61/12
(11) 1 018 597 (45) 30.03.2005	(51) F02B 33/20	(11) 1 043 083 (45) 30.03.2005	(51) B21B 45/02	(11) 1 064 514 (45) 30.03.2005	(51) F41A 17/66
(11) 1 019 532 (45) 30.03.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 043 229 (45) 30.03.2005	(51) B65B 11/28	(11) 1 064 828 (45) 30.03.2005	(51) H05B 41/02
(11) 1 020 591 (45) 30.03.2005	(51) E04H 6/24	(11) 1 044 314 (45) 30.03.2005	(51) E21B 7/06	(11) 1 064 888 (45) 30.03.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 020 661 (45) 30.03.2005	(51) F16H 55/02	(11) 1 045 111 (45) 30.03.2005	(51) E06B 9/58	(11) 1 065 174 (45) 30.03.2005	(51) C03B 37/012
(11) 1 020 785 (45) 30.03.2005	(51) G05D 23/19	(11) 1 046 585 (45) 30.03.2005	(51) B65B 55/10	(11) 1 065 175 (45) 30.03.2005	(51) C03B 37/014
(11) 1 020 959 (45) 30.03.2005	(51) H01R 13/518	(11) 1 047 058 (45) 30.03.2005	(51) G11B 11/10	(11) 1 065 747 (45) 30.03.2005	(51) H01Q 1/32

(11) 1 065 767 (45) 30.03.2005	(51) H01S 5/14	(11) 1 084 787 (45) 30.03.2005	(51) B23K 26/00	(11) 1 096 125 (45) 30.03.2005	(51) F02D 41/02
(11) 1 067 703 (45) 30.03.2005	(51) H04B 7/005	(11) 1 086 972 (45) 30.03.2005	(51) C08G 59/62	(11) 1 096 774 (45) 30.03.2005	(51) H04N 1/00
(11) 1 067 785 (45) 30.03.2005	(51) H04N 5/455	(11) 1 087 027 (45) 30.03.2005	(51) C22C 38/20	(11) 1 096 820 (45) 30.03.2005	(51) H04Q 7/32
(11) 1 070 834 (45) 30.03.2005	(51) F01M 11/00	(11) 1 087 566 (45) 30.03.2005	(51) H04L 12/18	(11) 1 096 992 (45) 30.03.2005	(51) B01F 3/04
(11) 1 072 412 (45) 30.03.2005	(51) B41J 2/05	(11) 1 087 637 (45) 30.03.2005	(51) H04Q 11/06	(11) 1 097 790 (45) 30.03.2005	(51) B27F 7/15
(11) 1 072 918 (45) 30.03.2005	(51) G02B 6/38	(11) 1 087 765 (45) 30.03.2005	(51) A61K 31/445	(11) 1 097 965 (45) 30.03.2005	(51) C08K 5/00
(11) 1 073 374 (45) 30.03.2005	(51) A61B 17/04	(11) 1 087 999 (45) 30.03.2005	(51) C08B 37/00	(11) 1 099 034 (45) 30.03.2005	(51) E04D 13/14
(11) 1 074 138 (45) 30.03.2005	(51) H04L 29/12	(11) 1 088 642 (45) 30.03.2005	(51) B29C 45/37	(11) 1 099 091 (45) 30.03.2005	(51) G01B 3/16
(11) 1 074 883 (45) 30.03.2005	(51) G03B 27/32	(11) 1 088 739 (45) 30.03.2005	(51) B62D 6/00	(11) 1 099 492 (45) 30.03.2005	(51) B21C 37/29
(11) 1 075 045 (45) 30.03.2005	(51) H01R 4/64	(11) 1 088 751 (45) 30.03.2005	(51) B62J 39/00	(11) 1 099 718 (45) 30.03.2005	(51) C08G 18/18
(11) 1 075 467 (45) 30.03.2005	(51) C07D 231/38	(11) 1 089 002 (45) 30.03.2005	(51) F16C 33/10	(11) 1 103 321 (45) 30.03.2005	(51) B22D 11/128
(11) 1 075 782 (45) 30.03.2005	(51) H05K 9/00	(11) 1 089 111 (45) 30.03.2005	(51) G02B 27/02	(11) 1 103 322 (45) 30.03.2005	(51) B22D 11/22
(11) 1 076 561 (45) 30.03.2005	(51) A61K 31/505	(11) 1 089 582 (45) 30.03.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 103 338 (45) 30.03.2005	(51) B23P 11/02
(11) 1 077 410 (45) 30.03.2005	(51) G06F 11/00	(11) 1 089 986 (45) 30.03.2005	(51) C07D 251/24	(11) 1 103 645 (45) 30.03.2005	(51) D06C 23/00
(11) 1 078 235 (45) 30.03.2005	(51) G01M 3/00	(11) 1 090 874 (45) 30.03.2005	(51) B66C 23/62	(11) 1 103 736 (45) 30.03.2005	(51) F16C 33/38
(11) 1 079 239 (45) 30.03.2005	(51) G01S 7/499	(11) 1 091 047 (45) 30.03.2005	(51) E02F 5/10	(11) 1 103 864 (45) 30.03.2005	(51) G03G 15/08
(11) 1 079 540 (45) 30.03.2005	(51) H04B 7/005	(11) 1 091 253 (45) 30.03.2005	(51) G03F 7/30	(11) 1 104 352 (45) 30.03.2005	(51) B60B 7/20
(11) 1 079 644 (45) 30.03.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 091 644 (45) 30.03.2005	(51) A01K 27/00	(11) 1 105 378 (45) 30.03.2005	(51) C07D 239/94
(11) 1 080 276 (45) 30.03.2005	(51) E01F 9/00	(11) 1 091 652 (45) 30.03.2005	(51) A23C 19/032	(11) 1 105 648 (45) 30.03.2005	(51) F04B 43/08
(11) 1 080 531 (45) 30.03.2005	(51) H03K 19/177	(11) 1 091 942 (45) 30.03.2005	(51) C07D 235/30	(11) 1 106 103 (45) 30.03.2005	(51) A46B 7/06
(11) 1 080 568 (45) 30.03.2005	(51) H04L 27/36	(11) 1 092 576 (45) 30.03.2005	(51) B60J 7/12	(11) 1 106 123 (45) 30.03.2005	(51) A47G 27/04
(11) 1 080 838 (45) 30.03.2005	(51) B24B 23/04	(11) 1 092 854 (45) 30.03.2005	(51) F02D 9/10	(11) 1 106 281 (45) 30.03.2005	(51) B22C 13/12
(11) 1 081 012 (45) 30.03.2005	(51) B62B 1/12	(11) 1 094 175 (45) 30.03.2005	(51) E04G 7/22	(11) 1 106 520 (45) 30.03.2005	(51) B65D 19/20
(11) 1 081 160 (45) 30.03.2005	(51) C07K 14/475	(11) 1 094 564 (45) 30.03.2005	(51) H01R 13/629	(11) 1 106 583 (45) 30.03.2005	(51) C03B 37/012
(11) 1 081 390 (45) 30.03.2005	(51) F15B 15/28	(11) 1 094 864 (45) 30.03.2005	(51) A61N 5/06	(11) 1 106 954 (45) 30.03.2005	(51) F41A 17/64
(11) 1 083 726 (45) 30.03.2005	(51) H04M 1/2745	(11) 1 095 192 (45) 30.03.2005	(51) E04B 1/348	(11) 1 107 054 (45) 30.03.2005	(51) G03C 3/00
(11) 1 083 958 (45) 30.03.2005	(51) A61M 25/01	(11) 1 095 504 (45) 30.03.2005	(51) H04N 5/00	(11) 1 108 736 (45) 30.03.2005	(51) C08G 18/40
(11) 1 084 382 (45) 30.03.2005	(51) G01D 3/02	(11) 1 095 688 (45) 30.03.2005	(51) B01D 46/04	(11) 1 109 656 (45) 30.03.2005	(51) B29C 33/04
(11) 1 084 680 (45) 30.03.2005	(51) A61B 17/14	(11) 1 095 705 (45) 30.03.2005	(51) B05B 5/08	(11) 1 110 593 (45) 30.03.2005	(51) B01D 46/12

(11) 1 111 013 (45) 30.03.2005	(51) C09D 5/44	(11) 1 123 463 (45) 30.03.2005	(51) F02M 59/10	(11) 1 146 808 (45) 30.03.2005	(51) A47J 45/07
(11) 1 111 450 (45) 30.03.2005	(51) G03C 1/10	(11) 1 123 492 (45) 30.03.2005	(51) G01L 1/22	(11) 1 147 086 (45) 30.03.2005	(51) C07D 213/80
(11) 1 112 330 (45) 30.03.2005	(51) C09J 4/06	(11) 1 123 689 (45) 30.03.2005	(51) A61F 9/01	(11) 1 147 100 (45) 30.03.2005	(51) C07D 311/72
(11) 1 112 521 (45) 30.03.2005	(51) G02B 6/44	(11) 1 124 075 (45) 30.03.2005	(51) F16F 1/362	(11) 1 147 345 (45) 30.03.2005	(51) F24F 13/068
(11) 1 113 009 (45) 30.03.2005	(51) C07D 249/12	(11) 1 125 118 (45) 30.03.2005	(51) G01N 27/06	(11) 1 147 608 (45) 30.03.2005	(51) H03K 19/003
(11) 1 113 723 (45) 30.03.2005	(51) A23C 9/127	(11) 1 125 999 (45) 30.03.2005	(51) C09G 1/02	(11) 1 148 187 (45) 30.03.2005	(51) E05B 5/00
(11) 1 114 079 (45) 30.03.2005	(51) C08G 73/10	(11) 1 126 059 (45) 30.03.2005	(51) D02G 1/02	(11) 1 150 578 (45) 30.03.2005	(51) A23L 1/237
(11) 1 114 781 (45) 30.03.2005	(51) B65D 41/34	(11) 1 126 629 (45) 30.03.2005	(51) H04B 7/04	(11) 1 150 787 (45) 30.03.2005	(51) B21D 28/28
(11) 1 114 888 (45) 30.03.2005	(51) D05B 35/08	(11) 1 129 936 (45) 30.03.2005	(51) B62M 25/02	(11) 1 150 946 (45) 30.03.2005	(51) C07C 279/00
(11) 1 115 248 (45) 30.03.2005	(51) H04N 7/167	(11) 1 130 228 (45) 30.03.2005	(51) F01N 3/023	(11) 1 151 317 (45) 30.03.2005	(51) G01S 1/00
(11) 1 115 881 (45) 30.03.2005	(51) C12P 41/00	(11) 1 130 275 (45) 30.03.2005	(51) F16B 7/18	(11) 1 151 889 (45) 30.03.2005	(51) B60K 35/00
(11) 1 116 597 (45) 30.03.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 130 985 (45) 30.03.2005	(51) A47B 88/00	(11) 1 152 549 (45) 30.03.2005	(51) H04B 7/005
(11) 1 117 067 (45) 30.03.2005	(51) G06K 19/077	(11) 1 131 526 (45) 30.03.2005	(51) E06B 3/54	(11) 1 153 652 (45) 30.03.2005	(51) B01F 17/00
(11) 1 119 264 (45) 30.03.2005	(51) A23K 1/00	(11) 1 131 653 (45) 30.03.2005	(51) G01T 1/167	(11) 1 153 955 (45) 30.03.2005	(51) C08G 64/16
(11) 1 119 455 (45) 30.03.2005	(51) B32B 27/06	(11) 1 133 021 (45) 30.03.2005	(51) H01R 13/629	(11) 1 155 738 (45) 30.03.2005	(51) B01J 19/18
(11) 1 119 513 (45) 30.03.2005	(51) B66B 9/08	(11) 1 135 414 (45) 30.03.2005	(51) C07K 14/705	(11) 1 155 897 (45) 30.03.2005	(51) B60K 17/04
(11) 1 119 667 (45) 30.03.2005	(51) E03F 5/06	(11) 1 136 684 (45) 30.03.2005	(51) F02D 41/14	(11) 1 156 225 (45) 30.03.2005	(51) F16B 12/02
(11) 1 119 690 (45) 30.03.2005	(51) F01L 9/02	(11) 1 137 824 (45) 30.03.2005	(51) C25C 7/08	(11) 1 156 918 (45) 30.03.2005	(51) B29C 47/60
(11) 1 119 930 (45) 30.03.2005	(51) H04H 9/00	(11) 1 138 426 (45) 30.03.2005	(51) B23D 33/08	(11) 1 159 310 (45) 30.03.2005	(51) C08F 10/00
(11) 1 120 167 (45) 30.03.2005	(51) B05B 7/14	(11) 1 138 458 (45) 30.03.2005	(51) B29C 45/76	(11) 1 159 478 (45) 30.03.2005	(51) D04H 13/00
(11) 1 120 174 (45) 30.03.2005	(51) B21B 45/02	(11) 1 139 795 (45) 30.03.2005	(51) A23L 1/30	(11) 1 159 870 (45) 30.03.2005	(51) A01G 3/02
(11) 1 120 739 (45) 30.03.2005	(51) G06K 19/077	(11) 1 139 796 (45) 30.03.2005	(51) A23L 1/30	(11) 1 161 841 (45) 30.03.2005	(51) H04N 7/52
(11) 1 120 888 (45) 30.03.2005	(51) H02K 29/00	(11) 1 143 865 (45) 30.03.2005	(51) A61B 17/34	(11) 1 165 251 (45) 30.03.2005	(51) B05C 13/00
(11) 1 121 898 (45) 30.03.2005	(51) A61B 5/05	(11) 1 143 879 (45) 30.03.2005	(51) A61F 2/02	(11) 1 165 952 (45) 30.03.2005	(51) F02D 13/02
(11) 1 121 946 (45) 30.03.2005	(51) A61L 27/18	(11) 1 144 762 (45) 30.03.2005	(51) E01F 15/08	(11) 1 167 465 (45) 30.03.2005	(51) C09D 7/00
(11) 1 122 288 (45) 30.03.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 144 843 (45) 30.03.2005	(51) F02M 47/02	(11) 1 169 098 (45) 30.03.2005	(51) A63C 5/12
(11) 1 122 471 (45) 30.03.2005	(51) F16J 15/32	(11) 1 146 003 (45) 30.03.2005	(51) B65H 75/24	(11) 1 170 109 (45) 30.03.2005	(51) B29C 45/14
(11) 1 122 734 (45) 30.03.2005	(51) G11C 7/00	(11) 1 146 014 (45) 30.03.2005	(51) C01B 37/02	(11) 1 170 283 (45) 30.03.2005	(51) C07C 263/04
(11) 1 123 462 (45) 30.03.2005	(51) F02M 57/02	(11) 1 146 803 (45) 30.03.2005	(51) A47B 96/06	(11) 1 170 337 (45) 30.03.2005	(51) C09B 67/22

(11) 1 170 925 (45) 30.03.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 185 867 (45) 30.03.2005	(51) G01N 33/53	(11) 1 201 558 (45) 30.03.2005	(51) B65D 47/42
(11) 1 171 197 (45) 30.03.2005	(51) A61N 1/36	(11) 1 186 238 (45) 30.03.2005	(51) A23C 19/05	(11) 1 201 799 (45) 30.03.2005	(51) D01H 4/08
(11) 1 171 754 (45) 30.03.2005	(51) G01C 19/72	(11) 1 187 267 (45) 30.03.2005	(51) H01R 13/646	(11) 1 202 309 (45) 30.03.2005	(51) H01H 13/72
(11) 1 172 500 (45) 30.03.2005	(51) E04F 13/08	(11) 1 187 925 (45) 30.03.2005	(51) C12N 15/62	(11) 1 202 624 (45) 30.03.2005	(51) A01N 25/30
(11) 1 173 662 (45) 30.03.2005	(51) F02B 29/00	(11) 1 188 351 (45) 30.03.2005	(51) H05B 6/68	(11) 1 203 088 (45) 30.03.2005	(51) C12N 15/86
(11) 1 174 020 (45) 30.03.2005	(51) A01F 29/22	(11) 1 188 778 (45) 30.03.2005	(51) C08G 18/02	(11) 1 203 212 (45) 30.03.2005	(51) G01L 15/00
(11) 1 174 285 (45) 30.03.2005	(51) B60B 23/12	(11) 1 188 889 (45) 30.03.2005	(51) E05B 65/20	(11) 1 203 487 (45) 30.03.2005	(51) H04N 1/06
(11) 1 174 320 (45) 30.03.2005	(51) B60T 11/10	(11) 1 189 318 (45) 30.03.2005	(51) H01T 13/39	(11) 1 203 623 (45) 30.03.2005	(51) B21C 23/08
(11) 1 175 323 (45) 30.03.2005	(51) B60T 13/567	(11) 1 189 677 (45) 30.03.2005	(51) B01D 53/047	(11) 1 203 982 (45) 30.03.2005	(51) G03C 5/16
(11) 1 175 499 (45) 30.03.2005	(51) C12P 7/62	(11) 1 190 180 (45) 30.03.2005	(51) F16B 5/00	(11) 1 204 259 (45) 30.03.2005	(51) H04L 12/24
(11) 1 178 010 (45) 30.03.2005	(51) C01C 1/20	(11) 1 190 555 (45) 30.03.2005	(51) H04M 1/57	(11) 1 204 340 (45) 30.03.2005	(51) A45D 29/00
(11) 1 178 153 (45) 30.03.2005	(51) E01B 29/32	(11) 1 191 920 (45) 30.03.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 205 017 (45) 30.03.2005	(51) H02J 7/00
(11) 1 178 634 (45) 30.03.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 191 926 (45) 30.03.2005	(51) A61K 9/36	(11) 1 206 232 (45) 30.03.2005	(51) A61G 1/00
(11) 1 178 732 (45) 30.03.2005	(51) A23G 3/00	(11) 1 192 127 (45) 30.03.2005	(51) C07C 235/84	(11) 1 206 610 (45) 30.03.2005	(51) E04F 19/06
(11) 1 179 634 (45) 30.03.2005	(51) E01B 29/05	(11) 1 192 427 (45) 30.03.2005	(51) G01F 23/284	(11) 1 207 137 (45) 30.03.2005	(51) C03B 7/088
(11) 1 179 669 (45) 30.03.2005	(51) F02D 41/20	(11) 1 193 607 (45) 30.03.2005	(51) G06F 13/28	(11) 1 207 223 (45) 30.03.2005	(51) D01G 15/20
(11) 1 180 339 (45) 30.03.2005	(51) A47J 37/07	(11) 1 193 642 (45) 30.03.2005	(51) G06K 9/64	(11) 1 207 330 (45) 30.03.2005	(51) F16K 31/22
(11) 1 180 409 (45) 30.03.2005	(51) B23K 26/14	(11) 1 194 140 (45) 30.03.2005	(51) A61K 31/216	(11) 1 207 513 (45) 30.03.2005	(51) G09G 3/36
(11) 1 181 035 (45) 30.03.2005	(51) A61K 38/13	(11) 1 194 429 (45) 30.03.2005	(51) C07D 495/04	(11) 1 208 218 (45) 30.03.2005	(51) C12N 15/88
(11) 1 181 242 (45) 30.03.2005	(51) C01B 3/50	(11) 1 195 363 (45) 30.03.2005	(51) C04B 24/26	(11) 1 208 297 (45) 30.03.2005	(51) F02M 59/46
(11) 1 181 416 (45) 30.03.2005	(51) E02B 3/10	(11) 1 195 468 (45) 30.03.2005	(51) E01B 27/08	(11) 1 208 361 (45) 30.03.2005	(51) G01G 19/414
(11) 1 183 361 (45) 30.03.2005	(51) C12N 15/24	(11) 1 195 652 (45) 30.03.2005	(51) G03G 15/01	(11) 1 208 528 (45) 30.03.2005	(51) G06K 9/50
(11) 1 183 569 (45) 30.03.2005	(51) G03B 21/62	(11) 1 196 514 (45) 30.03.2005	(51) C10L 1/32	(11) 1 209 182 (45) 30.03.2005	(51) C08G 18/42
(11) 1 184 233 (45) 30.03.2005	(51) B60R 21/01	(11) 1 197 513 (45) 30.03.2005	(51) C08J 3/205	(11) 1 211 220 (45) 30.03.2005	(51) C01B 25/00
(11) 1 184 305 (45) 30.03.2005	(51) B65G 17/08	(11) 1 197 761 (45) 30.03.2005	(51) G01S 5/14	(11) 1 211 494 (45) 30.03.2005	(51) G01L 3/10
(11) 1 185 294 (45) 30.03.2005	(51) A61K 38/22	(11) 1 199 473 (45) 30.03.2005	(51) F04C 18/02	(11) 1 211 765 (45) 30.03.2005	(51) H01S 5/022
(11) 1 185 318 (45) 30.03.2005	(51) A61M 1/00	(11) 1 200 105 (45) 30.03.2005	(51) A61K 35/14	(11) 1 211 969 (45) 30.03.2005	(51) A47C 23/00
(11) 1 185 462 (45) 30.03.2005	(51) B65D 33/02	(11) 1 200 538 (45) 30.03.2005	(51) C10G 19/00	(11) 1 213 253 (45) 30.03.2005	(51) B66C 23/34
(11) 1 185 837 (45) 30.03.2005	(51) F42B 15/36	(11) 1 201 301 (45) 30.03.2005	(51) B01J 23/58	(11) 1 213 305 (45) 30.03.2005	(51) C08F 210/02

(11) 1 213 942 (45) 30.03.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 224 298 (45) 30.03.2005	(51) C12N 15/57	(11) 1 235 831 (45) 30.03.2005	(51) C07D 498/08
(11) 1 214 749 (45) 30.03.2005	(51) H01M 4/86	(11) 1 224 538 (45) 30.03.2005	(51) G06F 9/00	(11) 1 235 883 (45) 30.03.2005	(51) C09K 3/00
(11) 1 215 141 (45) 30.03.2005	(51) B65G 15/02	(11) 1 225 095 (45) 30.03.2005	(51) B60R 11/02	(11) 1 236 348 (45) 30.03.2005	(51) H04N 5/76
(11) 1 215 464 (45) 30.03.2005	(51) F41A 5/18	(11) 1 225 175 (45) 30.03.2005	(51) C07D 493/04	(11) 1 236 885 (45) 30.03.2005	(51) F02M 57/02
(11) 1 216 092 (45) 30.03.2005	(51) B01J 21/06	(11) 1 225 263 (45) 30.03.2005	(51) D04H 3/16	(11) 1 237 551 (45) 30.03.2005	(51) A61K 31/4045
(11) 1 216 120 (45) 30.03.2005	(51) B25B 13/08	(11) 1 225 308 (45) 30.03.2005	(51) F01D 25/24	(11) 1 237 691 (45) 30.03.2005	(51) B28D 5/00
(11) 1 216 200 (45) 30.03.2005	(51) C01B 3/38	(11) 1 225 720 (45) 30.03.2005	(51) H04L 7/02	(11) 1 237 898 (45) 30.03.2005	(51) C07H 19/16
(11) 1 216 299 (45) 30.03.2005	(51) C12N 15/00	(11) 1 225 761 (45) 30.03.2005	(51) H04N 5/44	(11) 1 239 094 (45) 30.03.2005	(51) E04B 2/96
(11) 1 216 311 (45) 30.03.2005	(51) C21D 6/02	(11) 1 225 770 (45) 30.03.2005	(51) H04N 7/64	(11) 1 240 362 (45) 30.03.2005	(51) C22C 38/22
(11) 1 216 607 (45) 30.03.2005	(51) A01B 33/14	(11) 1 226 589 (45) 30.03.2005	(51) H01B 3/30	(11) 1 240 373 (45) 30.03.2005	(51) D03D 47/44
(11) 1 218 465 (45) 30.03.2005	(51) C09G 1/02	(11) 1 226 777 (45) 30.03.2005	(51) A47L 9/24	(11) 1 242 089 (45) 30.03.2005	(51) A61K 31/506
(11) 1 218 607 (45) 30.03.2005	(51) E04H 1/12	(11) 1 226 923 (45) 30.03.2005	(51) B29C 70/56	(11) 1 242 176 (45) 30.03.2005	(51) B01J 19/00
(11) 1 218 631 (45) 30.03.2005	(51) F02M 57/02	(11) 1 227 039 (45) 30.03.2005	(51) B64G 1/58	(11) 1 242 188 (45) 30.03.2005	(51) B03C 3/74
(11) 1 218 646 (45) 30.03.2005	(51) F16D 65/16	(11) 1 227 143 (45) 30.03.2005	(51) C10L 1/14	(11) 1 242 268 (45) 30.03.2005	(51) B60S 1/04
(11) 1 219 551 (45) 30.03.2005	(51) B65G 67/20	(11) 1 227 195 (45) 30.03.2005	(51) E04B 1/32	(11) 1 242 275 (45) 30.03.2005	(51) B62B 5/00
(11) 1 220 071 (45) 30.03.2005	(51) G05F 1/56	(11) 1 227 743 (45) 30.03.2005	(51) A47F 3/08	(11) 1 242 826 (45) 30.03.2005	(51) G01P 15/08
(11) 1 221 514 (45) 30.03.2005	(51) E04F 17/02	(11) 1 227 807 (45) 30.03.2005	(51) A61K 31/18	(11) 1 243 237 (45) 30.03.2005	(51) A61F 13/495
(11) 1 222 376 (45) 30.03.2005	(51) F02D 41/00	(11) 1 227 984 (45) 30.03.2005	(51) B65D 5/50	(11) 1 243 525 (45) 30.03.2005	(51) B65D 81/38
(11) 1 223 029 (45) 30.03.2005	(51) B31B 1/84	(11) 1 229 260 (45) 30.03.2005	(51) F16C 33/50	(11) 1 244 938 (45) 30.03.2005	(51) G03F 7/00
(11) 1 223 119 (45) 30.03.2005	(51) B65G 15/54	(11) 1 229 380 (45) 30.03.2005	(51) G02F 1/1362	(11) 1 246 692 (45) 30.03.2005	(51) B01J 13/10
(11) 1 223 151 (45) 30.03.2005	(51) C04B 41/85	(11) 1 229 866 (45) 30.03.2005	(51) A61F 2/08	(11) 1 247 096 (45) 30.03.2005	(51) G01N 33/544
(11) 1 223 184 (45) 30.03.2005	(51) C08G 64/18	(11) 1 231 297 (45) 30.03.2005	(51) C23F 11/173	(11) 1 247 459 (45) 30.03.2005	(51) A23L 3/349
(11) 1 223 213 (45) 30.03.2005	(51) C12N 9/12	(11) 1 231 980 (45) 30.03.2005	(51) A61M 39/06	(11) 1 247 556 (45) 30.03.2005	(51) B01D 46/00
(11) 1 223 544 (45) 30.03.2005	(51) G06K 15/00	(11) 1 232 978 (45) 30.03.2005	(51) B65H 5/32	(11) 1 248 521 (45) 30.03.2005	(51) A01N 43/72
(11) 1 223 637 (45) 30.03.2005	(51) H01Q 1/36	(11) 1 232 994 (45) 30.03.2005	(51) B66F 17/00	(11) 1 248 571 (45) 30.03.2005	(51) A61B 17/34
(11) 1 223 817 (45) 30.03.2005	(51) A23K 1/00	(11) 1 233 008 (45) 30.03.2005	(51) C04B 22/06	(11) 1 248 597 (45) 30.03.2005	(51) A61K 9/12
(11) 1 224 053 (45) 30.03.2005	(51) B23K 26/06	(11) 1 233 876 (45) 30.03.2005	(51) B60J 7/14	(11) 1 248 780 (45) 30.03.2005	(51) C07D 333/36
(11) 1 224 114 (45) 30.03.2005	(51) B63B 35/79	(11) 1 235 546 (45) 30.03.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 248 789 (45) 30.03.2005	(51) C07F 7/08
(11) 1 224 163 (45) 30.03.2005	(51) C07C 233/11	(11) 1 235 788 (45) 30.03.2005	(51) C07C 237/06	(11) 1 248 859 (45) 30.03.2005	(51) C12Q 1/68

(11) 1 248 863 (45) 30.03.2005	(51) C22B 19/20	(11) 1 260 351 (45) 30.03.2005	(51) B29D 30/56	(11) 1 279 207 (45) 30.03.2005	(51) H01R 12/16
(11) 1 250 092 (45) 30.03.2005	(51) A61B 10/00	(11) 1 260 365 (45) 30.03.2005	(51) B41F 31/05	(11) 1 279 350 (45) 30.03.2005	(51) A45B 25/14
(11) 1 250 093 (45) 30.03.2005	(51) A61B 10/00	(11) 1 260 781 (45) 30.03.2005	(51) F27B 3/04	(11) 1 279 602 (45) 30.03.2005	(51) B65B 53/06
(11) 1 250 132 (45) 30.03.2005	(51) A61K 31/19	(11) 1 260 968 (45) 30.03.2005	(51) G10L 15/02	(11) 1 280 301 (45) 30.03.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 250 133 (45) 30.03.2005	(51) A61K 31/335	(11) 1 260 995 (45) 30.03.2005	(51) H01F 1/057	(11) 1 280 698 (45) 30.03.2005	(51) B64B 1/08
(11) 1 250 159 (45) 30.03.2005	(51) A61L 2/02	(11) 1 262 429 (45) 30.03.2005	(51) B65G 47/14	(11) 1 282 448 (45) 30.03.2005	(51) A61K 47/48
(11) 1 250 543 (45) 30.03.2005	(51) F16H 15/42	(11) 1 262 451 (45) 30.03.2005	(51) C01B 17/54	(11) 1 282 795 (45) 30.03.2005	(51) F16K 3/28
(11) 1 250 723 (45) 30.03.2005	(51) H01Q 1/38	(11) 1 262 514 (45) 30.03.2005	(51) C08K 5/5317	(11) 1 283 273 (45) 30.03.2005	(51) C22B 5/16
(11) 1 251 550 (45) 30.03.2005	(51) H01L 21/00	(11) 1 262 655 (45) 30.03.2005	(51) F02M 51/06	(11) 1 283 338 (45) 30.03.2005	(51) F02C 7/18
(11) 1 251 936 (45) 30.03.2005	(51) B01D 53/94	(11) 1 262 994 (45) 30.03.2005	(51) G11C 7/00	(11) 1 283 928 (45) 30.03.2005	(51) E04C 5/03
(11) 1 253 054 (45) 30.03.2005	(51) B60T 7/10	(11) 1 264 826 (45) 30.03.2005	(51) C07D 233/26	(11) 1 284 695 (45) 30.03.2005	(51) A61F 5/02
(11) 1 253 108 (45) 30.03.2005	(51) B81B 3/00	(11) 1 266 567 (45) 30.03.2005	(51) A01K 61/00	(11) 1 285 159 (45) 30.03.2005	(51) F02D 41/02
(11) 1 253 150 (45) 30.03.2005	(51) C07D 487/22	(11) 1 267 019 (45) 30.03.2005	(51) E05B 7/00	(11) 1 286 505 (45) 30.03.2005	(51) H04L 12/28
(11) 1 253 301 (45) 30.03.2005	(51) F01N 3/28	(11) 1 267 620 (45) 30.03.2005	(51) A01N 43/12	(11) 1 286 710 (45) 30.03.2005	(51) A61M 5/142
(11) 1 253 856 (45) 30.03.2005	(51) A61B 8/08	(11) 1 268 032 (45) 30.03.2005	(51) B01D 33/00	(11) 1 287 841 (45) 30.03.2005	(51) A61M 5/19
(11) 1 253 952 (45) 30.03.2005	(51) A61L 2/18	(11) 1 268 395 (45) 30.03.2005	(51) C07C 209/78	(11) 1 287 947 (45) 30.03.2005	(51) B23Q 7/00
(11) 1 255 395 (45) 30.03.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 269 237 (45) 30.03.2005	(51) G02B 6/38	(11) 1 288 123 (45) 30.03.2005	(51) B64C 1/12
(11) 1 256 054 (45) 30.03.2005	(51) G06F 9/38	(11) 1 269 884 (45) 30.03.2005	(51) A45F 3/08	(11) 1 288 143 (45) 30.03.2005	(51) B65G 53/22
(11) 1 256 258 (45) 30.03.2005	(51) H04R 25/00	(11) 1 270 195 (45) 30.03.2005	(51) B31B 19/90	(11) 1 288 324 (45) 30.03.2005	(51) C22C 47/20
(11) 1 256 478 (45) 30.03.2005	(51) B60K 23/08	(11) 1 270 377 (45) 30.03.2005	(51) B62D 25/04	(11) 1 288 711 (45) 30.03.2005	(51) G03C 1/76
(11) 1 256 681 (45) 30.03.2005	(51) E05D 5/02	(11) 1 270 476 (45) 30.03.2005	(51) B65H 29/00	(11) 1 289 998 (45) 30.03.2005	(51) C07D 501/00
(11) 1 256 728 (45) 30.03.2005	(51) F15B 1/24	(11) 1 271 487 (45) 30.03.2005	(51) G11B 5/86	(11) 1 290 073 (45) 30.03.2005	(51) C08J 9/00
(11) 1 257 202 (45) 30.03.2005	(51) A61B 5/18	(11) 1 271 857 (45) 30.03.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 290 508 (45) 30.03.2005	(51) G05B 13/02
(11) 1 257 601 (45) 30.03.2005	(51) C09B 43/16	(11) 1 272 280 (45) 30.03.2005	(51) B05B 15/12	(11) 1 290 952 (45) 30.03.2005	(51) A23L 1/308
(11) 1 258 369 (45) 30.03.2005	(51) B41M 5/36	(11) 1 273 596 (45) 30.03.2005	(51) C08F 10/06	(11) 1 291 062 (45) 30.03.2005	(51) B01D 39/06
(11) 1 259 081 (45) 30.03.2005	(51) H04N 7/26	(11) 1 277 774 (45) 30.03.2005	(51) C08G 18/28	(11) 1 291 494 (45) 30.03.2005	(51) F01D 11/02
(11) 1 259 447 (45) 30.03.2005	(51) B65H 5/30	(11) 1 278 269 (45) 30.03.2005	(51) H01R 13/04	(11) 1 292 711 (45) 30.03.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 1 259 549 (45) 30.03.2005	(51) C08B 30/12	(11) 1 278 270 (45) 30.03.2005	(51) H01R 13/04	(11) 1 293 098 (45) 30.03.2005	(51) H04Q 7/22
(11) 1 259 767 (45) 30.03.2005	(51) F24F 11/00	(11) 1 278 342 (45) 30.03.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 293 386 (45) 30.03.2005	(51) B60R 9/06

(11) 1 294 482 (45) 30.03.2005	(51) B01J 31/22	(11) 1 307 796 (45) 30.03.2005	(51) G05B 19/418	(11) 1 326 783 (45) 30.03.2005	(51) B65D 33/24
(11) 1 294 537 (45) 30.03.2005	(51) B24B 37/04	(11) 1 308 178 (45) 30.03.2005	(51) A61M 16/12	(11) 1 327 992 (45) 30.03.2005	(51) G11C 16/08
(11) 1 294 563 (45) 30.03.2005	(51) B32B 27/32	(11) 1 308 668 (45) 30.03.2005	(51) F21S 4/00	(11) 1 328 205 (45) 30.03.2005	(51) A61B 18/02
(11) 1 295 513 (45) 30.03.2005	(51) H05B 6/80	(11) 1 309 486 (45) 30.03.2005	(51) B65B 9/06	(11) 1 328 222 (45) 30.03.2005	(51) A61F 2/44
(11) 1 295 684 (45) 30.03.2005	(51) B25C 1/00	(11) 1 310 779 (45) 30.03.2005	(51) G01L 3/10	(11) 1 328 453 (45) 30.03.2005	(51) B65D 85/10
(11) 1 295 740 (45) 30.03.2005	(51) B60H 1/02	(11) 1 311 555 (45) 30.03.2005	(51) C08F 4/00	(11) 1 329 277 (45) 30.03.2005	(51) B23K 7/10
(11) 1 295 800 (45) 30.03.2005	(51) B65D 19/00	(11) 1 311 697 (45) 30.03.2005	(51) C12N 15/82	(11) 1 329 389 (45) 30.03.2005	(51) B65C 9/36
(11) 1 296 324 (45) 30.03.2005	(51) G11B 17/04	(11) 1 312 511 (45) 30.03.2005	(51) B60R 16/02	(11) 1 329 414 (45) 30.03.2005	(51) B66C 23/82
(11) 1 296 873 (45) 30.03.2005	(51) B65B 13/28	(11) 1 313 023 (45) 30.03.2005	(51) G06F 13/14	(11) 1 329 569 (45) 30.03.2005	(51) E04F 15/12
(11) 1 296 933 (45) 30.03.2005	(51) C07C 215/08	(11) 1 314 471 (45) 30.03.2005	(51) B01F 15/00	(11) 1 329 591 (45) 30.03.2005	(51) F01D 5/08
(11) 1 297 033 (45) 30.03.2005	(51) C08F 220/18	(11) 1 316 182 (45) 30.03.2005	(51) H04L 25/02	(11) 1 329 920 (45) 30.03.2005	(51) H01H 13/70
(11) 1 297 244 (45) 30.03.2005	(51) E21B 44/00	(11) 1 316 278 (45) 30.03.2005	(51) A47C 17/22	(11) 1 330 702 (45) 30.03.2005	(51) G06F 7/72
(11) 1 297 641 (45) 30.03.2005	(51) H04B 7/185	(11) 1 316 566 (45) 30.03.2005	(51) C08F 10/06	(11) 1 331 146 (45) 30.03.2005	(51) B60R 21/34
(11) 1 297 642 (45) 30.03.2005	(51) H04B 7/185	(11) 1 319 841 (45) 30.03.2005	(51) F04C 29/08	(11) 1 331 404 (45) 30.03.2005	(51) F15B 11/22
(11) 1 300 071 (45) 30.03.2005	(51) A01K 5/02	(11) 1 320 802 (45) 30.03.2005	(51) G06F 11/14	(11) 1 331 882 (45) 30.03.2005	(51) A61B 6/03
(11) 1 302 070 (45) 30.03.2005	(51) H04N 5/50	(11) 1 321 029 (45) 30.03.2005	(51) A01J 5/04	(11) 1 332 881 (45) 30.03.2005	(51) B41J 2/165
(11) 1 302 205 (45) 30.03.2005	(51) A61K 31/7048	(11) 1 321 631 (45) 30.03.2005	(51) F01L 1/02	(11) 1 332 950 (45) 30.03.2005	(51) B62D 25/14
(11) 1 302 469 (45) 30.03.2005	(51) C07D 307/32	(11) 1 322 163 (45) 30.03.2005	(51) A01N 51/00	(11) 1 333 172 (45) 30.03.2005	(51) F02K 1/82
(11) 1 302 827 (45) 30.03.2005	(51) G05B 19/05	(11) 1 322 350 (45) 30.03.2005	(51) A61L 31/04	(11) 1 333 285 (45) 30.03.2005	(51) G01N 33/543
(11) 1 303 430 (45) 30.03.2005	(51) B60S 1/34	(11) 1 322 491 (45) 30.03.2005	(51) B60N 2/225	(11) 1 334 370 (45) 30.03.2005	(51) G01R 31/28
(11) 1 304 290 (45) 30.03.2005	(51) B63G 8/28	(11) 1 322 905 (45) 30.03.2005	(51) G01B 5/00	(11) 1 334 941 (45) 30.03.2005	(51) B65H 51/22
(11) 1 304 439 (45) 30.03.2005	(51) E05D 15/50	(11) 1 323 024 (45) 30.03.2005	(51) G06F 3/12	(11) 1 335 621 (45) 30.03.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 305 326 (45) 30.03.2005	(51) C07H 13/04	(11) 1 323 336 (45) 30.03.2005	(51) H05B 33/08	(11) 1 335 822 (45) 30.03.2005	(51) B29C 45/07
(11) 1 306 042 (45) 30.03.2005	(51) A47J 37/04	(11) 1 323 643 (45) 30.03.2005	(51) B65D 81/20	(11) 1 335 874 (45) 30.03.2005	(51) B65H 54/28
(11) 1 306 051 (45) 30.03.2005	(51) A61B 5/05	(11) 1 323 962 (45) 30.03.2005	(51) F16K 1/22	(11) 1 337 013 (45) 30.03.2005	(51) H01R 39/08
(11) 1 306 684 (45) 30.03.2005	(51) G01R 31/3181	(11) 1 324 001 (45) 30.03.2005	(51) G01B 7/00	(11) 1 337 132 (45) 30.03.2005	(51) H05B 33/10
(11) 1 306 797 (45) 30.03.2005	(51) G06K 11/14	(11) 1 325 797 (45) 30.03.2005	(51) B25F 1/00	(11) 1 338 126 (45) 30.03.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 307 182 (45) 30.03.2005	(51) A61K 9/70	(11) 1 325 946 (45) 30.03.2005	(51) C09D 143/04	(11) 1 338 188 (45) 30.03.2005	(51) A01F 12/00
(11) 1 307 603 (45) 30.03.2005	(51) C22C 33/02	(11) 1 326 616 (45) 30.03.2005	(51) A61K 31/554	(11) 1 339 758 (45) 30.03.2005	(51) C08F 4/02

(11) 1 340 198 (45) 30.03.2005	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 1 367 959 (45) 30.03.2005	(51) <i>A61C 17/22</i>	(11) 1 387 585 (45) 30.03.2005	(51) <i>H04N 7/32</i>
(11) 1 343 291 (45) 30.03.2005	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 369 318 (45) 30.03.2005	(51) <i>B60R 22/195</i>	(11) 1 387 753 (45) 30.03.2005	(51) <i>B29C 45/67</i>
(11) 1 343 795 (45) 30.03.2005	(51) <i>C07F 19/00</i>	(11) 1 369 364 (45) 30.03.2005	(51) <i>B65G 47/91</i>	(11) 1 388 121 (45) 30.03.2005	(51) <i>G06K 19/077</i>
(11) 1 344 186 (45) 30.03.2005	(51) <i>G06T 1/00</i>	(11) 1 371 336 (45) 30.03.2005	(51) <i>A61B 17/22</i>	(11) 1 388 166 (45) 30.03.2005	(51) <i>H01L 21/28</i>
(11) 1 344 617 (45) 30.03.2005	(51) <i>B27C 5/06</i>	(11) 1 371 550 (45) 30.03.2005	(51) <i>B64C 3/14</i>	(11) 1 388 807 (45) 30.03.2005	(51) <i>G06K 15/12</i>
(11) 1 345 944 (45) 30.03.2005	(51) <i>C07D 493/04</i>	(11) 1 372 446 (45) 30.03.2005	(51) <i>A47J 37/07</i>	(11) 1 389 331 (45) 30.03.2005	(51) <i>G08B 29/18</i>
(11) 1 346 347 (45) 30.03.2005	(51) <i>G11B 5/53</i>	(11) 1 374 411 (45) 30.03.2005	(51) <i>H03M 3/04</i>	(11) 1 389 943 (45) 30.03.2005	(51) <i>A61B 3/12</i>
(11) 1 349 748 (45) 30.03.2005	(51) <i>B60R 1/074</i>	(11) 1 375 096 (45) 30.03.2005	(51) <i>B27N 3/00</i>	(11) 1 390 025 (45) 30.03.2005	(51) <i>A61K 31/202</i>
(11) 1 349 772 (45) 30.03.2005	(51) <i>B63B 7/08</i>	(11) 1 375 208 (45) 30.03.2005	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 392 341 (45) 30.03.2005	(51) <i>A61K 38/00</i>
(11) 1 351 771 (45) 30.03.2005	(51) <i>B04B 1/14</i>	(11) 1 375 247 (45) 30.03.2005	(51) <i>B60N 3/10</i>	(11) 1 392 549 (45) 30.03.2005	(51) <i>B60R 16/02</i>
(11) 1 352 791 (45) 30.03.2005	(51) <i>B60R 21/04</i>	(11) 1 375 309 (45) 30.03.2005	(51) <i>B62D 27/02</i>	(11) 1 392 593 (45) 30.03.2005	(51) <i>B66B 23/02</i>
(11) 1 353 458 (45) 30.03.2005	(51) <i>H04B 10/08</i>	(11) 1 375 563 (45) 30.03.2005	(51) <i>C08G 73/22</i>	(11) 1 393 485 (45) 30.03.2005	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 1 354 610 (45) 30.03.2005	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 1 375 891 (45) 30.03.2005	(51) <i>F02G 1/043</i>	(11) 1 393 698 (45) 30.03.2005	(51) <i>A61F 5/08</i>
(11) 1 355 964 (45) 30.03.2005	(51) <i>C08F 236/04</i>	(11) 1 375 919 (45) 30.03.2005	(51) <i>F04B 39/00</i>	(11) 1 394 009 (45) 30.03.2005	(51) <i>B61D 15/06</i>
(11) 1 356 063 (45) 30.03.2005	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 376 857 (45) 30.03.2005	(51) <i>H03F 3/217</i>	(11) 1 394 303 (45) 30.03.2005	(51) <i>D03D 47/30</i>
(11) 1 357 063 (45) 30.03.2005	(51) <i>B65G 47/14</i>	(11) 1 378 672 (45) 30.03.2005	(51) <i>F16B 37/04</i>	(11) 1 395 295 (45) 30.03.2005	(51) <i>A61L 24/00</i>
(11) 1 357 354 (45) 30.03.2005	(51) <i>G01C 21/10</i>	(11) 1 379 032 (45) 30.03.2005	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 395 437 (45) 30.03.2005	(51) <i>B41M 5/00</i>
(11) 1 358 096 (45) 30.03.2005	(51) <i>B60S 1/08</i>	(11) 1 379 777 (45) 30.03.2005	(51) <i>F02M 61/18</i>	(11) 1 397 125 (45) 30.03.2005	(51) <i>A61K 31/09</i>
(11) 1 358 812 (45) 30.03.2005	(51) <i>A43B 7/22</i>	(11) 1 381 163 (45) 30.03.2005	(51) <i>H04B 1/26</i>	(11) 1 397 865 (45) 30.03.2005	(51) <i>H03L 7/26</i>
(11) 1 359 059 (45) 30.03.2005	(51) <i>B60R 21/13</i>	(11) 1 381 451 (45) 30.03.2005	(51) <i>B01F 13/08</i>	(11) 1 399 136 (45) 30.03.2005	(51) <i>A61K 31/07</i>
(11) 1 359 715 (45) 30.03.2005	(51) <i>H04L 12/437</i>	(11) 1 381 548 (45) 30.03.2005	(51) <i>B65D 75/58</i>	(11) 1 399 912 (45) 30.03.2005	(51) <i>G09G 3/28</i>
(11) 1 360 184 (45) 30.03.2005	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) 1 383 620 (45) 30.03.2005	(51) <i>B21J 15/36</i>	(11) 1 400 423 (45) 30.03.2005	(51) <i>B60T 7/20</i>
(11) 1 362 176 (45) 30.03.2005	(51) <i>F02D 41/30</i>	(11) 1 383 692 (45) 30.03.2005	(51) <i>B65D 81/26</i>	(11) 1 400 482 (45) 30.03.2005	(51) <i>B66D 1/14</i>
(11) 1 362 331 (45) 30.03.2005	(51) <i>G07D 11/00</i>	(11) 1 384 263 (45) 30.03.2005	(51) <i>H01L 23/495</i>	(11) 1 401 401 (45) 30.03.2005	(51) <i>A61K 9/14</i>
(11) 1 363 975 (45) 30.03.2005	(51) <i>C09B 41/00</i>	(11) 1 386 593 (45) 30.03.2005	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) 1 401 581 (45) 30.03.2005	(51) <i>B01L 3/02</i>
(11) 1 364 573 (45) 30.03.2005	(51) <i>A01D 78/10</i>	(11) 1 386 598 (45) 30.03.2005	(51) <i>A61H 33/12</i>	(11) 1 402 679 (45) 30.03.2005	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) 1 364 737 (45) 30.03.2005	(51) <i>B23K 9/10</i>	(11) 1 386 927 (45) 30.03.2005	(51) <i>C07K 14/25</i>	(11) 1 404 976 (45) 30.03.2005	(51) <i>F15B 1/00</i>
(11) 1 366 651 (45) 30.03.2005	(51) <i>A01D 69/00</i>	(11) 1 387 091 (45) 30.03.2005	(51) <i>F16B 5/06</i>	(11) 1 405 034 (45) 30.03.2005	(51) <i>G01B 11/27</i>
(11) 1 367 836 (45) 30.03.2005	(51) <i>H04N 9/04</i>	(11) 1 387 328 (45) 30.03.2005	(51) <i>G07D 9/00</i>	(11) 1 405 703 (45) 30.03.2005	(51) <i>B27B 27/04</i>

(11) 1 405 839 (45) 30.03.2005	(51) C07B 63/04	(11) 1 420 001 (45) 30.03.2005	(51) C04B 28/00	(11) 1 441 834 (45) 30.03.2005	(51) B01D 46/04
(11) 1 406 026 (45) 30.03.2005	(51) F16C 39/04	(11) 1 420 687 (45) 30.03.2005	(51) A61B 5/021	(11) 1 441 929 (45) 30.03.2005	(51) B60R 19/18
(11) 1 406 690 (45) 30.03.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 422 988 (45) 30.03.2005	(51) A01B 45/02	(11) 1 442 339 (45) 30.03.2005	(51) G05B 23/02
(11) 1 408 240 (45) 30.03.2005	(51) F15B 13/00	(11) 1 423 310 (45) 30.03.2005	(51) B65D 39/00	(11) 1 442 461 (45) 30.03.2005	(51) G11C 13/02
(11) 1 408 297 (45) 30.03.2005	(51) F27B 7/16	(11) 1 423 574 (45) 30.03.2005	(51) E04B 1/92	(11) 1 443 049 (45) 30.03.2005	(51) C07D 491/10
(11) 1 408 369 (45) 30.03.2005	(51) G03B 17/26	(11) 1 425 428 (45) 30.03.2005	(51) C22B 23/00	(11) 1 443 984 (45) 30.03.2005	(51) A61L 33/00
(11) 1 408 370 (45) 30.03.2005	(51) G03B 17/26	(11) 1 425 659 (45) 30.03.2005	(51) G06F 9/44	(11) 1 444 109 (45) 30.03.2005	(51) B60K 41/00
(11) 1 408 880 (45) 30.03.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 425 723 (45) 30.03.2005	(51) G07F 7/10	(11) 1 444 133 (45) 30.03.2005	(51) B65B 3/32
(11) 1 409 300 (45) 30.03.2005	(51) B60R 21/20	(11) 1 425 972 (45) 30.03.2005	(51) A23B 4/056	(11) 1 444 197 (45) 30.03.2005	(51) C07C 235/34
(11) 1 409 335 (45) 30.03.2005	(51) B63B 39/00	(11) 1 426 331 (45) 30.03.2005	(51) C01B 17/38	(11) 1 446 164 (45) 30.03.2005	(51) A61L 2/00
(11) 1 410 681 (45) 30.03.2005	(51) H04R 7/12	(11) 1 427 558 (45) 30.03.2005	(51) B23D 79/02	(11) 1 446 362 (45) 30.03.2005	(51) C03C 1/00
(11) 1 411 699 (45) 30.03.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 427 931 (45) 30.03.2005	(51) F02D 41/22	(11) 1 448 345 (45) 30.03.2005	(51) B27K 3/36
(11) 1 411 711 (45) 30.03.2005	(51) H04M 3/42	(11) 1 428 237 (45) 30.03.2005	(51) H01H 47/00	(11) 1 448 729 (45) 30.03.2005	(51) C09D 11/10
(11) 1 413 822 (45) 30.03.2005	(51) F16P 5/00	(11) 1 430 210 (45) 30.03.2005	(51) F02D 41/40	(11) 1 449 220 (45) 30.03.2005	(51) G11C 11/16
(11) 1 414 599 (45) 30.03.2005	(51) B21C 47/08	(11) 1 430 237 (45) 30.03.2005	(51) F16H 1/00	(11) 1 450 770 (45) 30.03.2005	(51) A61K 9/22
(11) 1 414 725 (45) 30.03.2005	(51) B65H 7/06	(11) 1 430 618 (45) 30.03.2005	(51) H04B 3/54	(11) 1 451 084 (45) 30.03.2005	(51) B65D 85/10
(11) 1 414 729 (45) 30.03.2005	(51) B66B 1/18	(11) 1 430 657 (45) 30.03.2005	(51) H04L 12/46	(11) 1 451 987 (45) 30.03.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 414 733 (45) 30.03.2005	(51) B66F 11/04	(11) 1 431 321 (45) 30.03.2005	(51) C08G 18/08	(11) 1 452 068 (45) 30.03.2005	(51) H04R 25/02
(11) 1 415 087 (45) 30.03.2005	(51) F03B 3/14	(11) 1 432 118 (45) 30.03.2005	(51) H03B 5/12	(11) 1 452 068 (45) 30.03.2005	(51) H04R 25/02
(11) 1 415 866 (45) 30.03.2005	(51) B60R 19/34	(11) 1 432 672 (45) 30.03.2005	(51) C07C 67/31	(11) 1 453 379 (45) 30.03.2005	(51) A01N 43/56
(11) 1 416 094 (45) 30.03.2005	(51) E02D 31/00	(11) 1 432 930 (45) 30.03.2005	(51) F16H 25/20	(11) 1 453 657 (45) 30.03.2005	(51) B29C 65/74
(11) 1 417 128 (45) 30.03.2005	(51) B65B 35/58	(11) 1 436 007 (45) 30.03.2005	(51) A61K 47/12	(11) 1 454 063 (45) 30.03.2005	(51) F04C 15/00
(11) 1 417 533 (45) 30.03.2005	(51) G02F 1/025	(11) 1 436 160 (45) 30.03.2005	(51) B60K 31/04	(11) 1 456 213 (45) 30.03.2005	(51) C07F 5/00
(11) 1 417 954 (45) 30.03.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 436 607 (45) 30.03.2005	(51) G01N 27/414	(11) 1 456 947 (45) 30.03.2005	(51) H03H 3/04
(11) 1 418 284 (45) 30.03.2005	(51) E04B 7/04	(11) 1 437 228 (45) 30.03.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 461 249 (45) 30.03.2005	(51) B65B 3/16
(11) 1 418 822 (45) 30.03.2005	(51) A23L 1/303	(11) 1 437 247 (45) 30.03.2005	(51) B60J 5/04	(11) 1 461 871 (45) 30.03.2005	(51) H04B 1/66
(11) 1 419 080 (45) 30.03.2005	(51) B62D 1/19	(11) 1 438 120 (45) 30.03.2005	(51) B01D 53/84	(11) 1 463 612 (45) 30.03.2005	(51) B25J 9/10
(11) 1 419 415 (45) 30.03.2005	(51) G02F 1/365	(11) 1 438 289 (45) 30.03.2005	(51) C07D 209/10	(11) 1 464 046 (45) 30.03.2005	(51) G10L 19/00
(11) 1 419 729 (45) 30.03.2005	(51) A61B 3/15	(11) 1 439 024 (45) 30.03.2005	(51) B23K 35/26	(11) 1 466 339 (45) 30.03.2005	(51) H01H 50/54

(11) **1 470 337** (51) *F15B 15/06*
(84) 30.03.2005

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 407 262** 08.12.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE

(11) **0 670 909** 28.01.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 683 661** 23.11.2005
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 728 857** 15.12.2005
(84) BE CH DE ES FR IT LI

(11) **0 796 611** 03.11.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 820 276** 13.09.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(11) **0 836 930** 29.10.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 840 840** 22.09.2005
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 882 773** 31.10.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL SE

RO SI

(11) **0 918 646** 08.11.2005
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(11) **0 934 152** 05.10.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU
NL PT SE

(11) **0 979 983** 28.10.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 008 527** 30.10.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 064 502** 27.10.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 145 555** 31.10.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 186 311** 30.10.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(11) **1 237 362** 03.10.2005
(84) DE FR GB IT

(11) **1 301 837** 28.10.2005
(84) DE FR GB IT

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 659 821** 25.10.2005

(11) **0 732 716** 11.01.2006

(11) **0 748 357** 26.09.2005

(11) **0 925 257** 29.10.2005

(11) **0 994 692** 27.09.2005

(11) **0 998 261** 28.09.2005

(11) **1 014 842** 14.09.2005

(11) **1 177 355** 28.10.2005

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 890 501** 30.10.2005

(11) **1 008 703** 29.10.2005

(11) **1 163 998** 30.10.2005

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 674 898**
 (51) **A61K 8/39** **A61K 8/891**
A61Q 19/10

(11) **0 791 350**
 (51) **A61K 8/44**

(11) **0 913 130**
 (51) **A61K 6/027** **A61K 6/087**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 799 317** (51) **C12N 15/62**
 (30) 30.11.1994 US 347029

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 341 909** (51) **C12N 15/10**
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI

(11) **1 472 772** (51) **H02K 9/06**
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
 SI SK TR

(11) **1 525 762** (51) **H04Q 7/22**
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
 SI SK TR

(11) **1 572 336** (51) **B01F 13/00**
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
 SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 876 325** (51) **C07C 69/88**
 (54) • RIECHSTOFFKOMPOSITIONEN UND RIECHSTOFFPRODUKTE UND SO ERHALTENE PRODUKTE
 • SCENTING COMPOSITIONS AND SCENTED PRODUCTS, AND RESULTING PRODUCTS
 • COMPOSITIONS PARFUMANTES ET DE PRODUITS PARFUMES ET PRODUITS AINSI OBTENUS

(11) **1 059 933** (51) **A61K 38/29**
 (54) • METHODE ZUR STEIGERUNG DER KNOCHENHÄRTE UND KNOCHENSTARKEIT UND REDUZIERUNG VON BRÜCHE
 • METHOD OF INCREASING BONE TOUGHNESS AND STIFFNESS AND REDUCING FRACTURES
 • PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA SOLIDITE ET LA RIGIDITE OSSEUSE ET DE REDUIRE L'INCIDENCE OU LA GRAVITE D'UNE FRACTURE

(11) **1 090 714** (51) **B23Q 11/08**
 (54) • An einem in mindestens einer Ebene bewegbaren Betriebsteil zu befestigende Schutzabdeckung

(11) **1 107 951** (51) **C07C 311/48**
 (54) • HOMO- ODER COPOLYMERES MATERIAL AUF DER BASIS VON SULFONYLIMIDEN, DIE EINE POLYMERISIERBARE GRUPPE ENTHALTEN

(11) **1 122 327** (51) **C22C 38/00**
 (54) • Öffnungsgrill für Farbbildröhre, Herstellungsverfahren und Farbröhre

(54) • APERTURE GRILL FOR COLOUR PICTURE TUBE, PRODUCTION METHOD THEREOF AND PICTURE TUBE.
 • GRILLE D'OUVERTURE POUR TUBE-IMAGE COULEUR, SON PROCEDE DE FABRICATION TUBE IMAGE

(11) **1 364 351** (51) **G08B 17/12**
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FEUERN AUF DER GRUNDLAGE VON BILDANALYSE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
 - see also B General Remarks
 - pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
 If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
 S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 484 198** (51) **G07F 7/08**
 (73) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27
 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **0 676 421** (51) **C08F 10/02**
 (73) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87
 Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB

(11) **0 742 040** (51) **B01D 53/00**
 (73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
 (84) BE DE GB NL
 (73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
 (84) ES FR

(11) **0 763 111** (51) **C12N 15/17**
 (73) Université René Descartes Paris 5, 12 rue de l'Ecole de Médecine, 72270 Paris Cedex 06, FR

(11) **0 789 539** (51) **A61F 2/01**
 (73) Boston Scientific Limited, an Irish company, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB

(11) **0 869 789** (51) **A61K 31/44**
 (73) Novactyl, Inc., Suite 204, 763 South New Ballas Road, St. Louis, MO 63141, US

(11) **0 892 466** (51) **H01R 13/52**
 (73) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) **0 903 175** (51) **B01J 19/00**
 (73) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87
 Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB

(11) **0 939 875** (51) **F17C 13/06**
 (73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
 (84) BE DE GB

(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
 (84) AT CH ES FR IT NL SE

(11) **0 946 844** (51) **F17C 13/00**
 (73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE

(84) DE FR GB IT
 (73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

(84) AT
 (11) **0 959 808** (51) **A61C 19/08**
 (73) Pro-Dex Inc., 151 E. Columbine Avenue, Santa Ana CA 92707, US

(11) **0 976 303** (51) **H04R 25/00**
 (73) Emma Mixed Signal C.V., Naritaweg 165, Telestone 8, 1043 BW Amsterdam, NL

(11) **0 983 470** (51) **F17C 1/06**
 (73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE

(84) CY DE DK GB GR IE MC PT SE
 (73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
 (84) AT BE CH ES FI FR IT LU NL

(11) **0 997 029** (51) **H04M 3/38**
 (73) Gryphon Networks Corp., 249 Vanderbilt Avenue, Norwood, MA 02062, US

(11) **1 004 173** (51) **H04B 7/185**
 (73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **1 018 909** (51) **A46B 13/04**
 (73) TBS ENGINEERING LIMITED, Longhill, Elmstone Hardwicke, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9TY, GB

(11) **1 029 401** (51) **H04B 10/20**
 (73) MCI, Inc., 515 East Amite Street, Jackson MI 39201, US

- (11) **1 049 420** (51) **A61F 2/06**
(73) Anson Medical Limited, Lombard Medical House 4 Trident Park, Basil Hill Road, Didcot Oxfordshire, OX11 7HJ, GB
- (11) **1 055 312** (51) **H04L 12/66**
(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 071 229** (51) **H04B 7/26**
(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 071 556** (51) **B31C 3/00**
(73) Sonoco-Alcore Oy, P.O.Box 100, 48601 Karhula, FI
- (11) **1 093 202** (51) **H02H 5/12**
(73) Westfalia Werkzeugcompany GmbH & Co. KG, Bandstahlstrasse 1, 58093 Hagen, DE
- (11) **1 109 772** (51) **C07C 51/215**
(73) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (11) **1 112 362** (51) **C12N 15/12**
(73) Eurofins Medigenomix GmbH, Fraunhoferstr. 22, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 112 400** (51) **D04H 3/04**
(73) SAERTEX GmbH & Co. KG, Brochterbecker Damm 52, 48369 Saerbeck, DE
- (11) **1 114 196** (51) **C21D 9/67**
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE LU MC NL PT SE
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT FR IT
- (11) **1 121 970** (51) **B01D 61/44**
(73) Künzel, Jürgen, Dr., Hochweg 37, 86672 Thierhaupten, DE
- (11) **1 125 600** (51) **A63B 21/062**
(73) Yifat Gurion Ofer, P.O. Box 1565, 46920 Arzuf, IL
- (11) **1 147 842** (51) **B23H 1/00**
(73) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8522, JP
- (11) **1 167 001** (51) **B29C 70/16**
(73) SAERTEX GmbH & Co. KG, Brochterbecker Damm 52, 48369 Saerbeck, DE
- (11) **1 170 046** (51) **A63H 33/04**
(73) fischertechnik GmbH, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (11) **1 173 764** (51) **G01N 33/573**
(73) BIOHIT OYJ, Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI
- (11) **1 176 060** (51) **B60R 21/02**
(73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (11) **1 185 761** (51) **E21B 47/16**
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
- (11) **1 193 002** (51) **B09B 1/00**
(73) SITA FD S.A., Rue des Trois Fontanot, 132, 92758 Nanterre, FR
- (11) **1 205 435** (51) **C01B 17/50**
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 211 947** (51) **A23C 9/123**
(73) Danisco France, 40, rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
- (11) **1 218 297** (51) **C02F 1/461**
(73) Kim, Hee Jung, 7-305 Asia Seonsuchon Apt., 86 Chamsil-dong, Songpa-ku, Seoul 138-220, KR
- (11) **1 242 056** (51) **A61K 9/48**
(73) Swiss Caps Rechte und Lizenzen AG, Hausenstrasse 49, 9533 Kirchberg, CH
- (11) **1 259 046** (51) **H04L 29/06**
(73) Fischlmayr, Albert, Ennsstrasse 154, 4407 Dietach, AT
Losekamm, Arthur Werner Robert, In der Flaksiedlung 2, 4060 Leonding, AT
- (11) **1 261 868** (51) **G01N 33/487**
(73) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB
- (11) **1 263 524** (51) **B01J 8/24**
(73) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1 - 10, avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 265 061** (51) **G01L 9/00**
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (11) **1 288 527** (51) **F16F 15/14**
(73) Hasse & Wrede GmbH, Georg-Knorr-Strasse 4, 12681 Berlin, DE
- (11) **1 294 626** (51) **B65G 53/30**
(73) Zeppelin Silos & Systems GmbH, Leutholdstrasse 108, 88045 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 304 772** (51) **H01R 13/187**
(73) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, place de la coupole, 92084 Paris La Defense, FR
- (11) **1 305 932** (51) **H04M 1/11**
(73) BenQ Corporation, 157 Shanying Road, Gueishan Taoyung 333, TW
- (11) **1 315 443** (51) **A61B 1/00**
(73) Durell & Gitellis, Inc., 7509 Via Fiorentino Street, Las Vegas, NV 89131, US
- (11) **1 344 337** (51) **H04B 10/17**
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Boulevard MS-A111, Melbourne, FL 32919, US
- (11) **1 346 002** (51) **C09J 163/00**
(73) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 361 376** (51) **F16H 59/04**
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 366 090** (51) **C08F 10/02**
(73) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
- (11) **1 378 403** (51) **B60R 19/34**
(73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 386 116** (51) **F28F 1/40**
(73) WOLVERINE TUBE INC., 200 Clinton Avenue, Suite 1000, Huntsville, AL 35801, US
- (11) **1 387 961** (51) **F04C 28/02**
(73) Compair UK Limited, Claybrook Drive Washford Industrial Estate Redditch B98 0DS, GB
- (11) **1 393 532** (51) **H04M 1/02**
(73) BenQ Corporation, 157 Shanying Road, Gueishan Taoyung 333, TW
- (11) **1 421 741** (51) **H04L 12/28**
(73) Intuwave Limited, 7th Floor, Nicholsons House Nicholsons Walk, Maidenhead Berkshire SL6 1LD, GB
- (11) **1 435 064** (51) **G06K 9/24**
(73) BenQ Corporation, 157 Shanying Road, Gueishan Taoyung 333, TW
- (11) **1 466 967** (51) **C12M 1/36**
(73) Beecher Instruments, P.O. Box 8693, Silver Spring, MD 20907, US
- (11) **1 472 027** (51) **B22D 18/02**
(73) Esjotech s.r.l., Corso Casale, 170, 10132 Torino, IT
- (11) **1 492 698** (51) **B62M 25/04**
(73) SRAM Corporation, 1333 North Kingsbury Street, 4th floor, Chicago, Illinois 60622, US
- (11) **1 517 585** (51) **H05B 3/68**
(73) 3S Swiss Solar Systems AG, Zentweg 21, 3006 Bern, CH
- (11) **1 521 669** (51) **B29C 51/36**
(73) Frimo Group GmbH, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
- (11) **1 529 443** (51) **A23B 7/16**
(73) Christiaans, Thomas Hermann, Frintroper Höhe 3, 45359 Essen, DE
Meier-Christiaans, Tatjana, Wittigstiege 5, 22149 Hamburg, DE
Christiaans, Christina, Schulterblatt 115, 20357 Hamburg, DE
- (11) **1 547 218** (51) **H02B 13/045**
(73) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, place de la coupole, 92084 Paris La Defense, FR
- (11) **1 547 219** (51) **H02B 13/065**
(73) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, place de la coupole, 92084 Paris La Defense, FR

Teil B / Part B / Partie B

- (73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **0 765 183** (51) **B01D 15/08**
(11) **0 980 288** (51) **B01J 20/32**
(11) **1 003 599** (51) **B01D 15/08**
(11) **1 015 107** (51) **B01J 20/32**
(11) **1 234 280** (51) **G06T 7/60**
(11) **1 268 551** (51) **C07K 16/06**
(11) **1 295 114** (51) **G01N 27/447**
(11) **1 336 088** (51) **G01N 15/04**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 778 780** (51) **A61K 39/02**
(72) TZIANABOS, Arthur, O., 37 Hampshire Road, Reading, MA 01867, US
ONDERDONK, Andrew, B., 28 Lynn Terrace, Westwood, MA 02090, US
KASPER, Dennis, L., 48 Monument Avenue, Charlestown, Massachusetts 02129, US
- (11) **0 812 693** (51) **B41J 2/175**
(72) KOBAYASHI, Takao, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
KANAYA, Munehide, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
USUI, Minoru, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
HIRAIDE, Shoichi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
KOSHINO, Kazuo, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- (11) **0 838 788** (51) **G07C 3/00**
(72) SUGANO, Yukio, c/o Komatsu Ltd., Oyama Plant, 400, Yokohurashinden, Oyama-shi, Tochigi 323, JP
SHIMURA, Hiroshi, c/o Komatsu Ltd., Oyama Plant, 400, Yokohurashinden, Oyama-shi, Tochigi 323, JP
- (11) **0 877 353** (51) **G09G 5/00**
(72) Amafuji, Hisashi, c/o Shimadzu Corp., Sanjyo-Fact., 1-Nishinokyo-, Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
Nasu, Ryutaro, c/o Shimadzu Corp., Sanjyo-Fact., 1-Nishinokyo-, Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
Handa, Yasuhiko, c/o Shimadzu Corp., Sanjyo-Fact., 1-Nishinokyo-, Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
Kumai, Keizou, c/o Shimadzu Corp., Sanjyo-Fact., 1-Nishinokyo-, Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
Nakahara, Yasuhiro, c/o Shimadzu Corp., Sanjyo-Fact., 1-Nishinokyo-, Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
- (11) **0 918 507** (51) **A61K 9/12**
(72) MILLAR, Fiona, C., Norton Healthcare Limited, Gemini House, Flex Meadow, Harlow, Essex CM29 5TJ, GB
- (11) **0 936 642** (51) **H01G 9/008**
(72) Tanahashi, Masakazu, 1-11-20, Kitabatake, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0035, JP
Shimada, Mikinari, 4-18, Kawaguchinishioug, Yawata-shi, Kyoto 614-8117, JP
Igaki, Emiko, 4-36-21, Tomatsucho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0003, JP
- (11) **0 979 496** (51) **G07F 7/10**
(72) VANSTONE, Scott, A., 539 Sandbrook Court, Waterloo, Ontario N2T 2H4, CA
JOHNSON, Donald, 7684 Knightshayes Drive, Manassas, VA 20111, US
LAMBERT, Robert, J., 63 Holm Street, Cambridge, Ontario N3C 3N3, CA
VADEKAR, Ashok, V., 250 Harris Street, R.R.4, Rockwood, Ontario N08 2K0, CA
- (11) **0 991 330** (51) **A24B 15/16**
(72) BIGGS, Philip, John, 66 Laburnum Crescent, Hythe, Southampton SO45 3PN, GB

- GILBERT, Richard, Thomas, 29 Henry Doulton Drive, Heritage Park, London SW17 6DA, GB
MCADAM, Kevin, Gerard, 70 Methuen Street, Inner Avenue, Southampton SO14 6FR, GB
NATARAJAN, Bhasker, 42 Walnut Street, Belmont, MA 02478, US
- (11) **1 010 144** (51) **G07D 11/00**
(72) WEIGEL, Peter, verstorben, DE
TAUCHERT, Klaus, Danziger Strasse 19, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
WEIGEL, Brigitte, Beerengrund 19, D-33178 Borchen, DE
WEIGEL, Michaela, Am Stadelhof 32, D-33098 Paderborn, DE
WEIGEL, Frederike, Beerengrund 19, D-33178 Borchen, DE
WEIGEL, Gregor, Beerengrund 19, D-33178 Borchen, DE
- (11) **1 041 973** (51) **A61K 9/50**
(72) POMMEZ, Philippe, Joseph, Apt. 21 Rua Prof. Alceu Maynard Araujo, 443, Bl. 2, Sao Paulo, SP, BR
ALCANTARA MARTINS ZUCCHETTI, Roberto, Apartamento 23B Rua Serra do Japi, 242, Sao Paulo, SP, BR
- (11) **1 057 260** (51) **H03J 7/04**
(72) ATARIUS, Roozbeh, 1326 Brook Arbor Dr., Morrisville, NC 27560, US
GUSTAFSSON, Kjell, Berthold, Borgaasslingan 2, S-224 72 Lund, SE
- (11) **1 087 794** (51) **A61K 49/00**
(72) IRION, Klaus, M., Heudorfer Strasse 38, D-78576 Liptingen, DE
HAHN, Rainer, Schwabstr. 11, 72074 Tübingen, DE
- (11) **1 128 844** (51) **A61K 38/16**
(72) GASSNER, Holger, G., 22 Fichtestrasse, Erlangen 91054, DE
SHERRIS, David, A., 626 5th Street SW, Rochester, Minnesota 55902, US
- (11) **1 184 418** (51) **C08L 29/04**
(72) Tai, Shinji, Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Shimo, Hiroyuki, Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Nakaya, Masakazu, Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (11) **1 240 709** (51) **H02P 1/42**
(72) Andrew, S. Kadah, 5000 Hennaberry Road, Manlius NY 13104, US
- (11) **1 259 046** (51) **H04L 29/06**
(72) Fischlmayr, Albert, Ennserstrasse 154, 4407 Dietach, AT
Losekamm, Arthur Werner Robert, In der Flaksiedlung 2, 4060 Leonding, AT
- (11) **1 324 614** (51) **H04N 7/24**
(72) Darshan, Ezra., c/o NDS Technologies Israel LTD., 5A Hamarpe Street, P.O.Box 23012, 91235, Jerusalem, IL
Shlissel, Moshe., c/o NDS Technologies Israel LTD., 5A Hamarpe Street, P.O.Box 23012, 91235, Jerusalem, IL
Wachtfogel, R., c/o NDS Technologies Israel LTD., 5A Hamarpe Street, P.O.Box 23012, 91235, Jerusalem, IL
- (11) **1 433 641** (51) **B60K 6/04**
(72) Yamamoto, Kazuhisa, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
Kira, Nobuhiro, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP

- Kubodera, Masao, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
Tatara, Yusuke, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
- (11) **1 485 215** (51) **B08B 9/02**
(72) Sauer, Klaus, Lessingstrasse 8, 66509 Rieschweiler-Mühlbach, DE
Moser, Gilbert, Triesterstrasse 309, 8055 Graz, AT

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
 - **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
 - **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**
- (11) **1 365 761** (51) **A61K 31/44**
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
 - **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
 - **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 680 177** (51) **H04L 12/46**
(60) 06101229.0
- (11) **1 016 673** (51) **C07K 14/755**
(60) 06001883.5
- (11) **1 044 586** (51) **H05B 33/28**
(60) 03025325.6 / 1394870
05004965.9 / 1536496
06001773.8
- (11) **1 066 172** (51) **B60Q 3/00**
(60) 06002021.1
- (11) **1 079 773** (51) **A61F 7/00**
(60) 06001844.7
- (11) **1 105 290** (51) **D04H 3/14**
(60) 06075124.5
- (11) **1 137 802** (51) **C12Q 1/68**
(60) 06290080.8
- (11) **1 149 078** (51) **C07D 209/04**
(60) 06001596.3
- (11) **1 200 479** (51) **C07K 19/00**
(60) 06001900.7
- (11) **1 274 919** (51) **E21B 19/16**
(60) 06100988.2
- (11) **1 342 336** (51) **H04L 7/06**
(60) 06100952.8
- (11) **1 372 503** (51) **A61B 17/70**
(60) 05292783.7
- (11) **1 441 739** (51) **A61K 31/58**
(60) 06101005.4

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 362 826** (51) **A61M 25/10**
(45) 28.05.1997
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
01 27.02.1998
Biotronik GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehrle 1, 12359 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Patentanwälte Rechtsanwältin, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
02 02.03.1998
Boston Scientific International BV, Gaetano Martinolaan 85, 6229 GS Maastricht, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
03 27.02.1998
Terumo Kabushiki Kaisha Head Office, 44-1, 2-chome Hatagaya, Shibuya-ku, Tokyo, Japan, DE
(74) TBK-Patent, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(11) **0 550 361** (51) **C07C 219/06**
(45) 16.10.1996
(73) STEPAN EUROPE, Chemin Jongkind, 38340 Voreppe, FR
01 07.07.1997
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
02 10.07.1997
Goldschmidt Rewo GmbH & Co. KG, Postfach 11 60, 36392 Steinau a.d.Str., DE
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, Degussa AG, Patentabteilung, Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE
03 16.07.1997
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department(Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
04 16.07.1997
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
05 16.07.1997
Kao Corporation Intell. Property & Legal Div. Patent Department, 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 131, JP
(74) Kindler, Matthias, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(11) **0 553 246** (51) **A61B 19/00**
(45) 13.09.2000
(73) ST. LOUIS UNIVERSITY, 3635 Vista Avenue at Grand Boulevard, St. Louis, MO 63110-0250, US
01 12.06.2001
BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, D-85551 Kirchheim/heimstetten, DE
(74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
02 13.06.2001
CEDARA SOFTWARE CORP., 6509 Airport Road, MISSISSAUGA, Ontario L4V 1S7, CA
(11) **0 559 573** (51) **H01M 2/10**
(45) 16.12.1998
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
02 16.09.1999
Vivanco Gruppe AG, Ewige Weide 15, D-22926 Ahrensburg, DE
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, D-23554 Lübeck, DE
(11) **0 636 880** (51) **G01N 27/49**
(45) 09.10.2002
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
KYOTO DAIICHI KAGAKU CO., LTD., 57, Nishikatacho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, JP
01 05.07.2003
Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, P.O.Box 50457, Indianapolis, IN 46250-0457, US
(74) Pfeifer, Hans-Peter, Durm & Partner Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, D-76137 Karlsruhe, DE
(11) **0 722 872** (51) **B61D 17/02**
(45) 03.05.2000
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
01 01.02.2001
Deutsche Bahn AG Forschungs- und Technologiezentrum (TZ), Völkerstr. 5, 80939 München, DE
(74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwältin St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE
02 01.02.2001
Patentes Talgo, S.A., Montalban, 14, 28014 Madrid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Sres. Elizaburu Industrial Property Attorneys Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
03 02.02.2001
Bombardier Transportation Sweden AB, Bombardier Transportation Sweden AB Östra Ringvägen 2, 72173 Västerås, SE
(74) Broydé, Marc, et al, Breese Derambure Majerowicz 38 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
04 02.02.2001
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
(11) **0 746 532** (51) **C04B 35/52**
(45) 15.09.1999
(73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Quadrant, 55-57 High Street, Windsor, Berkshire SL4 1LP, GB
01 08.06.2000
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(11) **0 796 415** (51) **F26B 13/20**
(45) 19.09.2001
(73) MEGTEC SYSTEMS, INC., 830 Prosper Road, Depere, Wisconsin 54115, US
01 15.06.2002
Langbein & Engelbracht GmbH, Hattinger Str. 951, 44879 Bochum, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
(11) **0 803 431** (51) **B62M 11/16**
(45) 03.01.2001
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP
01 20.09.2001
SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
(11) **0 865 332** (51) **B21D 26/14**
(45) 12.01.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 06.10.2005
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S.L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Bröcker, Axel, Seiffertstr. 32, 28359 Bremen, DE
(11) **0 903 374** (51) **C08L 23/06**
(45) 27.10.2004
(73) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15 - 25, 91301 Forchheim, DE
01 27.07.2005
Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
(11) **0 916 599** (51) **B65G 21/20**
(45) 06.03.2002
(73) System Plast S.p.A., Via S. Rocco, 29/31, 24060 Telgate (Bergamo), IT
01 06.12.2002
Rexnord Flattop Europe B.V., Einsteinstraat 1, 2691 GW 's-Gravenzande, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(11) **0 923 425** (51) **B23P 15/00**
(45) 15.12.2004
(73) McDONNELL DOUGLAS CORPORATION, P.O. Box 516, Mail Code 3061280, St. Louis, MO 63166-0516, US
01 13.09.2005
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Bröcker, Axel, Seiffertstr. 32, 28359 Bremen, DE
(11) **0 965 528** (51) **B65D 5/00**
(45) 09.01.2002
(73) OTOR, 70 boulevard de Courcelles, 75017 Paris, FR
01 01.06.2002
SCA Packaging Fulda GmbH, Bellingerstrasse 7-9, 36043 Fulda, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
(11) **1 000 181** (51) **C23C 8/38**
(45) 02.01.2002
(73) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, P.O. Box 363, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
01 02.10.2002
NITRUVID, Z.I. du Val 9, rue Jean Poulmarch, F- 95100 ARGENTEUIL, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR
(11) **1 003 089** (51) **G05D 23/19**
(45) 19.01.2005
(73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
01 19.10.2005
Grundfos a/s, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK

- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, D-23554 Lübeck, DE
- (11) **1 009 601** (51) **B27N 3/18**
- (45) 25.07.2001
- (73) WESSER & DUEHOLM, Sofievej 11, 2900 Hellerup, DK
- 01 22.04.2002
Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- 02 25.04.2002
Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE
- (74) Klingseisen, Franz, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE
- (11) **1 049 467** (51) **A61K 9/20**
- (45) 09.10.2002
- (73) G.D. Searle & Co., 5200 Old Orchard Road, Skokie, Illinois 60077, US
- 01 08.07.2003
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 02 08.07.2003
Fako İlaçları a.s., Büyükdere Ca. No. 205 806504. Levent, Istanbul, TR
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 03 08.07.2003
PLIVA d.d., Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, CR
- (74) Brown, Andrew Stephen, Pliva London Ltd Vision House Bedford Road, GB-Petersfield, Hampshire GU32 3QB, GB
- (11) **1 110 536** (51) **A61K 7/06**
- (45) 12.06.2002
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- 01 07.03.2003
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 02 12.03.2003
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 112 919** (51) **B62L 1/00**
- (45) 14.07.2004
- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- 01 09.04.2005
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 128 804** (51) **A61K 7/42**
- (45) 20.10.2004
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 01 06.07.2005
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
- (74) Bulle, Françoise, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- 02 20.07.2005
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 157 950** (51) **B65G 25/02**
- (45) 11.05.2005
- (73) VAI CLECIM, 51, rue Sibert BP 154, 42403 Saint-Chamond, FR
- 01 26.11.2005
BWG Bergwerk- und Walzwerk-Maschinenbau GmbH, Mercatorstrasse 74-78, 47051 Duisburg, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (11) **1 171 733** (51) **F16L 55/26**
- (45) 17.03.2004
- (73) P.A.C.T. Engineering (Scotland) Limited, 87 Waterloo Quay, Aberdeen AB11 5DE, GB
- 01 17.12.2004
Inspectahire Instrument Company Limited, Unit 11, Whitemyres Business Centre, Whitemyres Avenue, Aberdeen AB16 6HQ, GB
- (74) Lincoln, Matthew, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB
- (11) **1 194 485** (51) **C09B 67/04**
- (45) 28.04.2004
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- 01 26.01.2005
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Hütter, Klaus, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **1 200 676** (51) **E01B 5/18**
- (45) 29.09.2004
- (73) RTE Technologie GmbH, Belruptstrasse 59, 6900 Bregenz, AT
- 01 16.06.2005
Heilit+Woerner Bau GmbH, Klausenburger Strasse 9, 81677 München, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann und Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **1 216 123** (51) **B27K 7/00**
- (45) 19.11.2003
- (73) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR
- 01 16.01.2004
SABATE SAS, Espace Tech Ulrich, 66400 Ceret, FR
- 02 18.08.2004
Chouchi Dalida, 11, rue Danjou, 92100 Boulogne-Bilancourt, FR
- (74) Wolf, Matthias, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
- 03 19.08.2004
Landanger Patrick, Domaine de la Pousse d'Or, 21190 Volnay, FR
- 04 19.08.2004
Ferreira Gil, Jorge Manuel, Rua Sa Da Bandeira, 594-2.DTO, 4000-431 PORTO, PT
- (74) Magalhaes Simoes, José Raul, Simoes, Garcia, Corte-Real & Associados, Consultors, Lda. Avenida Estados Unidos da América 131, 7.º-C, P-1700-173 Lisboa, PT
- (11) **1 231 402** (51) **F16F 1/04**
- (45) 22.12.2004
- (73) CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA, 68, Aza, Kamishioda, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya city, Aichi pref., JP
- 01 19.09.2005
Ikuo SAKAI, 52-7-406, Aramotokita, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0011, JP
- (74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- 02 21.09.2005
Verband der Deutschen Federnindustrie, Goldene Pforte 1, 58093 Hagen, DE
- (74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE
- (11) **1 245 007** (51) **G07D 7/12**
- (45) 27.10.2004
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- 01 25.07.2005
Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 02 01.08.2005
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 259 516** (51) **C07F 5/00**
- (45) 24.09.2003
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- 01 24.06.2004
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
- (11) **1 273 115** (51) **H04B 17/00**
- (45) 29.09.2004
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- 01 29.06.2005
Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (74) Weisse, Renate, Weisse & Wolgast Patentanwälte Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE
- (11) **1 286 585** (51) **A01J 5/017**
- (45) 13.04.2005
- (73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- 01 09.01.2006
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 299 479** (51) **C09B 67/22**
- (45) 03.03.2004
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- 01 24.11.2004
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Hütter, Klaus, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **1 309 256** (51) **A44B 13/00**
- (45) 29.12.2004

- (73) William Prym GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse
130, 52224 Stolberg, DE
01 29.09.2005
Franz Miederhoff oHG, Röhre 50, 59846 Sundern,
DE
- (74) Haverkamp, Jens, et al, Patentanwalt Postfach
1662, 58586 Iserlohn, DE
- (11) **1 311 354** (51) **B21D 1/05**
(45) 16.03.2005
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 21.11.2005
BWG Bergwerk- und Walzwerk-Maschinenbau
GmbH, Mercatorstrasse 74-78, 47051 Duisburg,
DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE
- (11) **1 317 294** (51) **A61L 24/04**
(45) 16.03.2005
- (73) Closure Medical Corporation, 5250 Greens Dairy
Road, Raleigh, North Carolina 27616, US
01 16.12.2005
AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz,
78532 Tuttlingen, DE
- (74) Ruff, Michael, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm,
Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035
Stuttgart, DE

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **0 799 317** (51) **C12N 15/62**
(45) • *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
• *«no opposition filed» deleted*
• *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

III	(71) ABB Turbo Systems AG	(71) Advanced Digital Broadcast Polska Spolka z o.o.
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) F01D 17/16 (11) 1 637 700 A1	(51) G06F 13/38 (11) 1 638 006 A2
• Further details re patent applications and granted patents	(73) ABBOTT LABORATORIES	(71) Advanced Inhalation Research, Inc.
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) A61K 31/08 (11) 1 114 641 B1	(51) A61K 6/00 (11) 1 635 762 A2
	(73) Abbott Spine	(51) A61K 9/16 (11) 1 637 128 A2
	(51) A61B 17/70 (11) 1 299 042 B1	(71;73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
	(73) Abe, Junichi	(51) G06F 9/38 (11) 0 651 324 B1
	(51) A01N 43/08 (11) 1 269 845 B1	(51) H01L 21/28 (11) 1 509 947 B1
	(71) Abet Technologies, LLC	(51) H01L 29/786 (11) 1 636 852 A1
	(51) H04B 3/54 (11) 1 636 916 A2	(71) ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LIMITED
III.1	(71) Abu-Ageel, Nayef, M.	(51) C12N 15/82 (11) 1 636 369 A1
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	(51) G02B 1/00 (11) 1 636 614 A2	(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.
• European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(71) Accenture Global Services GmbH	(51) C08F 6/00 (11) 1 636 276 A1
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) G06F 17/30 (11) 1 447 758 A3	(51) H01L 21/00 (11) 1 636 828 A2
	(51) H04N 7/16 (11) 1 636 989 A1	(71;73) ADVANTEST CORPORATION
	(71) Accentus plc	(51) G01R 31/26 (11) 1 637 892 A1
	(51) H01M 8/06 (11) 1 636 869 A1	(51) H01J 37/244 (11) 1 288 996 B1
	(71) Accuray, Inc.	(51) H04L 7/033 (11) 1 638 244 A1
	(51) A61B 1/00 (11) 1 635 688 A2	(71) AEA Technology plc
	(71) Ace Biosciences A/S	(51) G01N 27/82 (11) 1 636 578 A1
	(51) C07K 16/14 (11) 1 636 269 A2	(71) Aebi, Albert
	(71;73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG	(51) A61K 31/203 (11) 1 637 135 A1
	(51) E03F 5/06 (11) 1 636 439 A1	(73) AEG Hausgeräte GmbH
	(51) F16J 15/02 (11) 1 031 773 B1	(51) A47L 15/46 (11) 1 506 732 B1
	(73) ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO S.p.A.	(71) AEG SVS Power Supply Systems GmbH
	(51) B65C 9/18 (11) 1 386 843 B1	(51) H02M 5/12 (11) 1 638 196 A2
	(71) Acri.Tec Gesellschaft für ophthalmologische Produkte mbH	(71) Aegera Therapeutics Inc.
	(51) A61F 2/16 (11) 1 635 740 A1	(51) C07D 513/04 (11) 1 636 241 A1
	(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.	(51) C07D 513/04 (11) 1 636 242 A1
	(51) C07D 211/46 (11) 1 636 186 A1	(71) Aerzener Maschinenfabrik GmbH
	(71) Activcard Ireland, Limited	(51) F16H 55/36 (11) 1 637 776 A1
	(51) G06K 9/00 (11) 1 638 037 A2	(71) AES Engineering Ltd
	(71) Active Power, Inc.	(51) F16J 15/34 (11) 1 637 782 A1
	(51) G05D 16/20 (11) 1 637 952 A2	(71;73) Aesculap AG & Co. KG
	(51) G05D 16/20 (11) 1 637 953 A2	(51) A61B 17/15 (11) 1 558 150 B1
	(51) H02K 9/00 (11) 1 638 191 A2	(51) A61B 17/28 (11) 1 635 716 A1
	(71) Acufocus	(51) A61L 27/34 (11) 1 635 886 A1
	(51) A61F 2/14 (11) 1 635 739 A2	(71) Afton Chemical Corporation
	(71;73) ADAM OPEL AG	(51) C10M 171/04 (11) 1 637 580 A1
	(51) B32B 38/06 (11) 1 637 321 A1	(73) Afton Chemical Intangibles LLC
	(51) B60Q 1/12 (11) 1 270 326 A3	(51) C10L 1/18 (11) 1 252 266 B1
	(51) B60R 9/058 (11) 1 442 939 B1	(71) Agency for Science, Technology and Research
	(73) Addex, Inc.	(51) B01F 5/06 (11) 1 635 935 A1
	(51) B29C 47/06 (11) 1 211 047 B1	(71) Agennix Incorporated
	(71) adidas International Marketing B.V.	(51) A61K 6/00 (11) 1 635 766 A2
	(51) A63B 41/02 (11) 1 637 192 A1	(71) Agere Systems Guardian Corporation
	(71) Advanced Biomaterial Systems, Inc.	(51) G01R 31/3185 (11) 1 637 894 A2
	(51) B01F 13/00 (11) 1 635 936 A1	(71;73) Agere Systems Inc.
	(71) Advanced Bionutrition (Europe) Limited	(51) H03M 7/00 (11) 1 480 345 A3
	(51) A61K 31/202 (11) 1 635 810 A2	(51) H03M 13/00 (11) 0 948 140 B1
	(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.	(71) AGFA CORPORATION
	(51) C08G 63/668 (11) 1 636 290 A1	(51) B41C 1/10 (11) 1 637 323 A1
	(71) Advanced Digital Broadcast Ltd.	(51) G03F 7/20 (11) 1 637 929 A1
	(51) G06F 13/38 (11) 1 638 006 A2	(71;73) AGFA-GEVAERT
	(51) H04N 7/167 (11) 1 638 332 A2	(51) B41C 1/00 (11) 1 637 322 A2
	(71) Advanced Digital Broadcast Polska Sp. zo.o.	(51) B41J 2/205 (11) 1 616 704 A3
	(51) H04N 7/167 (11) 1 638 332 A2	(51) B41M 5/30 (11) 1 637 338 A1
		(51) B65D 81/26 (11) 1 076 013 B1
		(51) G03F 7/004 (11) 1 637 926 A2

(71) Agilent Technologies Inc (51) G02B 6/42 (11) 1 637 907 A2	(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (51) D21F 1/00 (11) 1 636 415 A1	(71) ALLPER AG (51) B22D 17/20 (11) 1 635 973 A1
(71) Agilent Technologies, Inc. (51) G01N 33/68 (11) 1 617 223 A3	(71) Alber, Alfons (51) A01D 46/247 (11) 1 635 627 A1	(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 635 763 A2
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation) (51) H04L 12/44 (11) 0 964 551 B1	(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (51) A61L 27/34 (11) 1 635 886 A1	(71) Alombard SAS (51) H01R 4/48 (11) 1 638 168 A1
(71) AGR INTERNATIONAL, INC. (51) B29C 47/78 (11) 1 636 013 A1	(73) ALBION INTERNATIONAL, INC. (51) A61K 31/315 (11) 1 274 419 B1	(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD. (51) B60R 16/02 (11) 1 637 403 A1 (51) E05F 15/00 (11) 1 637 682 A1 (51) G01D 5/249 (11) 1 637 843 A1 (51) H01F 27/28 (11) 1 638 118 A2 (51) H01Q 1/12 (11) 1 628 357 A3 (51) H05K 1/18 (11) 1 161 125 B1
(73) Agrex S.p.A. (51) B02C 4/06 (11) 1 227 889 B1	(71) Alcan Technology & Management Ltd. (51) B21D 13/02 (11) 1 637 247 A1	(71) Alstom Technology Ltd (51) B03C 3/76 (11) 1 635 953 A1
(73) agtatec ag (51) E05F 15/12 (11) 1 505 242 B1	(73) Alcatel (51) H04M 3/56 (11) 0 724 352 B1	(71) Alstom Transport S.A. (51) G06F 11/22 (11) 1 638 002 A2
(71) Agy Therapeutics, Inc. (51) A61K 31/15 (11) 1 635 805 A2	(71;73) ALCATEL (51) B61L 25/08 (11) 0 970 869 B1 (51) G01R 27/06 (11) 1 411 361 B1 (51) G02B 26/08 (11) 1 637 914 A1 (51) G10L 21/02 (11) 1 465 159 B1 (51) H04B 10/17 (11) 1 528 698 B1 (51) H04J 14/02 (11) 1 292 056 A3 (51) H04J 14/02 (11) 1 475 914 B1 (51) H04L 1/18 (11) 1 638 239 A1 (51) H04L 12/24 (11) 1 638 252 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 379 036 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 387 535 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 638 271 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 638 279 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 447 954 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 638 288 A1 (51) H04Q 11/04 (11) 1 045 611 B1 (51) H04Q 11/04 (11) 1 047 283 B1 (51) H04Q 11/04 (11) 1 638 363 A1	(71) Altana Pharma AG (51) A61K 31/138 (11) 1 212 089 B1 (51) A61K 31/58 (11) 1 635 844 A1 (51) A61K 31/58 (11) 1 635 845 A1
(71) Air Operation Technologies Inc. (51) F25D 21/04 (11) 1 637 822 A1	(73) Alcatel Canada Inc. (51) H04L 12/26 (11) 1 324 538 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 189 384 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 324 553 A3	(71) Altec, Inc. (51) A61B 5/0492 (11) 1 637 076 A1
(71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (51) A01N 57/08 (11) 1 637 038 A2 (51) B01D 69/14 (11) 1 637 215 A2 (51) B01J 19/24 (11) 1 287 884 B1 (51) B23B 27/10 (11) 1 637 257 A1 (51) C07F 7/21 (11) 1 321 469 B1 (51) C08F 220/12 (11) 1 634 897 A3 (51) C23C 16/44 (11) 1 637 626 A2	(71) Alcatel USA Sourcing, L.P. (51) H04N 7/24 (11) 1 638 334 A1	(71) Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG (51) B65D 5/38 (11) 1 637 460 A1
(71;73) Airbus Deutschland GmbH (51) B64C 1/12 (11) 0 995 673 B1 (51) B64C 1/20 (11) 1 637 449 A1 (51) B64C 3/48 (11) 1 636 086 A1 (51) B64C 3/48 (11) 1 637 450 A2 (51) B64D 11/06 (11) 1 637 451 A1 (51) B64D 41/00 (11) 1 637 452 A1	(71;73) Alcatel USA Sourcing, L.P. (51) H04N 7/24 (11) 1 638 334 A1	(71) ALTERGON S.A. (51) A61K 47/48 (11) 1 637 167 A2
(73) AIRBUS France (51) B29C 65/52 (11) 1 383 638 B1 (51) B64C 1/14 (11) 1 300 333 B1 (51) B64C 1/14 (11) 1 300 334 B1 (51) B64C 1/14 (11) 1 424 278 B1 (51) G05D 1/08 (11) 1 420 319 B1	(71) Alcon, Inc. (51) A61F 9/01 (11) 1 637 101 A1 (51) A61K 31/56 (11) 1 635 842 A1	(73) Altia Hashimoto Co., Ltd. (51) B62D 29/04 (11) 1 464 568 B1
(71) AIRCAST, INC. (51) A61F 5/01 (11) 1 635 748 A1	(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (51) A61K 39/40 (11) 1 635 872 A2	(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG (51) A01C 7/08 (11) 1 637 025 A1 (51) A01C 7/10 (11) 1 637 026 A1
(73) AIRCELLE (51) F02K 1/72 (11) 1 128 052 B1	(71) Alfa Laval Corporate AB (51) B04B 1/20 (11) 1 635 954 A1	(71) Ambit Biosciences Corporation (51) C07D 207/36 (11) 1 636 183 A1
(71) AIRSEP CORPORATION (51) B01D 53/047 (11) 1 637 209 A1	(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. (51) A47L 9/00 (11) 1 519 673 B1	(71) Ambric Inc. (51) G06F 17/50 (11) 1 636 725 A2
(73) AISIN AI Co., Ltd. (51) F16H 61/28 (11) 1 288 535 B1	(71;73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG (51) B24C 1/00 (11) 1 637 282 A1 (51) F04B 1/12 (11) 1 529 165 B1	(71) Ambros Pharma S.r.l. (51) A61P 25/24 (11) 1 637 185 A1
(71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (51) B60G 17/00 (11) 1 568 521 A3 (51) B60N 2/16 (11) 1 637 389 A2 (51) F16H 61/28 (11) 1 288 535 B1	(71) Alglove, Francis (51) B65F 1/00 (11) 1 637 474 A1	(73) Amersham Health AS (51) A61K 49/04 (11) 1 084 712 B1
(73) Akkumulatorenfabrik Moll GmbH & Co. KG (51) H01M 2/04 (11) 1 341 244 B1	(71) All Care B.V. (51) B65F 1/06 (11) 1 602 599 A3	(71) Analog Devices (51) H04L 25/02 (11) 1 388 988 A3
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (51) F24C 15/16 (11) 1 334 312 B1	(71) Allergan Inc. (51) A61K 9/00 (11) 1 637 126 A2	(71) Analog Devices, Inc. (51) H04B 3/23 (11) 1 636 914 A2
(71;73) Aktiebolaget SKF (51) B21H 1/12 (11) 1 358 953 B1 (51) F16C 35/063 (11) 1 508 709 A3	(71) ALLERGAN, INC. (51) A61K 47/34 (11) 1 637 164 A2 (51) A61L 27/54 (11) 1 621 219 A3 (51) A61M 5/30 (11) 1 635 896 A1	(71) Analyticon Biotechnologies AG (51) G01N 33/543 (11) 1 637 882 A1
(71) Akzo Nobel N.V. (51) A61K 31/724 (11) 1 629 845 A3 (51) C08F 2/00 (11) 1 636 272 A1 (51) D21H 21/54 (11) 1 636 422 A1	(71) Alliance Laundry Systems LLC (51) F26B 19/00 (11) 1 636 532 A2	(73) Analytik Jena AG (51) C12Q 1/68 (11) 1 090 141 B1
(73) AL.PI. S.r.L. (51) A43C 15/08 (11) 1 558 103 B1		(73) Anderson, Martin L. (51) E04G 23/00 (11) 1 541 782 B1

(73) Annovi Reverberi S.p.A. (51) <i>H01H 35/38</i> (11) 0 805 470 B1	(71) Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd. (51) <i>G07F 7/12</i> (11) 1 636 769 A1	(71;73) ASML Holding N.V. (51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 242 836 B1 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 482 365 A3
(73) ANTEC Solar Energy AG (51) <i>H01L 31/18</i> (11) 1 187 224 B1	(71) Aristocrat Technologies Inc. (51) <i>A63F 13/00</i> (11) 1 635 920 A2	(71) ASML Netherlands B.V. (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 182 509 A3 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 637 931 A1
(71) Anziano, Paul (51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 636 335 A2	(71) Arius Research, Inc. (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 635 869 A1	(71) ASML Netherlands BV (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 637 930 A2
(71) APA Adelfang & Parbel GmbH & Co.KG (51) <i>G09F 19/12</i> (11) 1 580 710 A3	(71) Arizan Corporation (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 638 015 A1	(71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (51) <i>A61K 31/137</i> (11) 1 635 804 A1
(71) Apath, LLC (51) <i>C12N 15/86</i> (11) 1 636 371 A1	(73) ARIZONA CHEMICAL COMPANY (51) <i>C09D 4/00</i> (11) 1 399 515 B1	(71) Association des Fabricants de Tête de Moine (Fromage de Bellelay) (51) <i>B65D 85/76</i> (11) 1 636 118 A1
(71) APATOR S.A. (51) <i>H01H 31/12</i> (11) 1 585 156 A3	(71) Arjowiggins Security (51) <i>B42D 15/10</i> (11) 1 636 047 A2	(71) Assurant, Inc. (51) <i>H04M 3/51</i> (11) 1 636 976 A1
(71) APOLLO MEDICAL IMAGING TECHNOLOGY PTY LTD (51) <i>A61B 5/0275</i> (11) 1 635 703 A1	(71) Arkema (51) <i>B32B 27/08</i> (11) 1 637 319 A1	(71;73) Astellas Pharma Inc. (51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 637 161 A1 (51) <i>C07D 413/06</i> (11) 1 140 924 B1
(71) APOTEX EUROPE LIMITED (51) <i>A61K 31/55</i> (11) 1 637 142 A2	(71) Arkray, Inc. (51) <i>G01N 35/08</i> (11) 1 637 889 A1	(71) Astex Technology Limited (51) <i>C12N 9/02</i> (11) 1 637 594 A2
(71) Applera Corporation (51) <i>C08F 26/00</i> (11) 1 636 279 A1 (51) <i>G01N 21/03</i> (11) 1 636 568 A2 (51) <i>G01N 21/66</i> (11) 1 636 571 A1 (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 636 730 A2	(73) ARNIS SOUND TECHNOLOGIES, Co., Ltd. (51) <i>H04S 1/00</i> (11) 0 977 463 B1	(71) Aston University (51) <i>C07D 243/24</i> (11) 1 636 197 A1
(71;73) APPLIED MATERIALS, INC. (51) <i>B01D 53/04</i> (11) 1 637 208 A1 (51) <i>B08B 7/04</i> (11) 1 635 962 A1 (51) <i>C23C 16/44</i> (11) 1 636 400 A1 (51) <i>G02B 1/00</i> (11) 1 636 615 A2 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 104 915 B1 (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 176 628 A3	(71) Arnouse, Michael (51) <i>H04K 1/00</i> (11) 1 636 930 A1	(71;73) AstraZeneca AB (51) <i>A61K 31/517</i> (11) 1 635 837 A1 (51) <i>C07C 317/22</i> (11) 1 636 175 A1 (51) <i>C07D 235/08</i> (11) 1 636 193 A1 (51) <i>C07D 235/08</i> (11) 1 636 194 A1 (51) <i>C07D 243/24</i> (11) 1 636 196 A1 (51) <i>C07D 409/12</i> (11) 1 636 214 A1 (51) <i>C07D 417/12</i> (11) 1 636 221 A2 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 244 660 B1 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 636 227 A1
(71;73) Applied Research Systems ARS Holding N.V. (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 0 791 653 B1 (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 636 592 A1	(71) ARTHROCARE CORPORATION (51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 637 087 A2	(71) Astrosys International Ltd. (51) <i>G07D 7/12</i> (11) 1 636 766 A1
(71) Aprilis, Inc. (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 636 734 A2 (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 636 735 A1	(73) Arturo Salice S.p.A. (51) <i>E05D 11/10</i> (11) 1 420 138 B1	(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) <i>H04L 1/16</i> (11) 1 638 237 A2
(71) APV Baker, Inc. (51) <i>B65G 1/00</i> (11) 1 636 119 A2	(71) Aruze Co., Ltd. (51) <i>G07F 17/32</i> (11) 1 300 815 A3 (51) <i>G07F 17/32</i> (11) 1 302 913 A3	(71;73) AT&T Corp. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 0 898 235 B1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 635 272 A3 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 638 254 A1 (51) <i>H04L 12/64</i> (11) 1 638 281 A2
(73) Aqamore GmbH (51) <i>B67D 1/00</i> (11) 1 333 006 B1	(71) Aruze Corp. (51) <i>G07D 11/00</i> (11) 1 492 060 A3	(71) Atair Aerospace, Inc. (51) <i>B64D 17/02</i> (11) 1 636 088 A1 (51) <i>B64D 17/02</i> (11) 1 636 089 A1
(73) aqua signal Aktiengesellschaft (51) <i>H01R 13/707</i> (11) 1 378 974 B1	(73) Arvin Technologies, Inc. (51) <i>F01N 1/16</i> (11) 1 445 437 B1	(73) ATD-Akustiktherm AG (51) <i>F24F 5/00</i> (11) 1 167 888 B1
(73) ARADIGM CORPORATION (51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 310 268 B1	(71) ArvinMeritor GmbH (51) <i>B62D 25/06</i> (11) 1 637 439 A1	(73) Atig, Sami (51) <i>G07F 7/10</i> (11) 1 295 264 B1
(71) Aramco Services Company (51) <i>B67C 3/28</i> (11) 1 636 129 A2	(71) AS Spilka Industri (51) <i>E04C 5/07</i> (11) 1 636 440 A1	(71) Atlantic Industrie (51) <i>F24H 9/12</i> (11) 1 637 817 A1
(71) Arbitron Inc. (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 636 749 A2	(71;73) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) <i>C03B 5/225</i> (11) 1 044 929 B1 (51) <i>C03C 3/14</i> (11) 1 637 506 A1 (51) <i>C09K 19/34</i> (11) 1 637 573 A1 (51) <i>H05B 3/26</i> (11) 1 170 979 B1	(73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V. (51) <i>F04C 18/16</i> (11) 1 128 067 B1 (51) <i>F04C 18/16</i> (11) 1 407 147 B1
(73) Arch Chemicals, Inc. (51) <i>A01N 47/44</i> (11) 1 289 367 B1	(71) Asahi Glass Green-Tech Company, Limited (51) <i>A01G 9/14</i> (11) 1 637 031 A1	(71) ATMEL CORPORATION (51) <i>H01L 29/76</i> (11) 1 636 849 A2 (51) <i>H03K 5/01</i> (11) 1 636 903 A2
(73) Arch Development Corporation (51) <i>G21C 7/00</i> (11) 1 055 239 B1	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) <i>B41M 5/28</i> (11) 1 637 337 A1 (51) <i>C08L 77/12</i> (11) 1 637 563 A1	(71) ATMEL NANTES SA (51) <i>H01L 27/02</i> (11) 1 638 146 A2
(71) Arch UK Biocides Limited (51) <i>A01N 47/44</i> (11) 1 635 642 A1	(71) Asahi Kasei Fibers Corporation (51) <i>B32B 5/26</i> (11) 1 637 317 A1	(71) ATOS MEDICAL AB (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 635 697 A1
(71) Archimedes Development Limited (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 635 783 A2	(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd. (51) <i>A61K 35/14</i> (11) 1 637 145 A1	(71) Atron electronic GmbH (51) <i>G07B 15/00</i> (11) 1 638 052 A1
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>C07D 223/16</i> (11) 1 636 191 A2 (51) <i>G01N 33/566</i> (11) 1 636 583 A2	(73) Aser (51) <i>F16G 3/00</i> (11) 1 163 459 B1	
(71) ARES TRADING S.A. (51) <i>C07K 14/52</i> (11) 1 636 262 A1	(71) Askoll Holding S.r.l. (51) <i>D06F 33/02</i> (11) 1 636 410 A1 (51) <i>H02P 27/02</i> (11) 1 638 201 A2	

(71) Attax (51) F16B 2/24 (11) 1 482 184 A3	(73) B.S.D. BIO SCIENCE DEVELOPMENT SNC Di OMINI C. & ZUCCARI G. (51) A61K 45/06 (11) 1 166 800 B1	(51) C07C 43/16 (11) 1 636 158 A1 (51) C07C 51/265 (11) 1 636 161 A1 (51) C07C 51/31 (11) 1 636 162 A1 (51) C07C 67/54 (11) 1 399 408 B1 (51) C07C 253/34 (11) 1 324 978 B1 (51) C07F 5/02 (11) 1 621 541 A3 (51) C08F 291/00 (11) 1 636 282 A1 (51) C08G 18/32 (11) 1 035 144 B1 (51) C08G 65/332 (11) 1 636 291 A1 (51) C08J 9/16 (11) 1 517 947 B1 (51) C08J 9/32 (11) 1 636 301 A1 (51) C08K 5/134 (11) 1 636 306 A1 (51) C25B 3/02 (11) 1 637 628 A2 (51) D06P 3/32 (11) 1 636 413 A1 (51) D21H 19/58 (11) 1 132 521 B1
(73) Atviscan AG (51) G06T 9/00 (11) 1 522 050 B1	(73) Backus, Alan L. (51) A23L 1/318 (11) 1 269 861 B1	(73) Bacou-Dalloz AB (51) A61F 11/08 (11) 1 276 443 B1
(71) AUDI AG (51) B60G 21/055 (11) 1 564 041 A3 (51) B60J 7/20 (11) 1 090 790 A3 (51) B62D 5/00 (11) 1 637 434 A2 (51) F16C 11/06 (11) 1 637 751 A1	(71) Badger Meter, Inc. (51) B67D 5/30 (11) 1 637 497 A1	(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc. (51) H01S 3/30 (11) 1 636 883 A2
(71) Auspex Pharmaceuticals (51) C07C 49/115 (11) 1 636 160 A2	(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc. (51) G06F 15/16 (11) 1 636 709 A1	(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc. (51) G06F 15/16 (11) 1 636 709 A1
(73) austriamicrosystems AG (51) H01L 21/60 (11) 1 522 095 B1	(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (51) C10G 75/02 (11) 1 636 325 A1	(73) BASF Coatings AG (51) C09D 175/14 (11) 1 297 084 B1
(71;73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (51) B60N 2/48 (11) 1 636 065 A1 (51) B60R 21/16 (11) 1 636 072 A1 (51) B60R 22/40 (11) 1 519 860 B1 (51) B60R 22/405 (11) 1 637 414 A1	(71) Balneario Y Aguas de Solan de Cabras, S.L. (51) B65D 1/02 (11) 1 637 458 A1	(71) Basilea Pharmaceutica AG (51) C07D 413/04 (11) 1 636 215 A1
(71) Automotive Occupant Load Protection System Pty. Ltd. (51) B60R 1/00 (11) 1 636 066 A1	(73) Bang & Olufsen Medicom A/S (51) A61B 7/04 (11) 0 778 747 B1	(71) BASYS GMBH (51) B65H 29/00 (11) 1 636 126 A1
(71) Avantone Oy (51) G03F 7/00 (11) 1 636 652 A1	(71) Bangert, Guido (51) A41B 13/06 (11) 1 637 045 A1	(71;73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (51) B01J 8/02 (11) 1 637 219 A2 (51) B01J 19/00 (11) 1 637 222 A2 (51) D01D 5/00 (11) 1 511 885 B1
(71) Avaya Technology Corp. (51) H04L 12/28 (11) 1 441 473 A3	(73) Banner GmbH (51) H01M 2/04 (11) 1 341 244 B1	(73) BATTS, INC. (51) A47G 25/14 (11) 1 003 408 B1
(71) Avebe America, Inc. (51) A23F 5/00 (11) 1 635 647 A2	(71) BANQUE DE FRANCE (51) B42D 15/00 (11) 1 636 045 A2	(71) BAUER Maschinen GmbH (51) F16N 7/36 (11) 1 637 794 A1
(71) Avecia Inkjet Limited (51) C09B 45/34 (11) 1 636 315 A2 (51) C09B 45/34 (11) 1 636 316 A1	(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61K 31/495 (11) 1 635 832 A2	(71) Bauer, Wulf, Dr. (51) A61K 31/80 (11) 1 635 849 A1
(71) Avecia Limited (51) C07C 209/14 (11) 1 636 165 A2	(71) bar-pneumatische Steuerungssysteme GmbH (51) F15B 11/00 (11) 1 637 743 A2	(73) Baumann Maschinenbau Solms GmbH & Co. KG (51) B65G 57/24 (11) 1 329 401 B1
(71) Avecia Pharmaceuticals Limited (51) C07B 39/00 (11) 1 636 150 A1	(73) BARCO N.V. (51) G02B 7/02 (11) 1 162 490 B1	(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED (51) C11D 3/00 (11) 1 346 021 B1 (51) G02C 7/04 (11) 1 141 767 B1
(71;73) EVERY DENNISON CORPORATION (51) B41M 5/00 (11) 1 636 044 A1 (51) B65C 9/26 (11) 1 483 155 B1	(73) Bard Peripheral Vascular, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 0 822 789 B1	(73) Bawer S.r.l. (51) E05C 3/04 (11) 1 427 906 B1
(73) Avionics Specialties, Inc. (51) G01C 21/00 (11) 1 092 126 B1	(71) BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A. (51) B65D 85/36 (11) 1 637 472 A1	(71) BAXALL LIMITED (51) H04N 7/18 (11) 1 636 991 A1 (51) H04N 7/18 (11) 1 636 992 A2
(71) Aviva Biosciences Corporation (51) C12Q 1/00 (11) 1 636 373 A2	(71) BARNES GROUP INC. (51) F16B 21/18 (11) 1 636 502 A1	(73) BAXENDEN CHEMICALS LIMITED (51) C07D 231/12 (11) 0 159 117 B2
(71) AVL List GmbH (51) F01L 13/00 (11) 1 636 466 A2	(71) Barnstead Thermolyne Corporation (51) B01D 35/30 (11) 1 637 207 A2	(71) Baxter Aktiengesellschaft (51) C12N 7/06 (11) 1 637 593 A1
(73) Avocent Corporation (51) G06F 11/273 (11) 1 152 341 B1	(71) Baron, Alfred (51) B65F 1/06 (11) 1 637 475 A2	(73) BAYER CORPORATION (51) G01N 21/86 (11) 0 994 343 B1 (51) G01N 33/487 (11) 0 949 506 B1
(71) Axalto S.A. (51) H04L 12/56 (11) 1 638 264 A1	(71) Barry Callebaut AG. (51) B65B 29/02 (11) 1 636 095 A2	(73) Bayer CropScience AG (51) C07D 213/61 (11) 1 392 652 B1 (51) C07D 249/12 (11) 1 030 847 B1
(71) Axalto SA (51) G06K 19/07 (11) 1 636 736 A1 (51) G07F 7/10 (11) 1 638 057 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 637 003 A2	(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (51) C08L 53/00 (11) 1 008 628 B1	(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft (51) A01N 43/38 (11) 1 635 639 A1
(71) Axcelis Technologies, Inc. (51) H01J 37/317 (11) 1 636 820 A2 (51) H01J 37/317 (11) 1 636 821 A2	(71;73) Basell Polyolefine GmbH (51) C07C 13/465 (11) 0 770 587 B1 (51) C07F 17/00 (11) 1 397 371 B1 (51) C07F 17/00 (11) 1 636 245 A1 (51) C08F 2/34 (11) 1 448 610 B1	(71;73) Bayer CropScience GmbH (51) A01N 43/56 (11) 1 635 640 A2 (51) C07C 317/24 (11) 1 315 697 B1
(73) Axsun Technologies, Inc. (51) G02B 6/42 (11) 1 230 571 B1	(71;73) BASF Aktiengesellschaft (51) A61L 15/18 (11) 1 553 989 B1 (51) A61Q 19/00 (11) 1 294 353 B1 (51) B01D 7/02 (11) 1 637 202 A2 (51) B01J 23/00 (11) 1 093 851 B1 (51) B01J 23/755 (11) 1 397 208 B1 (51) B01J 29/06 (11) 1 635 944 A1 (51) B60T 7/04 (11) 1 331 150 B1 (51) C02F 1/00 (11) 1 636 137 A1	(73) Bayer HealthCare AG (51) C07D 335/06 (11) 1 406 891 B1
(71) Azad Pharmaceutical Ingredients AG (51) C07D 209/42 (11) 1 636 185 A1		(71) Bayer HealthCare LLC (51) G01N 33/48 (11) 1 636 582 A1
(73) B & H Research Limited (51) D04H 1/46 (11) 1 466 044 B1		(71) Bayer Inc. (51) C01G 53/00 (11) 1 637 503 A1

(71;73) Bayer MaterialScience AG	(71) BENQ Corporation	(73) Biopolo S.C.A.R.L.
(51) <i>B01J 10/00</i> (11) 1 637 220 A1	(51) <i>H01R 13/639</i> (11) 1 636 878 A1	(51) <i>C12P 17/04</i> (11) 1 307 578 B1
(51) <i>C08F 4/00</i> (11) 1 431 316 B1	(71) BenQ Mobile GmbH & Co. oHG	(71) BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION
(51) <i>C08G 64/30</i> (11) 1 313 790 B1	(51) <i>B60R 11/02</i> (11) 1 636 067 A1	(51) <i>C12N 9/02</i> (11) 1 636 353 A2
(51) <i>C08J 7/00</i> (11) 1 636 296 A1	(51) <i>H01R 13/639</i> (11) 1 636 878 A1	(73) BIOTEK Sp. z o.o.
(73) Bayer Pharmaceuticals Corp.	(71) Benteler Automobiltechnik GmbH	(51) <i>C10L 5/44</i> (11) 1 397 470 B1
(51) <i>C07D 211/78</i> (11) 1 140 840 B1	(51) <i>F17C 1/08</i> (11) 1 493 961 A3	(71) Biotest AG
(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation	(73) BENTELER STAHL/ROHR GMBH	(51) <i>A01N 1/02</i> (11) 1 635 636 A1
(51) <i>G01N 33/574</i> (11) 1 636 585 A2	(51) <i>C22C 38/18</i> (11) 1 565 588 B1	(73) Biotica Technology Limited
(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(73) Berchold Holding GmbH	(51) <i>C12N 15/52</i> (11) 1 090 123 B1
(51) <i>B60G 3/18</i> (11) 1 637 365 A2	(51) <i>F21S 8/00</i> (11) 1 304 524 B1	(51) <i>C12N 15/52</i> (11) 1 095 147 B1
(51) <i>B60G 3/20</i> (11) 1 637 366 A1	(73) Berger, Johann	(71) Biotronik GmbH & Co. KG
(51) <i>B60G 11/16</i> (11) 1 582 381 A3	(51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 475 278 B1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 635 732 A1
(51) <i>B60G 17/056</i> (11) 1 637 369 A2	(71) Bergmeier, Manfred	(73) BIOVITRUM AB
(51) <i>B60H 3/06</i> (11) 1 637 372 A1	(51) <i>B05D 7/08</i> (11) 1 637 235 A2	(51) <i>C12N 15/79</i> (11) 1 318 198 B1
(51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 183 165 B1	(71) Bernafor AG	(73) Birdstep Technology ASA
(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 636 071 A1	(51) <i>H04R 25/00</i> (11) 0 820 212 A3	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 381 202 B1
(51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 637 411 A2	(71) Berndt & Partner GmbH	(71) Black & Decker Inc.
(51) <i>B60T 7/06</i> (11) 1 637 421 A2	(51) <i>B65D 85/30</i> (11) 1 637 470 A1	(51) <i>A47L 9/20</i> (11) 1 504 710 A3
(51) <i>F02M 35/04</i> (11) 1 637 726 A1	(73) Berreklouw, Eric	(51) <i>B23D 61/02</i> (11) 1 637 264 A1
(51) <i>F16D 65/16</i> (11) 1 291 541 B1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 123 064 B1	(51) <i>B27B 17/00</i> (11) 1 637 298 A2
(51) <i>G01M 1/04</i> (11) 1 637 860 A1	(71) Beru AG	(51) <i>G01R 31/36</i> (11) 1 637 897 A2
(51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 636 700 A1	(51) <i>F02P 3/02</i> (11) 1 411 241 A3	(71) Bloch, Klaus
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft	(51) <i>F23Q 7/00</i> (11) 1 637 806 A2	(51) <i>D02G 3/44</i> (11) 1 636 406 A1
(51) <i>F16D 48/04</i> (11) 1 637 758 A2	(71) Bespak plc	(71) Block, Allan J.
(71) Bär, Gerd	(51) <i>G01F 11/02</i> (11) 1 336 822 A3	(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 636 707 A1
(51) <i>B65D 19/38</i> (11) 1 637 464 A1	(71) Best, Rosamund Margaret	(71) Blowtech AB
(73) BBT Thermotechnik GmbH	(51) <i>A47C 17/04</i> (11) 1 635 674 A1	(51) <i>E01D 15/14</i> (11) 1 636 426 A1
(51) <i>F23N 5/12</i> (11) 1 209 417 B1	(71) Beth Israel Deaconess Medical Center	(71) Board of Regents, The University of Texas System
(71) BDF HOLDING S.p.A.	(51) <i>A61K 31/40</i> (11) 1 635 815 A1	(51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 636 341 A2
(51) <i>C03B 9/38</i> (11) 1 637 505 A1	(71) BETTACARE LIMITED	(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
(71) Becton Dickinson and Company	(51) <i>E06B 9/04</i> (11) 1 637 691 A1	(51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 635 693 A2
(51) <i>A61K 49/00</i> (11) 1 635 876 A2	(73) Bezner Maschinen GmbH	(51) <i>G01N 1/00</i> (11) 1 636 561 A2
(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 364 710 A3	(51) <i>B65B 69/00</i> (11) 1 389 167 B1	(71) BOBST SA
(51) <i>B29C 45/00</i> (11) 1 504 870 A3	(71) BFS Diversified Products, LLC.	(51) <i>B31B 1/54</i> (11) 1 637 316 A1
(71) Becton, Dickinson and Company	(51) <i>B60G 17/005</i> (11) 1 636 054 A1	(73) BOC Edwards Japan Limited
(51) <i>C12M 1/26</i> (11) 1 637 586 A2	(71) Bidoia s.a.s. di Gianfranco Bidoia E.C.	(51) <i>F16C 39/06</i> (11) 1 316 738 B1
(71) Behr France Hambach S.A.R.L.	(51) <i>A61F 2/46</i> (11) 1 635 746 A1	(73) Bock-1 GmbH & Co.
(51) <i>F25B 39/04</i> (11) 1 637 820 A1	(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH	(51) <i>A47C 1/024</i> (11) 1 258 208 B1
(71) Behr GmbH & Co.	(51) <i>A61B 17/86</i> (11) 1 443 866 B1	(73) Bodner, Alan-Izhar
(51) <i>F01P 7/16</i> (11) 1 637 709 A2	(71) Bingham, Anthony	(51) <i>B63C 11/18</i> (11) 1 343 683 B1
(71) Behr GmbH & Co. KG	(51) <i>G07C 5/00</i> (11) 1 638 055 A2	(71) Boege, Steven
(51) <i>B23K 1/00</i> (11) 1 637 266 A2	(71) BINNEY & SMITH INC.	(51) <i>G01N 21/03</i> (11) 1 636 568 A2
(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 636 056 A1	(51) <i>B43K 5/17</i> (11) 1 636 048 A2	(71) Boehringer Ingelheim Austria GmbH
(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 637 370 A2	(71) Biogen Idec MA Inc.	(51) <i>C12N 15/70</i> (11) 1 637 605 A1
(51) <i>F01P 7/12</i> (11) 1 637 708 A2	(51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 637 155 A1	(71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(71) Behrendt Lichtdesign GmbH	(71) Biogen Idec MA, Inc.	(51) <i>C07D 295/12</i> (11) 1 636 200 A2
(51) <i>E01F 9/08</i> (11) 1 637 656 A1	(51) <i>C07K 14/475</i> (11) 1 636 260 A2	(51) <i>C07K 5/027</i> (11) 1 636 252 A1
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft	(71) Biogen Idec, Inc.	(51) <i>G01N 15/02</i> (11) 1 419 373 B1
(51) <i>A61K 8/31</i> (11) 0 845 259 B1	(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 637 160 A2	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
(71) bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH	(71) Bioject Inc.	(51) <i>C07D 295/12</i> (11) 1 636 200 A2
(51) <i>B65D 85/34</i> (11) 1 637 471 A1	(51) <i>B65B 1/00</i> (11) 1 636 090 A2	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
(73) Belimo Holding Aktiengesellschaft	(71) BIOLAN OY	(51) <i>C07D 295/12</i> (11) 1 636 200 A2
(51) <i>F16K 5/10</i> (11) 1 269 049 B1	(51) <i>C02F 3/04</i> (11) 1 636 140 A1	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
(71) BellBrook Labs, LLC	(71;73) BIOMERIEUX	(51) <i>C07K 5/027</i> (11) 1 636 252 A1
(51) <i>C12M 1/34</i> (11) 1 636 332 A2	(51) <i>A61K 31/427</i> (11) 1 637 139 A2	(73) Bofors Defence AB
(71) Benmore Ventures Ltd	(51) <i>C12N 5/08</i> (11) 1 404 817 B1	(51) <i>F42B 12/58</i> (11) 1 297 302 B1
(51) <i>B65D 51/24</i> (11) 1 636 111 A1	(71) Biophan Technologies, Inc.	(51) <i>H03H 7/30</i> (11) 1 025 640 B1
(71) BenQ Corporation	(51) <i>G01V 3/00</i> (11) 1 636 612 A2	
(51) <i>B60R 11/02</i> (11) 1 636 067 A1		

(71) Bogoch, Elenore, S. (51) C07K 14/165 (11) 1 636 254 A2	(71) BRACCO S.p.A. (51) C07D 257/02 (11) 1 602 649 A3	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg (51) B60J 5/04 (11) 1 636 058 A1
(71) Bogoch, Samuel, Dr. (51) C07K 14/165 (11) 1 636 254 A2	(71) Brady Worldwide, Inc. (51) E05B 67/00 (11) 1 637 678 A2	(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG (51) E05B 17/00 (11) 1 637 671 A1
(71) Bombardier Transportation GmbH (51) H04L 12/46 (11) 1 638 260 A1	(71) BrainLAB AG (51) A61B 6/10 (11) 1 637 080 A1	(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B26D 3/08 (11) 1 084 804 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 415 815 B1 (51) G03G 15/00 (11) 1 637 933 A2 (51) G03G 15/08 (11) 1 635 226 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 638 309 A1
(73) Borealis GmbH (51) C08F 297/08 (11) 1 354 901 B1	(71) Brambles Australia Limited (51) B65D 19/31 (11) 1 636 104 A1	(71) Brown, John George (51) B61D 47/00 (11) 1 634 792 A3
(73) BorgWarner Inc. (51) F01D 17/16 (11) 1 200 713 B1	(71) Branch, Gregory L. (51) B29C 44/02 (11) 1 636 008 A2 (51) B29C 44/02 (11) 1 636 009 A1	(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH (51) F01B 3/10 (11) 1 636 459 A1
(71;73) BOS GmbH & Co. KG (51) B60J 1/20 (11) 1 612 070 A3 (51) B60J 1/20 (11) 1 612 071 A3 (51) B60R 5/04 (11) 1 180 453 B1 (51) B60R 21/06 (11) 1 484 221 B1 (51) E05B 65/12 (11) 1 375 791 A3	(71) BRAND GMBH + CO KG (51) B05B 11/00 (11) 1 391 248 A3	(71;73) BRUGG Rohr AG, Holding (51) B29C 44/32 (11) 1 371 469 B1 (51) F16L 9/12 (11) 1 637 786 A1
(71) Bosch Corporation (51) F02D 41/16 (11) 1 637 720 A2 (51) F16F 1/12 (11) 1 637 763 A1	(71) Brandes, Ulrich Wilhelm (51) A63B 67/18 (11) 1 635 917 A1	(71;73) Bruker BioSpin AG (51) G01R 33/36 (11) 1 271 173 B1 (51) H01L 39/24 (11) 1 638 151 A1 (51) H01L 39/24 (11) 1 638 152 A1
(71;73) Bosch Rexroth AG (51) B29C 45/17 (11) 1 401 627 B1 (51) F04B 17/03 (11) 1 259 734 B1 (51) H02K 1/14 (11) 1 638 186 A1	(73) Brandt Industries (51) F24C 14/02 (11) 1 028 290 B1	(73) Bruker BioSpin GmbH (51) C07B 61/00 (11) 1 000 918 B1
(71) Boston Acoustics, Inc. (51) H04R 25/00 (11) 1 637 008 A2	(71) Braun-Fahrliänder, Charlotte, Prof. Dr. med. (51) A61K 35/66 (11) 1 637 147 A1	(73) BRUNNER, Ernst (51) B27L 7/00 (11) 1 434 673 B1
(73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION (51) A61B 18/14 (11) 1 002 501 B1	(71) Breyer GmbH Maschinenfabrik (51) B29C 47/16 (11) 1 636 011 A1	(73) Bruun Ecomate Aktiebolag (51) F15B 21/14 (11) 1 242 748 B1
(71;73) Boston Scientific Limited (51) A61B 17/12 (11) 1 609 426 A3 (51) A61F 2/06 (11) 1 251 800 B1 (51) A61F 2/06 (11) 1 635 737 A1 (51) A61L 24/06 (11) 0 934 086 B1	(71;73) Bridgestone Corporation (51) B29C 47/32 (11) 1 211 050 B1 (51) B29D 30/12 (11) 1 506 852 B1 (51) B60C 9/18 (11) 1 637 354 A1 (51) B60C 9/22 (11) 1 213 159 B1 (51) B60C 11/03 (11) 1 637 355 A1 (51) B60C 11/04 (11) 1 637 356 A1 (51) B60C 11/04 (11) 1 637 357 A1 (51) B60C 17/01 (11) 1 637 360 A1 (51) B60C 17/01 (11) 1 637 361 A1 (51) C08F 36/06 (11) 1 637 548 A1 (51) C08L 21/00 (11) 1 637 558 A1 (51) H01B 1/08 (11) 1 220 234 B1	(71) Brüstle, Oliver, Prof. Dr. (51) C12N 5/08 (11) 1 637 592 A1
(73) Boston Scientific Limited, A Corporation Duly Organized under the Laws of Ireland (51) A61B 17/34 (11) 1 446 060 B1	(71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC (51) B65D 85/62 (11) 1 636 117 A1	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) D06F 58/04 (11) 1 636 411 A1 (51) F24F 1/02 (11) 0 979 978 B1 (51) F25D 29/00 (11) 1 636 530 A1 (51) H05B 3/74 (11) 1 005 253 B1
(71) Boston Scientific Limited, an Irish company (51) A61L 31/08 (11) 1 635 888 A1	(71) Bright Technologies LLC (51) F16G 11/00 (11) 1 637 768 A1	(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED (51) A61K 9/12 (11) 1 637 127 A2
(71;73) Boston Scientific Scimed, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 472 994 B1 (51) A61M 25/10 (11) 1 635 901 A2	(71) Bright View Technologies, Inc. (51) G06K 1/00 (11) 1 636 732 A2	(71) BTI Holdings, Inc. (51) G01N 35/00 (11) 1 637 887 A1
(71) Boulton, James George (51) B63H 1/26 (11) 1 636 085 A1	(71) Bristol-Myers Squibb Company (51) A61F 5/445 (11) 1 637 100 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 636 338 A2	(71) BUBENDORFF Société Anonyme (51) E06B 9/17 (11) 1 637 693 A1
(73) Bourgogne Hydro (51) B26F 3/00 (11) 1 249 320 B1	(71) BRITAX RAINSFORDS PTY. LIMITED (51) B60R 1/06 (11) 1 616 755 A3	(71) Bufe, Albrecht, Prof. Dr. med. (51) A61K 35/66 (11) 1 637 147 A1
(71) Bouville, Thierry (51) A41D 27/28 (11) 1 635 662 A1	(73) BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH (51) B60N 2/28 (11) 1 077 152 B1	(71) BUGA Technologies GmbH (51) E05B 47/06 (11) 1 636 454 A1
(71) Bouygues Telecom (51) H04L 29/08 (11) 1 636 971 A1	(71) British Columbia Cancer Agency (51) G01N 15/14 (11) 1 636 567 A2	(71) Bujard, Hermann (51) C12N 15/30 (11) 1 637 602 A1
(71) Bowe Bell + Howell Company (51) B65H 29/18 (11) 1 637 489 A2	(71;73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) G06T 7/00 (11) 1 636 755 A2 (51) H04Q 3/00 (11) 0 919 100 B1	(73) BULL S.A. (51) G06F 1/14 (11) 0 971 282 B1
(71) BöSha GmbH + Co. KG (51) H01R 13/533 (11) 1 638 173 A2 (51) H01R 33/74 (11) 1 638 177 A2	(71;73) Broadcom Corporation (51) H03M 1/08 (11) 1 391 994 A3 (51) H04J 3/16 (11) 1 246 404 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 638 257 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 460 806 A3 (51) H04N 9/64 (11) 1 311 127 A3 (51) H04N 9/78 (11) 1 377 077 A3	(71) BURLE TECHNOLOGIES, INC. (51) H01J 43/28 (11) 1 638 131 A2
(71) BP Corporation North America Inc. (51) C08L 67/00 (11) 1 636 312 A1	(71) Brookhaven Science Associates (51) A61K 31/409 (11) 1 404 319 B1	(71) Burnadisc Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 636 673 A2
(71) BPB plc (51) C04B 28/14 (11) 1 636 146 A1		(73) Burner Systems International (BSI) (51) F23N 5/10 (11) 1 377 780 B1
(71) Bracco Imaging, S.P.A. (51) C07D 257/02 (11) 1 602 649 A3		(73) Bush Industries, Inc. (51) B27D 5/00 (11) 1 010 505 B1
(71) BRACCO RESEARCH S.A. (51) A61B 8/06 (11) 1 635 709 A1		(73) Bühler AG (51) B03C 7/00 (11) 1 441 858 B1
		(73) Bürkert Werke GmbH & Co. (51) B67D 5/34 (11) 1 072 556 B1

(71) Byd Company Limited	(51) G02B 15/173	(11) 0 919 844 B1	(71) CASIO COMPUTER CO., LTD.
(51) H01M 10/36	(51) G02B 26/12	(11) 1 158 334 B1	(51) H01L 23/538
(11) 1 636 870 A1	(51) G02B 26/12	(11) 1 197 780 B1	(11) 1 636 842 A2
(71) C-Zame Technologies	(51) G02B 26/12	(11) 1 637 916 A1	(51) H04N 1/00
(51) G07C 9/00	(51) G02B 26/12	(11) 1 496 394 A3	(11) 1 636 980 A1
(11) 1 636 764 A2	(51) G03F 1/14	(11) 1 422 571 A3	(71) Catalyst Developments (Europe) Limited
(71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.	(51) G03F 7/20	(11) 1 521 120 A3	(51) B60N 2/28
(51) B65B 1/24	(51) G03F 7/20	(11) 1 524 559 A3	(11) 1 636 063 A1
(11) 1 636 093 A2	(51) G03F 7/20	(11) 1 241 530 B1	(71) Catena Corporation
(71) C.R.Bard, Inc.	(51) G03G 15/00	(11) 1 331 523 A3	(51) G06F 9/44
(51) A61B 17/00	(51) G06F 3/033	(11) 1 122 681 A3	(11) 1 637 990 A1
(11) 1 637 083 A2	(51) G06F 3/033	(11) 1 555 600 A3	(71) Caterpillar Work Tools B. V.
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni	(51) G06F 3/12	(11) 1 189 135 A3	(51) E02F 3/36
(51) F02F 7/00	(51) G06F 17/30	(11) 1 638 017 A2	(11) 1 580 330 A3
(11) 1 637 724 A1	(51) G06T 15/20	(11) 1 033 683 B1	(71) Cats Co., Ltd
(51) F02M 59/46	(51) H01J 31/12	(11) 1 638 129 A2	(51) G06F 9/44
(11) 1 637 728 A1	(51) H01L 21/00	(11) 1 178 521 A3	(11) 1 300 760 A3
(51) F16H 3/00	(51) H02N 2/14	(11) 1 638 197 A2	(73) Cavity Trays Ltd.
(11) 1 637 770 A1	(51) H04L 12/24	(11) 0 878 935 B1	(51) E04D 13/17
(71) Ca. Di. Group S.r.l.	(51) H04L 12/24	(11) 1 052 806 B1	(11) 1 396 591 B1
(51) A61K 36/324	(51) H04L 29/06	(11) 0 930 759 B1	(71) CBM Intellectual properties, Inc.
(11) 1 637 153 A1	(51) H04N 1/00	(11) 1 638 308 A2	(51) G01N 1/00
(71) Cable Design Technologies, Inc.	(51) H04N 5/232	(11) 1 638 318 A2	(11) 1 636 562 A2
(51) H01B 11/08	(51) H04N 5/232	(11) 1 638 320 A2	(73) CCS Technology, Inc.
(11) 1 638 112 A2	(51) H04N 5/74	(11) 1 638 323 A2	(51) H02G 15/013
(71) CABOT CORPORATION	(71) Canon Research Centre France	(51) G06K 9/34	(11) 1 536 536 B1
(51) C08K 3/04	(51) G06K 9/34	(11) 1 638 038 A1	(73) Celfa AG
(11) 1 637 556 A1	(71) Capacitas Limited	(51) H04L 12/24	(51) C09D 171/00
(51) C23C 14/34	(51) H04L 12/24	(11) 1 499 065 A3	(11) 1 295 923 B1
(11) 1 636 398 A1	(71) Capital Innovation	(51) B65D 83/00	(73) Celgard Inc.
(73) Cabot Microelectronics Corporation	(51) B65D 83/00	(11) 1 636 114 A2	(51) B01D 63/02
(51) C09G 1/02	(71) CAPSTONE TURBINE CORPORATION	(51) H02J 1/00	(11) 0 941 758 B1
(11) 1 465 957 B1	(51) H02J 1/00	(11) 1 638 184 A2	(71) CelGen AG
(71) CADILA HEALTHCARE LTD.	(71) Caramba Chemie GmbH & Co. KG	(51) C23G 1/08	(51) A61C 8/00
(51) C07C 67/10	(51) C23G 1/08	(11) 1 637 627 A1	(11) 1 523 956 A3
(11) 1 636 164 A2	(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC.	(51) A61B 5/053	(71) CELGENE CORPORATION
(73) Cairns, James L.	(51) A61B 5/053	(11) 1 635 704 A1	(51) A61K 31/44
(51) G02B 6/40	(51) A61N 1/372	(11) 1 635 907 A1	(11) 1 635 826 A2
(11) 1 390 787 B1	(71) CARDIAC SCIENCE, INC.	(51) A61N 1/39	(71) CELL GENESYS, INC.
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY	(51) A61N 1/39	(11) 1 637 181 A1	(51) C12N 15/00
(51) G02F 1/01	(71) CARGILL, INCORPORATED	(51) A23J 1/00	(11) 1 636 360 A1
(11) 1 600 806 A3	(51) A23J 1/00	(11) 1 635 650 A1	(71) Cellpep S.A.
(73) Calsonic Kansei Corporation	(71) Carl Freudenberg KG	(51) A47L 13/00	(51) A61K 39/21
(51) B60H 1/00	(51) A47L 13/00	(11) 1 635 685 A1	(11) 1 635 866 A2
(11) 1 044 832 B1	(51) B21D 53/84	(11) 1 637 249 A1	(71) Celltech R & D, Inc.
(51) B60H 1/00	(51) D06M 17/04	(11) 1 471 180 A3	(51) C07K 16/22
(11) 1 226 990 B1	(51) F16J 15/08	(11) 1 637 780 A1	(11) 1 636 270 A2
(51) F01N 3/28	(71;73) CARL ZEISS JENA GmbH	(51) G02B 21/00	(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LTD
(11) 1 293 650 B1	(51) G02B 21/00	(11) 1 334 396 B1	(51) A61K 31/08
(51) F28F 9/02	(51) G02B 21/00	(11) 1 636 624 A1	(11) 1 114 641 B1
(11) 1 390 682 B1	(71) Carl Zeiss SMS GmbH	(51) G03F 7/20	(71) Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille
(51) H02K 11/04	(51) G03F 7/20	(11) 1 484 646 A3	(51) A61B 5/0452
(11) 1 130 744 B1	(73) Carl Zeiss SMT AG	(51) G02B 13/14	(11) 1 637 075 A1
(71) Caizaturificio Orion S.p.A.	(51) G02B 13/14	(11) 1 242 843 B1	(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
(51) A43B 13/24	(71) Carlson, Kurt R.	(51) G01C 19/72	(51) B01L 3/00
(11) 1 637 051 A1	(51) G01C 19/72	(11) 1 636 547 A1	(11) 1 637 226 A1
(71) Camacho Santelices, Gerardo	(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY	(51) C08F 293/00	(71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
(51) G08B 5/22	(51) C08F 293/00	(11) 1 637 550 A2	(51) C07F 5/02
(11) 1 638 060 A1	(73) CARRIER CORPORATION	(51) F04D 29/28	(11) 1 387 846 B1
(71) Cambridge University Technical Services Limited	(51) F04D 29/28	(11) 0 955 468 B1	(51) C07K 14/47
(51) G02F 1/1343	(73) CASCADE ENGINEERING, Inc.	(51) B60R 13/08	(11) 1 636 259 A2
(11) 1 636 640 A1	(51) B60R 13/08	(11) 0 912 370 B1	(51) C12N 15/62
(73) Campagnolo Srl	(71) Carl Zeiss SMT AG	(51) G02B 13/14	(11) 1 636 367 A2
(51) B62M 3/00	(51) G02B 13/14	(11) 1 242 843 B1	(51) C12P 19/18
(11) 1 270 394 B1	(71) Carlson, Kurt R.	(51) G01C 19/72	(11) 1 637 611 A1
(71) Camware Holdings Pty Ltd	(51) G01C 19/72	(11) 1 636 547 A1	(73) CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT
(51) E05B 27/06	(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY	(51) C08F 293/00	(51) B60S 1/54
(11) 1 636 452 A1	(51) C08F 293/00	(11) 1 637 550 A2	(11) 1 132 269 B1
(71) Canadian Blood Services	(73) CARRIER CORPORATION	(51) F04D 29/28	(73) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.
(51) C12N 9/94	(51) F04D 29/28	(11) 0 955 468 B1	(51) C10J 3/02
(11) 1 636 358 A2	(73) CASCADE ENGINEERING, Inc.	(51) B60R 13/08	(11) 1 099 746 B1
(71) CANJI, Inc.	(51) B60R 13/08	(11) 0 912 370 B1	(71) Centrum mikrobiologii i wirusologii polskiej akade mii nauk
(51) C12N 15/86	(71) Carl Zeiss SMT AG	(51) G02B 13/14	(51) C07H 21/00
(11) 1 637 608 A2	(51) G02B 13/14	(11) 1 242 843 B1	(11) 1 636 247 A2
(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(71) Carlson, Kurt R.	(51) G01C 19/72	(71) CEPHALON, INC.
(51) B41J 2/05	(51) G01C 19/72	(11) 1 636 547 A1	(51) A61K 31/165
(11) 0 916 496 B1	(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY	(51) C08F 293/00	(11) 1 635 807 A1
(51) B41J 2/05	(51) C08F 293/00	(11) 1 637 550 A2	(73) Ceramic Fuel Cells Limited
(11) 0 925 927 B1	(73) CARRIER CORPORATION	(51) F04D 29/28	(51) B32B 7/02
(51) B41J 2/05	(51) F04D 29/28	(11) 0 955 468 B1	(11) 1 274 566 B1
(11) 1 636 036 A1	(73) CASCADE ENGINEERING, Inc.	(51) B60R 13/08	(71) CeramOptec GmbH
(51) B41J 2/14	(51) B60R 13/08	(11) 0 912 370 B1	(51) G02B 6/36
(11) 1 057 640 B1	(71) Carl Zeiss SMT AG	(51) G02B 13/14	(11) 1 636 621 A2
(51) B41J 2/16	(51) G02B 13/14	(11) 1 242 843 B1	(73) CFW EMV-Consulting AG
(11) 1 004 444 B1	(71) Carlson, Kurt R.	(51) G01C 19/72	(51) H01F 27/34
(51) B41J 2/175	(51) G01C 19/72	(11) 1 636 547 A1	(11) 1 274 103 B1
(11) 0 955 170 B1	(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY	(51) C08F 293/00	
(51) B41J 2/175	(51) C08F 293/00	(11) 1 637 550 A2	
(11) 1 188 567 B1	(73) CARRIER CORPORATION	(51) F04D 29/28	
(51) B41J 2/21	(51) F04D 29/28	(11) 0 955 468 B1	
(11) 0 953 452 B1	(73) CASCADE ENGINEERING, Inc.	(51) B60R 13/08	
(51) B41J 13/10	(51) B60R 13/08	(11) 0 912 370 B1	
(11) 0 917 961 B1	(71) Carl Zeiss SMT AG	(51) G02B 13/14	
(51) C08B 37/00	(51) G02B 13/14	(11) 1 242 843 B1	
(11) 1 203 776 B1	(71) Carlson, Kurt R.	(51) G01C 19/72	
(51) C08G 63/688	(51) G01C 19/72	(11) 1 636 547 A1	
(11) 1 253 161 B1	(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY	(51) C08F 293/00	
(51) C25D 11/04	(51) C08F 293/00	(11) 1 637 550 A2	
(11) 1 020 545 A3	(73) CARRIER CORPORATION	(51) F04D 29/28	
(51) F21V 7/00	(51) F04D 29/28	(11) 0 955 468 B1	
(11) 1 139 013 B1	(73) CASCADE ENGINEERING, Inc.	(51) B60R 13/08	
(51) G02B 7/10	(51) B60R 13/08	(11) 0 912 370 B1	
(11) 1 637 911 A1			

(71) Chagnaud Francis (51) A61K 8/02 (11) 1 635 767 A2	(71) Cilag AG (51) C07D 295/12 (11) 1 636 199 A2	(71) Cognis France, S.A.S. (51) A61Q 5/00 (11) 1 635 910 A1 (51) C07D 311/78 (11) 1 636 204 A1
(71) Chagnaud, Alexandre (51) A61K 8/02 (11) 1 635 767 A2	(71) Cimex Pharma AG (51) A61K 9/22 (11) 1 637 129 A1	(71) Cognis IP Management GmbH (51) A01N 1/00 (11) 1 635 635 A2
(71) Chagnaud, Anna (51) A61K 8/02 (11) 1 635 767 A2	(71) Cisco Technology, Inc. (51) G06F 15/16 (11) 1 636 714 A2 (51) H04L 12/46 (11) 1 636 946 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 638 273 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 636 969 A1	(71) Cohen, Michael (51) C04B 35/106 (11) 1 637 507 A2
(71) Chalumeau, Jean-François (51) B44C 1/17 (11) 1 636 049 A2	(71) CITIBANK, N.A. (51) G06Q 10/00 (11) 1 636 747 A2	(71) Coley Pharmaceutical GmbH (51) A61K 31/66 (11) 1 635 846 A2
(73) Cheil Industries Inc. (51) C08L 69/00 (11) 1 201 714 B1	(71) CITIZEN ELECTRONICS CO., LTD. (51) H01L 33/00 (11) 1 189 291 A3	(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc. (51) A61K 31/66 (11) 1 635 846 A2
(71) Chemguard Incorporated (51) A62C 3/02 (11) 1 635 913 A2	(71) Citizen Electronics Co., Ltd. (51) H01L 33/00 (11) 1 189 291 A3	(71;73) Colgate-Palmolive Company (51) A61K 8/04 (11) 1 635 769 A1 (51) A61K 8/18 (11) 1 635 774 A1 (51) A61K 8/25 (11) 1 083 878 B1 (51) A61K 8/44 (11) 1 635 780 A2 (51) A61Q 11/00 (11) 1 635 911 A2
(71) Chen, Hong-Fei (51) H05B 41/282 (11) 1 638 375 A1	(73) CITIZEN WATCH CO. LTD. (51) A61B 5/00 (11) 0 958 779 B1	(71) Collins, Peter L. (51) C12N 15/86 (11) 1 636 371 A1
(73) Chen, Yu-Lin (51) B25B 27/06 (11) 1 407 857 B1	(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) B60K 17/356 (11) 1 637 384 A2	(71) Collins, Ronald Douglas (51) G01M 3/20 (11) 1 637 861 A1
(71) Chene, Richard (51) G02C 5/22 (11) 1 636 632 A1	(71) CLADTEK INTERNATIONAL PTY LTD (51) B21D 39/04 (11) 1 635 969 A1	(71) Collins, Stephen Richard (51) G05B 19/4065 (11) 1 560 091 A3
(71) Children's Hospital Medical Center (51) A61K 38/00 (11) 1 635 856 A2	(71) Claria Corporation (51) G06F 15/16 (11) 1 636 710 A2 (51) G06Q 10/00 (11) 1 636 748 A2	(71;73) COLOPLAST A/S (51) A61F 5/443 (11) 0 998 247 B1 (51) A61F 13/00 (11) 1 607 078 A3 (51) A61F 13/02 (11) 1 450 740 B1
(71) CHIMEC S.P.A. (51) C10G 75/02 (11) 1 637 578 A1	(73) Clariant Finance (BVI) Limited (51) C09B 45/18 (11) 1 472 317 B1	(71) Color Access, Inc. (51) A61K 8/18 (11) 1 635 775 A1
(71;73) CHIRON CORPORATION (51) A61K 9/00 (11) 1 322 287 B1 (51) A61K 39/118 (11) 1 635 865 A2 (51) C07D 471/00 (11) 1 636 225 A2 (51) C07D 495/04 (11) 1 636 238 A1	(73) Clariant Life Science Molecules (Italia) S.p.A. (51) C07D 333/08 (11) 1 554 266 B1	(71) Coltellerie Berti S.p.A. (51) A47G 21/14 (11) 1 637 054 A1
(71) Chiron SRL (51) A61K 39/095 (11) 1 635 864 A2 (51) C07K 14/295 (11) 1 598 362 A3	(71;73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (51) B01D 53/14 (11) 1 637 210 A1 (51) C08B 37/16 (11) 0 866 076 B1 (51) C09B 5/62 (11) 1 130 062 B1 (51) C09B 67/04 (11) 1 497 378 B1 (51) C09D 11/00 (11) 1 636 319 A1	(73) Columbia Insurance Company (51) B26B 29/02 (11) 1 511 601 B1
(71) CHISM, William, W., II (51) G01J 4/00 (11) 1 636 555 A2	(73) CLARION Co., Ltd. (51) G11B 17/028 (11) 1 333 437 B1 (51) G11B 17/22 (11) 0 862 175 B1	(73) Combimatrix Corporation (51) G06F 19/00 (11) 1 145 178 B1
(73) Chisso Corporation (51) C07C 25/22 (11) 1 352 886 B1	(71) Claveau, Bernard (51) B44C 1/17 (11) 1 636 049 A2	(73) Comefri S.p.A. (51) F04D 29/42 (11) 1 378 668 B1
(73) Chisso Petrochemical Corporation (51) C07C 25/22 (11) 1 352 886 B1	(71) Clean Cork Sarl (51) B65D 39/00 (11) 1 636 106 A2	(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) B23K 26/073 (11) 1 453 635 B1 (51) B81B 7/00 (11) 1 636 130 A2 (51) B81B 7/02 (11) 1 637 498 A1 (51) C23C 16/26 (11) 1 636 399 A1 (51) G01J 5/10 (11) 1 637 853 A1 (51) G01P 15/125 (11) 1 636 597 A2 (51) H01L 29/78 (11) 1 638 149 A2 (51) H01L 31/0203 (11) 1 518 279 B1
(71) Cho, Yasuo (51) G11B 9/00 (11) 1 398 779 A3	(71) Clisson, Laurent (51) B65D 83/00 (11) 1 636 114 A2	(71) Commscope Solutions Properties, LLC (51) H01B 13/02 (11) 1 638 114 A2
(71) Cholerton Limited (51) B61D 47/00 (11) 1 634 792 A3	(71) CMS Peptides Patent Holding Company Limited (51) C07K 5/08 (11) 1 636 253 A1	(71) Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie (51) A61F 5/00 (11) 1 635 747 A1
(71) Choon Nang Electrical Appliance Mfy., Ltd. (51) B25F 5/00 (11) 1 637 290 A1	(71) CMV Construções Mecanicas Ltda. (51) B24C 3/30 (11) 1 637 283 A1	(71) COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A. (51) A47J 31/00 (11) 1 635 679 A1 (51) A47J 31/40 (11) 1 635 681 A1
(73) Choya Umeshu (Deutschland) GmbH (51) B65B 61/20 (11) 1 232 950 B1	(71) Cnet Networks, Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 1 636 745 A2	(71;73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (51) B65F 1/10 (11) 1 508 536 B1 (51) H01M 2/12 (11) 1 636 863 A2
(71) Chung, Hoon (51) C01G 23/047 (11) 1 636 136 A1	(71) CNH Baumaschinen GmbH (51) F16C 11/04 (11) 1 636 503 A1	(73) Compaq Computer Corporation (51) G06F 9/46 (11) 0 917 057 B1
(71) Chuo Precision Industrial Co., Ltd. (51) G01N 29/07 (11) 1 637 876 A2	(71) CNH Italia S.p.A. (51) E02F 9/08 (11) 1 609 917 A3	(71) Composhield A/S (51) F41H 5/04 (11) 1 636 539 A1
(73) Chuter, Timothy A.M. Dr. (51) A61F 2/04 (11) 0 955 950 B1	(71) Co-union Industry Co., Ltd. (51) B62J 39/00 (11) 1 637 443 A1	
(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) A61K 8/40 (11) 1 635 778 A2 (51) C07D 487/04 (11) 1 436 296 B1 (51) C08F 4/00 (11) 1 095 066 B1 (51) C08K 5/3435 (11) 1 287 064 B1 (51) C11D 3/00 (11) 1 167 503 B1 (51) C11D 3/395 (11) 1 521 820 B1 (51) D06M 15/03 (11) 1 636 412 A1 (51) D21H 11/00 (11) 1 636 420 A2	(71) Coding Technologies AB (51) G10L 19/12 (11) 1 636 791 A1	
(71) Ciba Spezialitätenchemie Pforsee GmbH (51) D06M 15/03 (11) 1 636 412 A1	(73) CODMAN & SHURTLEFF INC. (51) A61M 27/00 (11) 1 327 460 B1	

(71) Computer Associates Think, Inc.	(71;73) Corning Incorporated	(71) Cyclotech Limited
(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 636 711 A2	(51) <i>C04B 33/32</i> (11) 1 042 640 B1	(51) <i>B01D 21/00</i> (11) 1 637 204 A2
(51) <i>G06N 3/08</i> (11) 1 636 738 A2	(51) <i>G02B 6/024</i> (11) 1 636 619 A1	(73) Cymat Corp.
(71) CONARIS research institute AG	(51) <i>G02B 27/10</i> (11) 1 636 630 A1	(51) <i>B22D 18/04</i> (11) 1 417 063 B1
(51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 636 263 A2	(73) COSTA LEVIGATRICI SPA	(71) Cymer, Inc.
(71) Concord GmbH	(51) <i>B24B 7/06</i> (11) 1 503 881 B1	(51) <i>H01R 13/62</i> (11) 1 636 877 A2
(51) <i>B60R 22/14</i> (11) 1 637 412 A1	(73) COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.p.A.	(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH
(71) Condevaux, Georges	(51) <i>B29C 47/76</i> (11) 1 226 922 B1	(51) <i>C08G 18/83</i> (11) 1 636 288 A1
(51) <i>A61K 36/00</i> (11) 1 637 150 A1	(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH	(73) D & E Cryo CC
(71) Confirma, Inc.	(51) <i>C22B 11/00</i> (11) 1 636 393 A1	(51) <i>A61L 15/18</i> (11) 1 176 991 B1
(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 636 756 A2	(71) Covion Organic Semiconductors GmbH	(71) D & M Holdings, Inc.
(71) Conor Medsystems, Inc.	(51) <i>C07F 15/00</i> (11) 1 636 244 A1	(51) <i>H04N 9/79</i> (11) 1 638 344 A2
(51) <i>A61M 1/00</i> (11) 1 635 893 A2	(73) COX, James P.	(73) D W Plastics N.V.
(71) Consonni, Cesare	(51) <i>A23B 5/005</i> (11) 0 731 642 B1	(51) <i>G06K 19/04</i> (11) 1 424 651 B1
(51) <i>D21F 7/00</i> (11) 1 637 649 A1	(73) COX, Jeanne M.	(73) D&M Holdings, Inc.
(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH	(51) <i>A23B 5/005</i> (11) 0 731 642 B1	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 396 972 B1
(51) <i>C08G 18/12</i> (11) 1 636 283 A1	(73) COX, Robert W. Duffy	(73) D. Collen Research Foundation vzw
(73) Conti Temic microelectronic GmbH	(51) <i>A23B 5/005</i> (11) 0 731 642 B1	(51) <i>C07K 16/22</i> (11) 1 297 016 B1
(51) <i>G01F 23/26</i> (11) 0 997 712 B1	(73) CPS Color Equipment S.p.A.	(73) D.M.G. Italia Srl
(73) Continental Aktiengesellschaft	(51) <i>B67C 3/00</i> (11) 1 494 959 B1	(51) <i>A61P 5/06</i> (11) 1 195 178 B1
(51) <i>B60C 9/22</i> (11) 1 475 248 B1	(71;73) CRANFIELD UNIVERSITY	(71;73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
(51) <i>B60D 1/62</i> (11) 1 447 246 B1	(51) <i>G01N 27/48</i> (11) 1 636 575 A1	(51) <i>B41M 5/40</i> (11) 1 637 340 A1
(71) Continental Teves AG & Co. oHG	(51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 421 417 B1	(51) <i>B65D 1/00</i> (11) 1 637 457 A1
(51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 636 076 A1	(73) CRISTEL	(51) <i>H01M 4/62</i> (11) 0 776 056 B1
(51) <i>F01L 9/04</i> (11) 1 636 465 A1	(51) <i>A47J 45/07</i> (11) 1 476 064 B1	(71;73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
(51) <i>F16K 1/00</i> (11) 1 636 518 A2	(71) Cross, David J.	(51) <i>C08B 15/00</i> (11) 1 637 542 A1
(71) ContiTech Antriebssysteme GmbH	(51) <i>A47F 1/00</i> (11) 1 635 675 A2	(51) <i>C08G 18/32</i> (11) 1 637 552 A1
(51) <i>F16G 5/16</i> (11) 1 626 201 A3	(73) CROWN Packaging Technology, Inc.	(51) <i>C08L 101/00</i> (11) 1 083 206 B1
(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH	(51) <i>B65D 47/08</i> (11) 1 355 832 B1	(51) <i>G01N</i> (11) 1 637 864 A1
(51) <i>F16F 9/04</i> (11) 1 636 509 A1	(71) Crucell Holland B.V.	(71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd.
(71) Control Delivery Systems, Inc.	(51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 636 265 A2	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 636 234 A1
(51) <i>A61K 9/10</i> (11) 1 635 787 A2	(73) Cryocath Technologies inc.	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 636 235 A1
(51) <i>A61K 47/34</i> (11) 1 635 875 A2	(51) <i>A61B 18/02</i> (11) 1 357 847 B1	(71) Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd.
(73) Conveytech S.p.A.	(73) CSA Michael Furtner	(51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 637 162 A1
(51) <i>H02G 7/20</i> (11) 1 329 009 B1	(51) <i>A47B 53/02</i> (11) 1 444 920 B1	(71;73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
(71) Cooley, Kristin C.	(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA	(51) <i>C08L 27/12</i> (11) 1 637 560 A1
(51) <i>G01C 19/72</i> (11) 1 636 547 A1	(51) <i>B23Q 1/54</i> (11) 1 637 277 A1	(51) <i>F04D 29/30</i> (11) 1 382 856 B1
(73) Coöperatie Cosun U.A.	(71) CTR Carinthian Tech Research AG	(51) <i>F24F 7/06</i> (11) 1 231 439 B1
(51) <i>B01F 17/00</i> (11) 1 094 890 B2	(51) <i>G01J 3/453</i> (11) 1 637 850 A1	(51) <i>F25B 13/00</i> (11) 1 637 818 A1
(71) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG	(71) CUBIC CO., LTD.	(73) Daimler Chrysler AG
(51) <i>F28D 13/00</i> (11) 1 637 824 A2	(51) <i>B44C 1/175</i> (11) 1 637 349 A1	(51) <i>B60R 22/195</i> (11) 1 329 367 B1
(71) Corbin, Jean-Yves	(71) Cullen, Mark	(71) Daimlerchrysler AG
(51) <i>B65D 83/00</i> (11) 1 636 114 A2	(51) <i>B01D 1/00</i> (11) 1 635 924 A2	(51) <i>F16C 11/06</i> (11) 1 637 752 A2
(71;73) Cordis Corporation	(73) Cummins Inc.	(71;73) DaimlerChrysler AG
(51) <i>A61B 17/22</i> (11) 1 637 084 A1	(51) <i>F02M 25/07</i> (11) 0 859 176 B2	(51) <i>B60K 15/063</i> (11) 1 225 076 A3
(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 302 178 B1	(71) Curagen Corporation	(51) <i>B60K 15/067</i> (11) 1 636 061 A1
(51) <i>A61N 5/10</i> (11) 1 637 183 A1	(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 637 601 A2	(51) <i>B60K 35/00</i> (11) 1 637 386 A1
(51) <i>A61N 5/10</i> (11) 1 637 184 A1	(71) Curasan AG	(51) <i>B60K 37/02</i> (11) 1 637 387 A1
(71) CoreStreet, Ltd.	(51) <i>A61L 27/00</i> (11) 1 635 885 A2	(51) <i>B60N 3/00</i> (11) 0 976 609 B1
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 636 682 A2	(71) Curis, Inc.	(51) <i>B60Q 11/00</i> (11) 1 029 739 A3
(71) Corium International, Inc.	(51) <i>A61K 38/18</i> (11) 1 637 156 A1	(51) <i>B62D 1/10</i> (11) 1 637 431 A2
(51) <i>B26F 1/26</i> (11) 1 636 000 A2	(71) Curlin Technology, L.L.C.	(51) <i>F01D 17/16</i> (11) 1 334 262 B1
(73) CORIXA CORPORATION	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 636 723 A2	(51) <i>F16D 55/00</i> (11) 1 636 506 A2
(51) <i>C07H 15/04</i> (11) 1 311 522 B1	(71) CURRY, Charles Edward	(51) <i>H02H 9/00</i> (11) 1 024 574 B1
(71) Cornell Research Foundation Inc.	(51) <i>B60T 17/22</i> (11) 1 636 078 A1	(51) <i>H02J 7/14</i> (11) 1 325 542 B1
(51) <i>H01J 49/04</i> (11) 1 465 230 A3	(73) Cutech S.r.l.	(71;73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.	(51) <i>A61P 17/14</i> (11) 1 414 524 B1	(51) <i>C08G 75/02</i> (11) 0 900 817 B1
(51) <i>G02F 1/313</i> (11) 1 636 644 A1		(51) <i>C08L 77/00</i> (11) 1 637 562 A1
		(51) <i>C09B 57/00</i> (11) 1 637 567 A1
		(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.
		(51) <i>G02B 7/02</i> (11) 1 637 909 A2

(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.	(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP	(71) Detraz, Claude
(51) <i>C07D 417/12</i> (11) 1 637 530 A1	(51) <i>B62D 61/00</i> (11) 1 298 041 A3	(51) <i>E04B 1/16</i> (11) 1 637 663 A1
(51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 637 597 A1		
(71) DAIO PAPER CORPORATION	(71) Dekati OY	(71) Deutsche Post AG
(51) <i>A61F 13/496</i> (11) 1 637 103 A1	(51) <i>G01N 27/62</i> (11) 1 636 576 A1	(51) <i>B07C 1/12</i> (11) 1 635 958 A1
(71) Dalton, Robert C.	(71) Delamour, Dominique	(71;73) Deutsche Telekom AG
(51) <i>H05B 6/10</i> (11) 1 637 013 A2	(51) <i>G02C 5/22</i> (11) 1 636 632 A1	(51) <i>G06F 17/60</i> (11) 1 580 676 A3
(71) Dana Canada Corporation	(71) Delaware Capital Formation, Inc., A Corporation/Limited Liability Company of the State of Delaware	(51) <i>H04L 9/30</i> (11) 1 374 479 B1
(51) <i>B21D 31/04</i> (11) 1 635 968 A2	(51) <i>F04C 2/344</i> (11) 1 636 495 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 638 270 A2
(71) Danaher Motion Stockholm AB	(71) Delnorth Pty. Ltd.	(51) <i>H04M 1/65</i> (11) 1 351 475 A3
(51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 638 384 A1	(51) <i>E01F 1/00</i> (11) 1 636 427 A1	(51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 638 317 A2
(71) Danfoss A/S	(73) De'Longhi S.p.A.	(71;73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
(51) <i>G01L 19/08</i> (11) 1 636 557 A1	(51) <i>G01F 9/00</i> (11) 1 300 659 B1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 637 957 A1
(71) Danfoss Esco AS	(71;73) Delphi Technologies Inc.	(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 638 067 A1
(51) <i>F16K 3/02</i> (11) 1 636 519 A1	(51) <i>B62D 1/16</i> (11) 1 637 432 A2	(51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 156 690 B1
(71) DARAMIC, INC.	(51) <i>H01H 25/06</i> (11) 1 542 252 B1	(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts
(51) <i>B08B 1/04</i> (11) 1 637 237 A2		(51) <i>C12N 15/867</i> (11) 1 149 171 B1
(51) <i>B65G 15/12</i> (11) 1 637 480 A2	(71;73) Delphi Technologies, Inc.	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(51) <i>H01M 10/04</i> (11) 1 638 160 A2	(51) <i>B29C 45/14</i> (11) 1 637 309 A1	(51) <i>G01C 11/00</i> (11) 1 637 838 A2
(71) DARWIN MOLECULAR CORPORATION	(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 637 407 A2	(51) <i>H04N 9/097</i> (11) 1 638 341 A2
(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 637 600 A1	(51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 390 239 B1	(71) Deveney, Jean-Paul
(73) Datapaq Limited	(51) <i>B62D 1/16</i> (11) 1 138 576 B1	(51) <i>B44C 1/17</i> (11) 1 636 049 A2
(51) <i>F27D 21/00</i> (11) 1 202 014 B1	(51) <i>B62D 5/00</i> (11) 1 637 435 A2	(71) DEVENTER PROFILE GmbH & Co. KG
(71) Daumal Castellon, Melchor	(51) <i>F01N 3/38</i> (11) 1 637 706 A1	(51) <i>E06B 7/23</i> (11) 1 637 690 A2
(51) <i>E05F 11/38</i> (11) 1 637 681 A1	(51) <i>F02D 41/20</i> (11) 1 400 676 A3	(71) Dewitt, Robert R.
(71) Davis, Jeffry, Alan	(51) <i>F02D 41/20</i> (11) 1 400 677 A3	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 636 671 A2
(51) <i>B24B 1/00</i> (11) 1 635 988 A2	(51) <i>F02M 61/18</i> (11) 1 637 730 A2	(71) Diabcell Pty Limited
(71) Davis, William	(51) <i>F16F 9/53</i> (11) 1 255 058 B1	(51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 636 346 A1
(51) <i>F04D 29/04</i> (11) 1 636 497 A1	(51) <i>F28D 1/03</i> (11) 1 243 884 B1	(71) Dialog Semiconductor GmbH
(73) DAWIRS, Ralph	(51) <i>G01F 23/36</i> (11) 1 637 849 A2	(51) <i>H03B 5/36</i> (11) 1 638 202 A1
(51) <i>A61K 31/4515</i> (11) 1 377 294 B1	(51) <i>H01M 8/06</i> (11) 1 231 662 A3	(51) <i>H03B 5/36</i> (11) 1 638 203 A1
(71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio	(51) <i>H01R 13/11</i> (11) 1 303 008 A3	(71) DIAMANT BOART Société Anonyme
(51) <i>F16H 13/10</i> (11) 1 636 514 A1	(51) <i>H05K 5/02</i> (11) 1 494 518 B1	(51) <i>B28D 1/04</i> (11) 1 637 303 A1
(71) DCT Double-Cone Technology AG	(71) Delta Faucet Company	(51) <i>E01C 23/09</i> (11) 1 637 655 A2
(51) <i>F04F 5/46</i> (11) 1 636 498 A1	(51) <i>E03C 1/042</i> (11) 1 636 433 A1	(73) Diamon-Fusion International, Inc.
(71) DE BIASI Giovanni	(73) Demag Cranes & Components GmbH	(51) <i>B05D 1/36</i> (11) 1 137 496 B1
(51) <i>H01H 83/10</i> (11) 1 638 124 A1	(51) <i>B66C 1/44</i> (11) 1 020 395 B1	(71) Diamond Innovations, Inc.
(71) De Smet Engineering N.V.	(71;73) DENSO CORPORATION	(51) <i>B01J 3/06</i> (11) 1 637 218 A2
(51) <i>B01D 5/00</i> (11) 1 637 201 A1	(51) <i>B60L 3/00</i> (11) 1 637 388 A2	(73) Diana KFZ-Textil GmbH
(71) De Villiers, Cornelius Meyer	(51) <i>F02D 41/14</i> (11) 1 262 649 A3	(51) <i>B60N 2/58</i> (11) 1 193 116 B1
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 636 721 A1	(51) <i>F02D 41/34</i> (11) 1 327 764 B1	(71) Diatexs Co., Ltd.
(71) De Volder, Laurent	(51) <i>F02D 41/40</i> (11) 1 318 288 A3	(51) <i>C04B 16/06</i> (11) 1 350 773 A3
(51) <i>B41F 17/26</i> (11) 1 636 033 A1	(51) <i>F16J 15/10</i> (11) 1 637 781 A1	(71) Dibcom
(71) Decoma International Inc.	(51) <i>F25B 1/06</i> (11) 1 553 364 A3	(51) <i>H04B 1/10</i> (11) 1 638 211 A1
(51) <i>B60R 19/18</i> (11) 1 614 587 A3	(51) <i>F25B 41/00</i> (11) 1 589 301 A3	(73) Dieffenbacher GmbH + Co. KG
(73) Decorges, Michel	(51) <i>G05B 9/03</i> (11) 1 441 264 B1	(51) <i>B27N 3/04</i> (11) 1 285 736 B1
(51) <i>F16M 11/32</i> (11) 1 454 091 B1	(51) <i>H01L 29/78</i> (11) 0 676 814 B1	(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG
(71;73) DEERE & COMPANY	(51) <i>H02K 3/52</i> (11) 1 257 041 B1	(51) <i>C06C 15/00</i> (11) 1 637 510 A2
(51) <i>A01B 71/06</i> (11) 1 637 024 A1	(71) Denso International America, Inc.	(73) Dil. S.r.l.
(51) <i>A01D 41/12</i> (11) 1 425 952 B1	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 527 913 A3	(51) <i>B65D 83/04</i> (11) 1 424 294 B1
(51) <i>B60D 1/46</i> (11) 1 199 194 B1	(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.	(71) Dimatix, Inc.
(51) <i>H02H 7/08</i> (11) 1 638 183 A1	(51) <i>B62D 25/14</i> (11) 1 637 440 A1	(51) <i>B41J 2/165</i> (11) 1 636 037 A1
(51) <i>H03F 3/30</i> (11) 1 638 205 A1	(71) DePuy Products, Inc.	(51) <i>B41J 29/38</i> (11) 1 636 041 A2
(71;73) Degussa AG	(51) <i>A61F 2/40</i> (11) 1 402 853 A3	(71) Dioptrics Medical Products, Inc.
(51) <i>C07D 301/12</i> (11) 1 499 602 B1	(71;73) DePuy Spine, Inc.	(51) <i>G02C 11/08</i> (11) 1 636 635 A1
(51) <i>C07F 7/18</i> (11) 1 538 152 B1	(51) <i>A61B 18/18</i> (11) 1 635 725 A2	(71) Dipl. Ing. Gaulhofer GmbH & Co. KG, Fenster und Türen
(51) <i>C08G 18/08</i> (11) 1 193 277 B1	(51) <i>A61F 2/46</i> (11) 1 407 730 B1	(51) <i>E06B 3/30</i> (11) 1 510 644 A3
(51) <i>C12N 15/60</i> (11) 1 636 366 A1	(71) DEQ Systèmes Corp.	(71) Diseno de Sistemas en Silicio S.A.
(71) DEGUSSA AG	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 636 740 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 638 267 A1
(51) <i>C07F 7/18</i> (11) 1 637 535 A1	(71) Der Patents Limited	
	(51) <i>B26B 19/00</i> (11) 1 635 996 A1	
	(71) D'Estais, Mathias	
	(51) <i>B65D 83/00</i> (11) 1 636 114 A2	

(71) DISPLAYTECH INC. (51) G09G 3/36 (11) 1 638 073 A2	(73) DS-Plan Ingenieurgesellschaft für ganzheitliche Bauberatung und-planung mbH (51) F24D 3/14 (11) 1 235 036 B1	(73) E.R.C. Elettro Radio Costruzioni S.p.A. (51) H02J 9/06 (11) 1 496 594 B1
(73) DLI Engineering Corporation (51) G01H 1/00 (11) 1 080 347 B1	(71) DSM IP Assets B.V. (51) C08F 2/46 (11) 1 636 274 A1 (51) F16F 1/36 (11) 1 636 507 A1	(71) E+E Elektronik Ges. Mbh (51) B60H 1/00 (11) 1 636 055 A1
(73) Doleh, Rany Zakaria (51) F03B 13/14 (11) 1 280 994 B1	(73) DSPFactory SA (51) H03F 3/217 (11) 1 529 340 B1	(71) EADS Astrium GmbH (51) G01S 1/00 (11) 1 637 899 A1 (51) G01S 13/90 (11) 1 637 902 A1
(73) Doleh, Zakaria Khalil (51) F03B 13/14 (11) 1 280 994 B1	(71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd. (51) C08L 23/10 (11) 1 637 559 A1	(71) EADS Deutschland GmbH (51) G01S 13/90 (11) 1 636 608 A1
(71) Dolphys Medical B.V. (51) C08J 3/28 (11) 1 636 295 A2	(73) DUCATI ENERGIA S.p.A. (51) F02M 1/12 (11) 1 188 921 B1	(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd. (51) F02M 61/14 (11) 1 637 729 A1
(71) Domange, Antoine (51) A47G 21/14 (11) 1 635 677 A2	(71) Duemme S.p.A. (51) D06F 75/06 (11) 1 637 644 A2	(71;73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (51) C08F 283/02 (11) 1 636 281 A1 (51) C08K 3/22 (11) 1 049 738 B1
(71) DOMINO PRINTING SCIENCES PLC (51) B41J 2/025 (11) 1 637 329 A1	(71) Duke, Lance Edward (51) B65D 39/08 (11) 1 636 107 A1	(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY (51) B41M 5/00 (11) 1 288 011 B1 (51) B41M 5/00 (11) 1 288 012 B1 (51) B41M 5/00 (11) 1 310 378 B1 (51) G03G 9/107 (11) 1 156 374 B1 (51) G03G 15/01 (11) 1 156 383 A3 (51) G03G 15/20 (11) 1 217 464 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 274 020 A3 (51) G06T 17/00 (11) 1 376 475 A3 (51) G09G 5/02 (11) 1 636 788 A2 (51) H04N 1/387 (11) 1 636 982 A1
(71) Donder, Erika (51) G09F 7/18 (11) 1 542 196 A3	(71) Dun & Bradstreet, Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 1 636 744 A2	
(71) DONGJIN SEMICHEM CO., LTD (51) G03F 7/039 (11) 1 637 928 A2	(73) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership (51) B32B 27/36 (11) 1 444 098 B1	
(71) Doosan Infracore Co., Ltd. (51) B23B 31/00 (11) 1 637 259 A1	(71) Dutta, Sudeep N. (51) A61B 17/32 (11) 1 635 718 A2	
(71) DOREL FRANCE SA (51) B62B 7/08 (11) 1 636 082 A2	(71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT (51) D05B 19/08 (11) 1 396 569 A3 (51) D05B 19/12 (11) 1 348 792 A3	
(71) Dow Agrosiences LLC (51) A61K 8/18 (11) 1 635 772 A2	(71) Dwyer Instruments, Inc. (51) G01L 7/08 (11) 1 637 858 A2	
(71;73) DOW CORNING CORPORATION (51) B01F 15/04 (11) 1 635 937 A1 (51) C07F 7/18 (11) 1 534 719 B1 (51) C08K 9/06 (11) 1 523 521 B1 (51) G03F 7/075 (11) 1 636 653 A2 (51) H01L 23/48 (11) 1 428 256 B1	(71) Dymo Corporation (51) G09F 3/10 (11) 1 636 776 A2	
(73) Dow Corning Ireland Limited (51) H05H 1/24 (11) 1 493 309 B1	(73) Dynamic Systems Engineering b.v. (51) B65G 23/12 (11) 1 447 356 B1	
(71) Dow Global Technologies Inc. (51) C08L 23/04 (11) 1 636 311 A1	(71) Dynapix Intelligence Imaging Inc. (51) G06T 5/00 (11) 1 636 754 A2	
(71;73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (51) B01J 33/00 (11) 1 453 605 B1 (51) C07F 7/00 (11) 1 539 770 B1 (51) C08G 18/18 (11) 1 636 284 A1 (51) C08G 18/20 (11) 1 636 285 A1 (51) C08G 18/36 (11) 1 636 286 A1 (51) C08J 9/26 (11) 1 636 300 A2 (51) C08K 3/34 (11) 1 636 304 A1	(73) Dyson Technology Limited (51) A47L 5/30 (11) 1 052 923 B1	
(73) Dowa Mining Co., Ltd. (51) C22B 19/20 (11) 1 122 324 B1	(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG (51) C09B 62/453 (11) 1 290 090 B1	
(73) Döhler GmbH (51) C12C 5/02 (11) 1 431 385 B1	(71) E-xchange Advantage Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 636 678 A2	
(71) DR-Pack II. Ltd (51) A21C 3/04 (11) 1 635 643 A1	(71) E-Z-EM, Inc. (51) B65B 1/04 (11) 1 636 092 A1	
(71) Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung (51) A61F 2/30 (11) 1 635 741 A2	(73) E. I. du Pont de Nemours and Company (51) D02G 3/44 (11) 1 419 293 B1	
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) B60R 11/02 (11) 1 332 921 B1 (51) F01N 7/10 (11) 1 288 459 B1	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) B05D 1/28 (11) 1 410 850 B1 (51) B05D 7/00 (11) 1 149 635 B1 (51) B05D 7/00 (11) 1 256 390 B1 (51) B29C 70/58 (11) 1 412 166 B1 (51) C07C 17/23 (11) 1 084 092 B1 (51) C08F 8/44 (11) 1 102 797 B1	
(73) Draka Comteq B.V. (51) G02B 6/44 (11) 1 018 662 B1	(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) A41D 31/00 (11) 1 635 663 A1 (51) C07D 307/06 (11) 1 636 203 A2 (51) C08J 7/14 (11) 1 636 297 A1 (51) C09D 11/00 (11) 1 636 320 A1 (51) C12N 15/81 (11) 1 636 368 A2 (51) H01L 51/40 (11) 1 636 860 A2	
(71) Dreamworks (51) G09G 5/02 (11) 1 636 787 A1		
(73) Dresser, Inc. (51) G05D 7/06 (11) 1 452 937 B1		
(71) Dreve Otoplastik GmbH (51) G03F 7/00 (11) 1 636 651 A1		
		(71) Ed. ZÜBLIN AG (51) B21F 27/12 (11) 1 637 250 A1
		(71) Edgington, Thomas S. (51) A61K 38/16 (11) 1 635 858 A2
		(71) Edoardo Lossa S.p.A. (51) B05B 1/20 (11) 1 635 955 A2
		(71) Egatec A/S (51) B65G 47/24 (11) 1 637 483 A1

(71) Ehmann, Thomas (51) A47L 4/00 (11) 1 614 377 A3	(71) EMERSON ELECTRIC CO. (51) E03C 1/266 (11) 1 636 435 A1 (51) E03C 1/266 (11) 1 636 436 A1	(71) ENPLAS CORPORATION (51) F04D 29/18 (11) 1 635 067 A3
(71) Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA (51) C12Q 1/68 (11) 1 637 613 A1	(71) EMH Energie-Messtechnik GmbH (51) G01N 33/28 (11) 1 637 879 A1	(71) ENRO GeothermieEntwicklung GmbH (51) F03G 7/04 (11) 1 637 734 A1
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (51) C12Q 1/68 (11) 1 637 613 A1	(71) Emil Pester GmbH (51) B65B 9/02 (11) 1 439 125 A3	(71) Entegris, Inc. (51) B01D 61/00 (11) 1 635 932 A2
(73) EISENMANN Lacktechnik GmbH & Co. KG (51) F16L 55/48 (11) 1 452 791 B1	(71) Emma Mixed Signal C.V. (51) G06F 17/10 (11) 1 638 010 A2 (51) G10K 11/178 (11) 1 638 079 A2	(71) Ephrat, Levy-Lahad (51) C12N 15/12 (11) 1 637 600 A1
(71;73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG (51) B65G 1/04 (11) 1 449 795 B1 (51) C25D 13/22 (11) 1 636 403 A2	(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO (51) F04B 49/06 (11) 1 636 494 A1	(71) Epigenomics AG (51) C12Q 1/68 (11) 1 561 821 A3 (51) C12Q 1/68 (11) 1 636 381 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 636 386 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 636 387 A2
(73) Ekeröth & Lindfors Design HB (51) A47C 9/02 (11) 1 251 762 B1	(73) EMS-Chemie AG (51) C07C 231/02 (11) 0 960 878 B1	(71) EPENDORF AG (51) B01L 3/00 (11) 1 637 227 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 638 044 A1
(73) EKU AG (51) E05D 15/06 (11) 1 460 225 B1	(71) Emtelle UK Limited (51) H02G 9/06 (11) 1 636 888 A1	(71) Equistar Chemicals, LP (51) C08F 4/646 (11) 1 636 275 A1 (51) C08F 10/02 (11) 1 636 278 A1
(73) El-Mul Technologies Ltd (51) H01J 1/304 (11) 1 279 183 B1	(73) Encelle, Inc. (51) C12N 5/06 (11) 1 321 516 B1	(73) Erbe Elektromedizin GmbH (51) A61B 18/00 (11) 0 954 246 B1
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC. (51) A61K 31/415 (11) 1 635 821 A2 (51) A61K 31/415 (11) 1 635 822 A2 (51) A61K 39/395 (11) 1 635 871 A2	(71) Endacea, Inc. (51) C07D 473/04 (11) 1 636 229 A2 (51) C07D 473/06 (11) 1 636 230 A2	(73) Erbslöh Aktiengesellschaft (51) B21C 23/12 (11) 1 534 443 B1
(71) Electricité de France (EDF) (51) A61L 9/22 (11) 1 635 882 A1	(71) Endo, Toshiaki (51) F21L 14/00 (11) 1 433 996 A3	(71) Ergon S.r.l. (51) B05B 1/18 (11) 1 637 231 A2
(71) Electroformed Stents, Inc. (51) B23P 17/00 (11) 1 635 985 A1	(71) Endocube SAS (51) C07K 14/47 (11) 1 636 259 A2	(73) ERREPIERRE S.r.l. (51) E03D 1/012 (11) 1 275 787 B1
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) F24C 15/12 (11) 1 637 809 A1 (51) H05B 6/06 (11) 1 420 613 A3	(71) Endotex Interventional Systems, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 637 093 A2	(73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH (51) B24B 49/04 (11) 1 137 515 B1
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION (51) G06F 11/34 (11) 1 636 703 A2	(71) Endress + Hauser Flowtec AG (51) G01F 25/00 (11) 1 636 554 A1	(71) Erwin, Charles (51) A61K 47/06 (11) 1 635 873 A2
(71) Electrophoretics Limited (51) H01J 49/00 (11) 1 636 822 A2	(71) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO. (51) G01F 23/296 (11) 1 636 553 A2	(71) ESCO CORPORATION (51) E02F 9/28 (11) 1 637 660 A2 (51) E02F 9/28 (11) 1 637 661 A2
(71) ELEMENT SIX (PTY) LTD (51) B24D 3/10 (11) 1 635 992 A1	(71) Endress + Hauser Process Solutions AG (51) G05B 19/418 (11) 1 636 657 A2	(73) Esec Trading S.A. (51) H01L 21/00 (11) 1 282 155 B1
(71) Elementi, Gianfranco (51) A63C 5/048 (11) 1 637 193 A1	(71) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG (51) F04B 43/113 (11) 1 637 738 A2 (51) F17C 7/00 (11) 1 382 898 A3 (51) G01F 23/18 (11) 1 353 154 A3	(71) ESK Ceramics GmbH & Co.KG (51) B23K 20/02 (11) 1 637 271 A1
(73) Eletra Industrial Ltda. (51) B60K 1/00 (11) 1 218 213 B1	(71) EnerDel, Inc. (51) H01M 10/40 (11) 1 237 221 A3	(71) Esco-Graphics (51) G06T 7/00 (11) 1 160 728 A3
(71) Elfa International AB (51) A47B 57/40 (11) 1 635 670 A1 (51) A47B 96/14 (11) 1 635 671 A1	(71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC. (51) H01L 21/00 (11) 1 636 825 A2	(71) Especialidades Farmaceuticas Centrum, S.A. (51) A61K 36/00 (11) 1 637 148 A1
(73) Elisa OYJ (51) H04M 7/00 (11) 0 797 338 B1	(71) EnGeneC Molecular Delivery Pty Ltd. (51) C12N 1/02 (11) 1 636 344 A1	(71) Ess Technology, Inc. (51) H03M 1/36 (11) 1 636 907 A1
(73) Elkamet Kunststofftechnik GmbH (51) B60J 10/02 (11) 1 280 675 B1	(71) Engineered Support Systems, Inc. (51) G01N 1/22 (11) 1 637 865 A1	(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique (51) G02C 7/02 (11) 1 636 633 A1
(71) ELNA INTERNATIONAL CORP. S.A. (51) D05B 73/00 (11) 1 637 638 A1	(73) Engintepe, Hasan (51) B44F 1/06 (11) 1 059 176 B1	(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) (51) B29D 11/00 (11) 1 636 018 A1 (51) G02B 1/04 (11) 1 636 616 A1
(73) ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD. (51) G02B 26/10 (11) 1 050 772 B1 (51) G02F 1/31 (11) 1 195 638 B1	(71) ENI S.p.A. (51) B01J 29/78 (11) 1 637 224 A2	(73) Etablissements CAILLAU (51) F16L 23/08 (11) 1 451 498 B1
(71) Elsam A/S (51) F03D 9/02 (11) 1 637 733 A1	(71) ENIS, Ben (51) G06F 19/00 (11) 1 636 729 A2	(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) A61B 17/32 (11) 1 635 718 A2 (51) A61N 1/372 (11) 1 637 180 A1
(73) Elster Electricity, LLC (51) G01R 11/32 (11) 1 155 333 B1	(71) ENITECNOLOGIE S.p.A. (51) B01J 29/78 (11) 1 637 224 A2	(73) Ethicon GmbH (51) A61L 27/50 (11) 1 324 783 B1
(71) ELTEK S.p.A. (51) B29C 45/14 (11) 1 614 518 A3	(73) Ennio PTY. Ltd. (51) A22C 13/00 (11) 1 154 696 B1	(71) ETYMOTIC RESEARCH, INC (51) A61F 2/00 (11) 1 635 730 A2
(73) Emergency Warning Systems Pty Ltd. (51) G08G 1/09 (11) 1 410 361 B1	(73) Enpharma L.P. (51) C07D 493/10 (11) 1 366 052 B1	

(73) Eurocor GmbH		(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	(73) Fendt, Hermann
(51) A61F 2/06	(11) 1 217 968 B1	(51) A61B 5/00	(51) E04F 15/04
		(51) B01L 3/02	(11) 1 394 337 B1
(71) Euroditan S.L.		(51) B01L 7/00	(71) Ferag AG
(51) B30B 15/06	(11) 1 637 315 A1	(51) C07D 263/32	(51) B65H 39/065
		(51) C07D 401/06	(11) 1 637 491 A1
(71) EUROTECH SpA		(51) C07D 405/12	(51) B65H 39/065
(51) G06F 15/173	(11) 1 638 009 A2	(51) C07D 417/04	(11) 1 637 492 A1
		(51) G01N 33/574	(71) FERRARI S.p.A.
(71) Evans, George Howard		(51) G01N 33/68	(51) F02M 25/07
(51) A01G 31/02	(11) 1 637 033 A1	(51) G01N 33/68	(11) 1 636 477 A1
		(51) G06F 17/00	(73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.			(51) B65D 75/20
(51) B26B 21/28	(11) 1 635 998 A1	(71) F.LLI Robustelli Srl	(11) 1 477 423 B1
(51) B26B 21/44	(11) 1 635 999 A1	(51) B41J 3/407	(73) Ferrero S.p.A.
			(51) B65D 75/20
(71) Everest TV + Musik GmbH & Co. KG			(11) 1 477 423 B1
(51) G07F 11/00	(11) 1 571 609 A3	(71) Faber A/S	(71) Festin Enterprises Corp.
		(51) E06B 9/174	(51) H04M 11/00
(73) Everlight USA, Inc.			(11) 1 636 979 A2
(51) C09B 67/22	(11) 1 234 858 B1	(71) FACET-MED LTD.	(71) FESTO AG & Co
		(51) A61B 17/70	(51) F16L 27/093
(71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H.			(11) 1 637 789 A1
(51) B21F 27/12	(11) 1 635 971 A1	(71) FAERGEMANN, Jan	(71) Festo Ag & Co.
		(51) A61K 31/045	(51) F16L 37/092
(71) Evogene Ltd.			(11) 1 637 790 A2
(51) C12N 1/00	(11) 1 636 333 A2	(71) Famaro	(73) FIAT AUTO S.p.A.
		(51) E01C 19/20	(51) B60H 1/32
(71) Evoivent AG			(11) 1 112 874 B1
(51) B61D 17/04	(11) 1 636 081 A2	(71) Famka Beheer B.V.	(71) Fichet Serrurerie Bâtiment - F.S.B.
		(51) F24F 11/047	(51) E05B 27/00
(71) Evologic S.A.			(11) 1 637 672 A1
(51) C07H 7/027	(11) 1 636 246 A1	(71;73) FANUC LTD	(71) Fieldturf Inc.
		(51) B23K 26/00	(51) E01C 13/08
(73) EVOTEC Neurosciences GmbH		(51) F16C 29/02	(11) 1 636 425 A2
(51) C12N 15/12	(11) 1 129 191 B1	(51) G05B 19/19	(73) FILMOP S.r.l.
		(51) H01S 3/081	(51) A47L 13/22
(71) Ewha University Collaboration Foundation		(51) H03M 1/10	(11) 0 997 099 B1
(51) C12Q 1/68	(11) 1 636 383 A1		(73) FINISAR CORPORATION
		(71) Fastenetix, L.L.C.	(51) G02B 6/00
(71) Excem		(51) A61B 17/80	(11) 1 395 859 B1
(51) H04B 3/32	(11) 1 636 915 A1		(51) G02B 6/36
		(71) Fasttrack Systems, Inc.	(11) 1 379 902 B1
(71) Exonhit Therapeutics S.A.		(51) G06F 1/00	(71) Finnketju Invest OY
(51) C12Q 1/68	(11) 1 636 379 A2		(51) B01D 21/18
		(73) FAUN Umweltechnik GmbH & Co.	(11) 1 635 926 A1
(71;73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.		(51) B65F 3/22	(71) Finsbury (Development) Limited
(51) B01J 29/85	(11) 1 635 945 A1		(51) A61F 2/46
(51) C07C 1/20	(11) 1 636 152 A1	(71) Faurecia Bloc Avant	(11) 1 634 551 A3
(51) C08F 10/06	(11) 1 556 424 B1	(51) B62D 65/16	(71) Fiorentino, Carl
(51) C10L 1/22	(11) 0 802 961 B2		(51) G06F 1/18
		(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH	(11) 1 637 971 A1
(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION		(51) B60J 5/00	(11) 1 638 166 A1
(51) C10G 47/16	(11) 1 252 261 B1		(51) H01R 13/52
		(73) Faurecia Systèmes d'Echappement	(11) 1 638 172 A2
(71;73) ExxonMobil Research and Engineering Company		(51) F01N 1/06	(71) Firmenich S.A.
(51) C01B 3/38	(11) 1 636 132 A1		(51) C11B 9/00
(51) C22F 3/00	(11) 1 456 431 B1	(71) Faustus Forschungs Cie. Translational Cancer Research GmbH	(11) 1 637 581 A1
		(51) A61K 51/08	(71) FIRMENICH SA
(71) ExxonMobil Upstream Research Company			(51) A61L 9/012
(51) G01V 3/12	(11) 1 636 613 A1	(71) Fält Communications AB	(51) A61Q 5/00
		(51) H04L 12/28	(11) 1 637 188 A1
(71) Ezaki Glico Co., Ltd.			(71) FIRST AMERICAN REAL ESTATE SOLUTIONS, L.P.
(51) A21D 6/00	(11) 1 637 039 A1	(71;73) FCI	(51) G06F 17/18
		(51) H01R 12/32	(11) 1 638 011 A2
(71) F. Gottinger Orthopädie-Technik GmbH		(51) H01R 13/658	(71) First Major Assets Limited
(51) A61F 5/01	(11) 1 637 098 A2		(51) H02G 3/30
		(73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH	(11) 1 636 887 A1
(71) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG		(51) B29C 45/14	(71) Fischer, Eric
(51) B60J 7/00	(11) 1 637 375 A1		(51) A61B 3/11
(51) B60J 7/04	(11) 1 637 377 A2	(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH	(11) 1 637 067 A1
(51) B60J 7/16	(11) 1 637 379 A2	(51) F16J 15/06	(73) Fisher & Paykel Appliances Limited
			(51) A47L 15/42
(71) F. Hoffman-la Roche AG		(71) FEI COMPANY	(11) 1 346 679 B1
(51) C07D 417/14	(11) 1 636 223 A1	(51) H01J 37/244	(73) Fisher & Paykel Appliances Ltd.
			(51) A47L 15/42
		(71) Feig Electronic GmbH	(11) 1 346 680 B1
		(51) G06K 7/10	(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC
			(51) H05F 3/02
		(73) Felss Burger GmbH	(11) 1 637 016 A1
		(51) B21D 5/01	(71) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
			(51) H01S 3/067
			(11) 1 564 853 A3
			(71) Fitisalos, Dimitri Peter
			(51) A61K 39/395
			(11) 1 635 868 A1

(71) Five Star Technologies, Inc. (51) B01F 1/00 (11) 1 635 934 A2	(73) France Design (51) B60S 1/54 (11) 1 132 269 B1	(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD. (51) C12Q 1/02 (11) 1 624 071 A3
(73) Fläkt Woods AB (51) F24F 13/24 (11) 1 319 156 B1	(71;73) FRANCE TELECOM (51) G06F 7/10 (11) 1 637 989 A1 (51) G06F 17/30 (11) 0 989 502 B1 (51) G10H 1/00 (11) 1 636 789 A2 (51) H04M 9/08 (11) 1 636 978 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 638 353 A1	(71;73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B60K 31/00 (11) 1 637 385 A2 (51) B62D 25/08 (11) 1 439 109 B1 (51) G05B 13/02 (11) 1 452 935 A3
(71) Flettner, Marc (51) C02F 1/48 (11) 1 636 139 A1	(71) FrancoTyp-Postalia GmbH (51) H04L 9/08 (11) 1 638 246 A1	(71) Fuji Oil Europe (51) A23G 9/00 (11) 1 635 649 A1
(71) Flexipol Packaging Limited (51) B65D 30/08 (11) 1 636 105 A1	(73) Frank L. Wells Company (51) A47C 27/06 (11) 1 397 061 B1	(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD (51) G11B 5/00 (11) 1 638 085 A2 (51) G11B 5/596 (11) 1 580 732 A3 (51) H01S 5/32 (11) 1 566 867 A3
(71) Flowcardia, Inc. (51) A61N 1/00 (11) 1 635 903 A2	(71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG (51) B60P 1/28 (11) 1 637 392 A2	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. (51) B05C 5/00 (11) 1 331 039 B1 (51) B41C 1/10 (11) 1 637 324 A2 (51) B65H 3/06 (11) 1 634 830 A3 (51) B65H 3/52 (11) 1 637 484 A2 (51) C09D 11/00 (11) 1 637 568 A1 (51) C09D 11/00 (11) 1 637 569 A1 (51) G01N 21/55 (11) 1 637 869 A1 (51) G01N 35/04 (11) 1 637 888 A1 (51) G02B 26/10 (11) 0 899 597 B1 (51) G02B 26/10 (11) 1 637 915 A1 (51) G03C 1/498 (11) 1 637 924 A2 (51) G03C 1/498 (11) 1 637 925 A1 (51) G03C 7/30 (11) 1 162 503 B1 (51) G03F 7/039 (11) 1 637 927 A1 (51) G03G 15/20 (11) 1 637 936 A2 (51) G05B 19/418 (11) 1 637 949 A2 (51) G09F 13/24 (11) 1 513 128 A3 (51) G11B 5/584 (11) 1 638 088 A2 (51) G11B 5/64 (11) 1 420 393 B1 (51) G11B 23/107 (11) 1 274 083 B1 (51) H01L 27/146 (11) 1 463 120 A3 (51) H04N 1/60 (11) 1 638 311 A2
(71) FlowMedica, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 635 736 A2	(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) A61L 2/10 (11) 1 337 281 B1 (51) B23K 26/00 (11) 1 007 267 B1 (51) C08L 97/02 (11) 1 525 264 B1 (51) C12N 5/06 (11) 1 636 347 A1 (51) C12N 5/06 (11) 1 636 350 A1	
(71) Flude, Rodger (51) E04H 12/18 (11) 1 636 449 A1	(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) G01J 3/453 (11) 1 637 850 A1 (51) G01N 1/42 (11) 1 636 566 A1 (51) G06F 3/042 (11) 1 637 985 A2 (51) H04S 3/00 (11) 1 518 443 B1 (51) H04S 3/00 (11) 1 637 012 A1	
(71) Fluidigm Corporation (51) B29D 11/00 (11) 1 636 017 A2	(73) Freber, Werner, Dipl.-Ing. (51) G02B 21/34 (11) 1 122 576 B1	
(71) FMR Corporation (51) G06F 15/16 (11) 1 636 712 A2 (51) G06Q 10/00 (11) 1 636 746 A1	(73) Frederick Manufacturing Corporation (51) A01D 34/00 (11) 1 360 888 B1	
(71) FN HERSTAL, société anonyme (51) F41A 17/06 (11) 1 636 536 A2	(71) Freescale Semiconductor, Inc. (51) G03F 9/00 (11) 1 636 655 A2	
(71) FOAMEX L.P. (51) C08G 18/63 (11) 1 636 287 A1	(71) Fregeac, Bruno (51) B65F 1/00 (11) 1 637 474 A1	
(71) Fondazione Torino Wireless (51) G01N 27/22 (11) 1 637 875 A1	(71) Freimüller, Walter, Dipl.-Ing. (51) G09F 3/02 (11) 1 638 066 A1	
(71) Fonterra Co-Operative Group Limited (51) A23C 19/05 (11) 1 635 646 A1	(73) Freni Brembo S.p.A. (51) B62K 19/38 (11) 1 494 917 B1	
(71) Forcillo, John (51) A63B 23/02 (11) 1 635 915 A1	(73) FREQUENTIS GmbH (51) H04B 7/26 (11) 0 877 500 B1	
(71;73) Ford Global Technologies, LLC (51) B60R 21/04 (11) 1 542 887 B1 (51) B60T 8/40 (11) 1 418 105 B1 (51) F01N 3/20 (11) 0 905 355 B1 (51) F02D 41/02 (11) 1 283 341 A3	(71) Frédéric Piguët S.A. (51) G04B 19/23 (11) 1 637 941 A1 (51) G04B 19/23 (11) 1 637 942 A1	
(71;73) FORD MOTOR COMPANY (51) B60K 6/04 (11) 1 352 775 A3 (51) F02N 11/04 (11) 1 150 007 B1	(73) Friesland Brands B.V. (51) A23C 9/142 (11) 1 307 106 B1	
(71) Forschungsverbund Berlin e.V. (51) C07K 14/47 (11) 1 637 540 A1	(73) Frito-Lay North America, Inc. (51) C08L 23/10 (11) 1 518 896 B1	
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) G21C 7/107 (11) 1 141 970 B1	(73) FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK (51) D05B 21/00 (11) 1 308 548 B1	
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH (51) A61K 39/395 (11) 0 948 356 B1 (51) H01J 1/02 (11) 1 479 090 B1	(71) Friwo Geraetebau GmbH (51) H01R 31/06 (11) 1 636 881 A1	
(73) Forschungszentrum Rossendorf e.V. (51) G21C 15/18 (11) 1 410 402 B1	(71) Fröhlich, Wolfgang (51) G09F 3/02 (11) 1 638 066 A1	
(73) FORSVARETS FORSKNING SINSTITUTT (51) B63G 7/00 (11) 0 535 044 B2	(71) Fry's Metals, Inc. (51) H01L 21/00 (11) 1 636 827 A2	
(71) Foss, Gunnar (51) B63B 35/00 (11) 1 636 084 A1	(71) FSG Automotive AG (51) F16H 63/32 (11) 1 637 779 A1	
(73) Fotec Forschungs- und Technologietransfer GmbH (51) H01L 23/367 (11) 1 459 378 B1	(71) Fuchs Petrolub AG (51) G01N 33/30 (11) 1 636 581 A2	
(71) FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED (51) A01K 97/12 (11) 1 614 348 A3		(71) Fujirebio Inc. (51) C12N 15/62 (11) 1 637 604 A2
(71) Framatome ANP GmbH (51) G21C 17/06 (11) 1 638 111 A2		
(71;73) France Agro Industries (51) A23B 4/06 (11) 1 635 645 A2 (51) A23B 4/09 (11) 1 474 990 B1		

- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) *C12M 3/00* (11) 1 591 519 A3
(51) *G01S 3/46* (11) 1 637 901 A1
(51) *G06F 3/033* (11) 1 637 983 A2
(51) *G06F 11/14* (11) 0 990 987 B1
(51) *G06F 11/14* (11) 1 638 000 A2
(51) *G06F 12/08* (11) 1 638 003 A2
(51) *G11B 5/48* (11) 1 638 087 A1
(51) *G11B 5/54* (11) 1 174 860 B1
(51) *G11B 7/125* (11) 1 638 094 A2
(51) *G11B 27/19* (11) 1 638 104 A2
(51) *G11C 29/00* (11) 1 316 966 A3
(51) *H01L 21/60* (11) 1 408 543 A3
(51) *H03M 1/12* (11) 1 638 208 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 638 219 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 1 638 221 A1
(51) *H04B 10/08* (11) 1 037 409 B1
(51) *H04B 10/18* (11) 0 902 560 B1
(51) *H04B 10/18* (11) 1 349 301 A3
(51) *H04J 14/02* (11) 1 345 346 A3
(51) *H04J 14/02* (11) 1 638 232 A2
(51) *H04L 12/18* (11) 1 638 248 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 221 788 A3
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 638 356 A1
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 180 910 A3
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH
(51) *G06F 1/16* (11) 1 637 968 A2
(51) *G06F 1/20* (11) 1 637 972 A1
(51) *H04L 12/12* (11) 1 494 401 A3
- (71) FUJITSU TEN LIMITED
(51) *H02P 21/00* (11) 1 635 449 A3
(51) *H04L 12/28* (11) 1 482 698 A3
- (71) Fujiwara, Toshio
(51) *B23H 5/08* (11) 1 637 265 A1
- (71) Fukuju Industry Corporation Ltd.
(51) *B23K 20/00* (11) 1 637 270 A1
- (71) Fulcrum Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 31/381* (11) 1 635 812 A2
- (71) fun communications GmbH
(51) *G07F 19/00* (11) 1 513 120 A3
- (71) Funai Electric Co., Ltd.
(51) *G11B 27/30* (11) 1 638 105 A1
- (71) Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo - FAPESP
(51) *A61M 1/00* (11) 1 635 891 A2
- (73) FURUKAWA CO., LTD.
(51) *B25D 13/00* (11) 1 070 569 B1
- (71) Furukawa-Sky Aluminum Corp.
(51) *B23K 1/19* (11) 1 637 267 A1
- (71) Füchtenkötter, Günter
(51) *B05D 7/08* (11) 1 637 235 A2
- (71) G.D. Searle LLC
(51) *A61K 31/40* (11) 1 637 137 A2
- (71) Gallucci, Angela
(51) *G01B 5/00* (11) 1 637 832 A1
- (73) Galvani Ltd.
(51) *A61N 1/39* (11) 0 868 206 B1
- (71) Gamax S.r.l.
(51) *E04C 2/04* (11) 1 637 666 A2
- (71) Gambro Lundia AB
(51) *A61M 1/16* (11) 1 635 895 A1
- (73) Garboczi, David N.
(51) *C12N 15/09* (11) 1 017 799 B1
- (73) Garvens Automation GmbH
(51) *B65G 27/32* (11) 1 497 207 B1
- (73) Gates Unitta Asia Company
(51) *F16H 7/02* (11) 1 353 090 B1
- (71) Gaude Entreprise
(51) *H02B 7/06* (11) 1 638 179 A1
- (73) GC Corporation
(51) *G01N 1/10* (11) 1 271 124 B1
- (73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG
(51) *C08G 77/54* (11) 1 311 590 B1
- (71) GE Osmonics, Inc.
(51) *B01D 67/00* (11) 1 635 933 A1
- (71) GEBHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH
(51) *B60B 33/00* (11) 1 637 351 A1
- (71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG
(51) *E05B 65/20* (11) 1 637 675 A1
- (73) GEBR. WILLACH GmbH
(51) *G07F 11/16* (11) 1 037 179 B1
- (71) Geith Patents Limited
(51) *E02F 3/36* (11) 1 637 659 A2
- (71) Gene Techno Science Co., Ltd.
(51) *A61K 39/395* (11) 1 637 159 A1
- (73) Genebre, S.A.
(51) *F16K 15/06* (11) 1 411 284 B1
- (71;73) GENENTECH, INC.
(51) *A61K 39/395* (11) 1 637 160 A2
(51) *C07K 1/18* (11) 1 308 455 B1
(51) *C07K 14/47* (11) 1 637 541 A2
(51) *C12N 15/12* (11) 1 251 173 B1
(51) *G01N 33/74* (11) 1 636 593 A1
- (71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) *A61B 5/0205* (11) 1 637 070 A2
(51) *B23K 9/00* (11) 0 816 001 B1
(51) *B32B 27/08* (11) 1 636 026 A1
(51) *B32B 27/36* (11) 1 636 030 A1
(51) *C07C 37/08* (11) 1 636 156 A1
(51) *C07C 37/20* (11) 1 636 157 A2
(51) *C08G 64/30* (11) 1 423 452 B1
(51) *C08G 65/44* (11) 1 307 500 B1
(51) *C08L 77/00* (11) 1 636 314 A1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 242 539 B1
(51) *C09D 183/07* (11) 1 636 321 A2
(51) *C21D 10/00* (11) 1 637 616 A2
(51) *C23C 16/04* (11) 1 076 111 A3
(51) *C23G 1/10* (11) 1 013 797 B1
(51) *C25D 7/00* (11) 1 637 629 A2
(51) *F01D 5/18* (11) 1 637 699 A2
(51) *F01D 5/26* (11) 1 111 191 B1
(51) *F01D 25/24* (11) 1 637 703 A1
(51) *F01K 13/02* (11) 1 637 704 A1
(51) *F02C 5/00* (11) 1 637 711 A2
(51) *F02C 5/00* (11) 1 637 712 A2
(51) *F03D 1/00* (11) 1 636 489 A1
(51) *F17C 13/00* (11) 1 016 815 B1
(51) *G01R 15/18* (11) 0 934 532 B1
(51) *G01R 33/3815* (11) 0 955 555 B1
(51) *G01R 33/383* (11) 1 004 888 B1
(51) *G06T 11/00* (11) 1 638 051 A2
(51) *H02H 3/00* (11) 1 294 068 A3
- (71) General Industrial Parts Ltd.
(51) *B08B 9/093* (11) 1 635 963 A1
- (71) GENERAL MILLS MARKETING, INC.
(51) *A21D 10/02* (11) 1 635 644 A1
- (71) GENERAL MOTORS CORPORATION
(51) *B60K 17/346* (11) 1 340 643 A3
- (73) General Physiotherapy, Inc.
(51) *A61H 23/02* (11) 0 916 331 B1
- (73) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.
(51) *H01L 29/872* (11) 1 314 207 B1
- (73) GENERAL SIGNAL CORPORATION
(51) *H01Q 21/08* (11) 0 887 881 B1
- (71) GeneSense Technologies Inc.
(51) *C12N 15/11* (11) 1 636 363 A1
- (73) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.
(51) *H04M 3/52* (11) 0 954 922 B1
- (71) GENNUM CORPORATION
(51) *H04R 25/00* (11) 1 465 454 A3
- (71) Genomic Health, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 636 380 A2
- (73) GENRAD, INC.
(51) *G01R 31/28* (11) 1 020 731 B1
- (71) Geo Specialty chemicals, Inc.
(51) *C08F 220/04* (11) 1 636 280 A1
- (71) Geodesic Information System Ltd.
(51) *H04L 1/00* (11) 1 636 931 A2
- (71) George, Michael L.
(51) *G06F 19/00* (11) 1 636 728 A2
- (71) Georgia-Pacific France
(51) *B65H 18/28* (11) 1 636 123 A1
- (71) Georgia Technology Research Corporation
(51) *H01L 21/00* (11) 1 636 829 A2
- (71) Gesellschaft für Abfallwirtschaft Lüneburg mbH
(51) *C05F 17/02* (11) 1 637 509 A1
- (73) Gestamp HardTech Aktiebolag
(51) *B60R 19/02* (11) 1 027 231 B1
- (71) Getrag Ford Transmissions GmbH
(51) *F16D 13/72* (11) 1 637 756 A1
(51) *F16D 25/12* (11) 1 637 757 A1
- (71) Geyer Import-Export Gesellschaft m.b.H.
(51) *H01R 25/00* (11) 1 524 735 A3
- (73) Geysler Gastech S.A.
(51) *F16K 31/08* (11) 1 445 523 B1
- (73) GIAT Industries
(51) *F16H 57/12* (11) 1 434 956 B1
- (71;73) Giesecke & Devrient GmbH
(51) *G07D 7/00* (11) 1 636 765 A1
(51) *G07D 11/00* (11) 1 320 837 B1
(51) *G07F 7/10* (11) 1 638 058 A2
- (73) Gilat Satellite Networks Ltd.
(51) *H04B 7/185* (11) 1 062 748 B1
- (71) Given Imaging Ltd.
(51) *G02B 27/00* (11) 1 637 917 A1
- (73) GKN Walterscheid GmbH
(51) *B60D 1/04* (11) 1 522 429 B1
- (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH
(51) *B01D 63/02* (11) 1 360 984 B1
- (71) Gladwin, Richard George
(51) *A45D 8/12* (11) 1 635 669 A1
- (71) Gladwin, Thea
(51) *A45D 8/12* (11) 1 635 669 A1

(71) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH	(71) Grontmij Advies & Techniek B.V.	(71) HALFEN GmbH & CO. Kommanditgesellschaft
(51) <i>G04B 15/14</i> (11) 1 637 938 A1	(51) <i>C02F 3/30</i> (11) 1 636 141 A1	(51) <i>E04G 21/12</i> (11) 1 637 670 A1
(51) <i>G04B 15/14</i> (11) 1 637 939 A1		
(71;73) GLAXO GROUP LIMITED	(71) Groton Biosystems, LLC	(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(51) <i>A61K 9/12</i> (11) 1 411 896 B1	(51) <i>B01D 57/02</i> (11) 1 635 931 A1	(51) <i>E21B 21/01</i> (11) 1 147 286 B1
(51) <i>A61K 31/4025</i> (11) 1 635 817 A1	(51) <i>C12M 1/26</i> (11) 1 636 331 A2	(51) <i>E21B 33/1295</i> (11) 0 928 879 B1
(51) <i>C07C 311/08</i> (11) 1 636 174 A1	(51) <i>G01N 1/28</i> (11) 1 636 563 A1	
(51) <i>C12N 15/86</i> (11) 0 914 456 B1		
(73) Global Financial (Advisors) Ltd.	(71) Grundig Multimedia B.V.	(71) Halozyme, Inc.
(51) <i>E06B 3/46</i> (11) 1 556 574 B1	(51) <i>G09G 3/20</i> (11) 1 636 777 A1	(51) <i>C07H 21/04</i> (11) 1 636 248 A2
	(51) <i>H04R 5/04</i> (11) 0 766 495 A3	
(73) Glory Ltd.	(73) Grupo Antolin Ingenieria, S.A.	(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K.
(51) <i>G07D 11/00</i> (11) 1 437 692 B1	(51) <i>B60R 1/04</i> (11) 1 531 083 B1	(51) <i>G01J 1/44</i> (11) 1 314 969 B1
		(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
(71) Glover, Nicholas Ronald	(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.	(51) <i>H01J 43/28</i> (11) 1 638 130 A1
(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 635 868 A1	(51) <i>B60J 7/02</i> (11) 1 637 376 A1	
		(73) Hamburger Patent Schmiede GmbH
(71) Glucon Inc.	(73) Gruppo Bertolaso S.p.A.	(51) <i>B65D 90/14</i> (11) 1 506 124 B1
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 635 696 A2	(51) <i>B67B 1/04</i> (11) 1 375 412 B1	
		(71) Hammerhead Systems
(71) Glud & Marstrand A/S	(71;73) Grünenthal GmbH	(51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 636 926 A1
(51) <i>G11B 33/04</i> (11) 1 636 800 A1	(51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 337 246 B1	
	(51) <i>A61K 31/135</i> (11) 1 207 867 B1	(71) Handte, Jakob
(71) GM Global Technology Operations, Inc.	(51) <i>C07C 213/08</i> (11) 1 636 169 A1	(51) <i>B08B 15/02</i> (11) 1 637 239 A2
(51) <i>B60Q 1/26</i> (11) 1 637 396 A1	(51) <i>C07D 209/42</i> (11) 1 472 221 B1	
(51) <i>E05F 15/12</i> (11) 1 636 455 A1	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 549 650 B1	(73) HANS BERNSTEIN SPEZIALFABRIK FÜR SCHALTKONTAKTE GmbH & CO.
	(51) <i>C07D 513/04</i> (11) 1 637 533 A1	(51) <i>H01H 27/00</i> (11) 0 887 822 B1
(71) Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.	(73) GSF- Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH	(71) Hansen, Allan H.
(51) <i>E04B 1/21</i> (11) 1 428 950 A3	(51) <i>G01T 1/11</i> (11) 1 390 773 B1	(51) <i>G01M 1/04</i> (11) 1 445 597 A3
(71) GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH	(71) GTM GASSMANN THEISS MESSTECHNIK GMBH	(71) Hansen, Bernd
(51) <i>B29C 47/68</i> (11) 1 636 012 A1	(51) <i>G01L 1/22</i> (11) 1 637 856 A2	(51) <i>B29C 59/02</i> (11) 1 636 015 A1
(71) Gnothis Holding AG	(71) Guala Closures Patents B.V.	(73) Hansgrohe AG
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 636 378 A1	(51) <i>B65D 49/04</i> (11) 1 636 110 A1	(51) <i>B01D 29/11</i> (11) 0 925 817 B1
(71) Godoy Varo, José Luis	(71) GUERBET	(71) Haque, Md M.
(51) <i>B27J 5/00</i> (11) 1 637 300 A1	(51) <i>A61K 49/08</i> (11) 1 635 877 A2	(51) <i>G01N 29/27</i> (11) 1 637 877 A1
	(51) <i>A61K 49/08</i> (11) 1 635 878 A2	
(71) Goglio S.p.a	(71) Guillemot Corporation	(73) Hard Hat Technology, LLC
(51) <i>B65D 5/24</i> (11) 1 637 459 A1	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 637 984 A2	(51) <i>B65D 3/00</i> (11) 1 421 004 B1
(73) Goldschmidt GmbH	(71) Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH	(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(51) <i>C08G 77/34</i> (11) 1 431 331 B1	(51) <i>E01C 9/04</i> (11) 1 637 653 A2	(51) <i>G10L 21/02</i> (11) 1 638 083 A1
(51) <i>C08J 9/00</i> (11) 1 211 279 B1		(51) <i>H04R 1/00</i> (11) 1 637 007 A2
(71) Goodrich Actuation Systems Ltd.	(73) Gülde Peter	(71) Harman/Becker Automotive Systems GmbH
(51) <i>F15B 15/14</i> (11) 1 602 833 A3	(51) <i>F16B 19/10</i> (11) 1 312 811 B1	(51) <i>G01C 21/26</i> (11) 1 636 548 A1
		(51) <i>G06F 3/023</i> (11) 1 637 976 A1
(71;73) Goodrich Corporation	(71) Gürtner, Michael	
(51) <i>B60T 8/17</i> (11) 1 637 422 A1	(51) <i>C12M 1/107</i> (11) 1 637 585 A1	(71;73) HARRIS CORPORATION
(51) <i>B64D 15/00</i> (11) 0 980 827 B1		(51) <i>A61B 7/04</i> (11) 1 107 696 B1
(51) <i>C04B 35/80</i> (11) 1 636 148 A2		(51) <i>H04B 10/207</i> (11) 1 306 989 B1
		(51) <i>H04Q 1/10</i> (11) 1 638 346 A2
(71) Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc.	(71) GÜHRING, Jörg	
(51) <i>F02M 1/00</i> (11) 1 636 476 A2	(51) <i>B23B 51/10</i> (11) 1 635 974 A1	(71) Harrison, Roger G.
		(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 635 764 A2
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc.	(73) GYRUS MEDICAL LIMITED	
(51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 637 090 A2	(51) <i>A61B 18/12</i> (11) 1 034 746 B1	(73) Hassia Verpackungsmaschinen GmbH
(51) <i>B32B 27/12</i> (11) 1 636 027 A2		(51) <i>B65B 55/02</i> (11) 1 028 057 B1
(51) <i>B32B 27/12</i> (11) 1 636 028 A2	(71) H. C. Starck V-Tech Ltd.	
	(51) <i>C01G 53/00</i> (11) 1 637 503 A1	(71) HAUBERT, Frank
(71) GOTOHTI.COM INC.		(51) <i>B61L 3/12</i> (11) 1 637 427 A1
(51) <i>A47K 5/12</i> (11) 1 604 600 A3	(71;73) H. LUNDBECK A/S	
	(51) <i>A61K 31/451</i> (11) 1 635 828 A1	(71) Haugsoen, Per Bull
(71) Graham Packaging PET Technologies Inc.	(51) <i>C07D 401/14</i> (11) 1 309 586 B1	(51) <i>B63B 35/00</i> (11) 1 636 084 A1
(51) <i>C08K 5/098</i> (11) 1 636 305 A1		
	(71;73) H.C. Starck GmbH	(71;73) Hauni Maschinenbau AG
(71) GRAIN PROCESSING CORPORATION	(51) <i>C01G 53/00</i> (11) 1 637 503 A1	(51) <i>A24C 5/00</i> (11) 1 637 044 A1
(51) <i>A01K 69/00</i> (11) 1 635 631 A2	(51) <i>C08G 73/00</i> (11) 1 375 560 B1	(51) <i>A24C 5/47</i> (11) 1 495 685 B1
(51) <i>C08B 30/18</i> (11) 1 636 271 A1		
	(71) H.C. Starck Inc.	(71) Hayduchok, George L.
(71) GRAMMER AG	(51) <i>C23C 14/02</i> (11) 1 636 396 A1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 636 671 A2
(51) <i>B60N 2/66</i> (11) 1 637 391 A2		
	(71) Hager Electro GmbH	(71) HÄNDLE GmbH Maschinen und Anlagenbau
(73) Green Border Technologies	(51) <i>H02B 1/20</i> (11) 1 636 886 A1	(51) <i>B28B 3/22</i> (11) 1 637 301 A2
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 547 337 B1		
	(73) Hakko Co., Ltd.	(73) Heat and Control, Inc.
(71) Greenline Systems, Inc.	(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 0 979 637 B1	(51) <i>A23N 15/00</i> (11) 1 234 510 B1
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 636 672 A2		
	(71) Haldex Brake Products AB	(71) Heberer, Erwin Martin
	(51) <i>F16D 55/225</i> (11) 1 610 024 A3	(51) <i>B23K 26/12</i> (11) 1 635 981 A1

(71) Hedner, Thomas		(71;73) Hewlett-Packard Company	(71) Hitachi-LG Data Storage Korea Inc.
(51) <i>A61K 31/045</i>	(11) 1 635 802 A1	(51) <i>B41J 2/175</i>	(51) <i>G11B 19/12</i>
(71) Heeg, Suzanne J.		(51) <i>G01F 23/14</i>	(71) Hitachi Ltd.
(51) <i>G01C 19/72</i>	(11) 1 636 547 A1	(51) <i>G01F 23/14</i>	(51) <i>B23C 3/12</i>
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft		(51) <i>G06K 9/20</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>
(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 1 636 037 A1	(71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(51) <i>H01J 49/04</i>
(51) <i>B41J 29/38</i>	(11) 1 636 041 A2	(51) <i>B01L 3/00</i>	(71) HITACHI MAXELL, LTD.
(71) Heiland, Dieter, Dr.-Ing.		(51) <i>B41M 5/00</i>	(51) <i>B42D 15/00</i>
(51) <i>E01B 2/00</i>	(11) 1 637 652 A2	(51) <i>B41M 7/00</i>	(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.
(71) Heinz Schilling KG		(51) <i>B42B 4/00</i>	(51) <i>B65H 9/16</i>
(51) <i>F24F 12/00</i>	(11) 1 637 813 A1	(51) <i>F04B 9/00</i>	(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.
(71) Heitkamp -Deilmann -Haniel GmbH		(51) <i>G02B 26/00</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>
(51) <i>E01B 2/00</i>	(11) 1 637 652 A2	(51) <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>
(71) HEKATRON Technik GmbH		(51) <i>G06F 13/42</i>	(73) Hitachi Tool Engineering, Ltd.
(51) <i>G08B 29/04</i>	(11) 1 638 062 A1	(51) <i>G09G 1/16</i>	(51) <i>B23C 5/22</i>
(71) HEKUMA GmbH		(51) <i>H04M 15/00</i>	(71;73) Hitachi, Ltd.
(51) <i>B29C 51/16</i>	(11) 1 637 311 A2	(51) <i>H04N 1/407</i>	(51) <i>B01D 53/68</i>
(71) Helkama Velox Oy		(51) <i>H04N 1/60</i>	(51) <i>C07D 405/14</i>
(51) <i>B62K 19/00</i>	(11) 1 637 444 A2	(51) <i>H05K 5/02</i>	(51) <i>F01L 13/00</i>
(71) HELL Gravure Systems GmbH		(73) Hiab Limited	(51) <i>F02C 7/143</i>
(51) <i>B23K 26/06</i>	(11) 1 637 273 A2	(51) <i>B60P 7/13</i>	(51) <i>F02P 3/02</i>
(71) Hella Autotechnik, s.r.o.		(71) Hiestand, Karl	(51) <i>G01F 1/68</i>
(51) <i>B60Q 1/00</i>	(11) 1 637 394 A2	(51) <i>B23B 31/28</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>
(51) <i>F21V 17/00</i>	(11) 1 637 801 A2	(73) High Tech Computer Corp.	(51) <i>G06F 3/06</i>
(71;73) Hella KGaA Hueck & Co.		(51) <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>G06F 11/07</i>
(51) <i>B60K 26/02</i>	(11) 1 388 455 B1	(73) Hill-Rom Services, Inc.	(51) <i>H01J 49/00</i>
(51) <i>B60Q 1/00</i>	(11) 1 637 394 A2	(51) <i>A61G 7/00</i>	(51) <i>H04L 29/14</i>
(51) <i>B60Q 1/12</i>	(11) 1 270 326 A3	(71) Hill's Pet Nutrition Inc.	(51) <i>H04N 5/85</i>
(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 149 738 B1	(51) <i>A23K 1/18</i>	(71;73) HITACHI, LTD.
(51) <i>F21V 5/00</i>	(11) 1 637 797 A2	(51) <i>A23K 1/18</i>	(51) <i>B60T 7/12</i>
(51) <i>F21V 17/00</i>	(11) 1 637 801 A2	(71;73) HILTI Aktiengesellschaft	(51) <i>F02D 41/14</i>
(51) <i>F21V 17/00</i>	(11) 1 637 802 A2	(51) <i>B25D 17/20</i>	(51) <i>F23N 5/24</i>
(51) <i>F21V 19/00</i>	(11) 1 637 803 A2	(51) <i>B28D 1/04</i>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(51) <i>H01R 13/629</i>	(11) 1 548 895 A3	(51) <i>F16B 13/08</i>	(73) Hizukuri, Kaoru
(71) Hemosystem		(71) Hino Motors, Ltd.	(51) <i>A01N 43/08</i>
(51) <i>G01N 1/38</i>	(11) 1 636 565 A2	(51) <i>B62D 5/04</i>	(73) Hizukuri, Kazuko
(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien		(71) Hirschmann Electronics GmbH	(51) <i>A01N 43/08</i>
(51) <i>A61K 8/18</i>	(11) 1 637 119 A1	(51) <i>H01Q 1/08</i>	(73) Hizukuri, Tomiko
(51) <i>A61K 8/66</i>	(11) 1 637 123 A1	(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.	(51) <i>A01N 43/08</i>
(51) <i>B62D 29/00</i>	(11) 1 534 579 B1	(51) <i>A61K 31/137</i>	(71) Hjertén, Stellan
(51) <i>C09J 11/00</i>	(11) 1 637 571 A2	(71) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.	(51) <i>A41D 13/11</i>
(51) <i>C09J 103/08</i>	(11) 1 102 824 B1	(51) <i>F02P 3/02</i>	(71) Hodgins, Leonard T.
(51) <i>C09J 163/00</i>	(11) 1 328 602 B1	(51) <i>G01F 1/68</i>	(51) <i>B01D 67/00</i>
(73) Hentschel, Gabriele		(73) Hitachi Chemical Co., Ltd.	(71) Hofbauer, Engelbert
(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 183 165 B1	(51) <i>C09J 9/00</i>	(51) <i>G01B 11/26</i>
(73) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co.KG		(71) Hitachi Chemical Company, Ltd.	(71) Holding Urgo Participations - HUP
(51) <i>G02B 27/09</i>	(11) 1 384 105 B1	(51) <i>G01N 13/16</i>	(51) <i>A61F 13/00</i>
(71) Henzo B.V.		(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.	(71) Holl & Son Corporation Pty Ltd
(51) <i>G11B 33/04</i>	(11) 1 638 107 A1	(51) <i>F02D 41/04</i>	(51) <i>A01G 9/02</i>
(71) Heraeus Noblelight GmbH		(73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd.	(73) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANYY
(51) <i>H01K 1/16</i>	(11) 1 435 644 A3	(51) <i>G11B 19/04</i>	(51) <i>B01D 39/16</i>
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG		(71) Hitachi High-Technologies Corporation	(71) Holme, Stein
(51) <i>C03B 19/14</i>	(11) 1 289 896 B1	(51) <i>C12N 15/10</i>	(51) <i>A01N 1/02</i>
(71) Heraeus, Inc.		(51) <i>G01N 35/00</i>	(73) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED
(51) <i>C23C 14/34</i>	(11) 1 637 625 A2	(51) <i>G05B 19/418</i>	(51) <i>F04D 29/26</i>
(71) Hermansen, Frank		(51) <i>G06T 7/00</i>	(71) Holst, Otto, Prof. Dr. rer. nat.
(51) <i>B21D 53/88</i>	(11) 1 635 970 A2	(71) HITACHI KOKI CO., LTD.	(51) <i>A61K 35/66</i>
(71) Heuliez		(51) <i>B25D 16/00</i>	(71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG
(51) <i>B60N 2/30</i>	(11) 1 637 390 A1	(71) Hitachi Kokusai Electric Inc.	(51) <i>E06B 3/30</i>
		(51) <i>H04B 3/48</i>	(51) <i>E06B 3/44</i>
			(51) <i>E06B 3/58</i>
			(51) <i>E06B 5/16</i>

(71) Holzcenter Weiss GmbH (51) B27M 3/04 (11) 1 279 471 A3	(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (51) H04L 12/00 (11) 1 638 247 A1 (51) H04L 12/24 (11) 1 638 250 A1 (51) H04Q 7/00 (11) 1 638 348 A1 (51) H04Q 7/00 (11) 1 638 349 A1 (51) H04Q 7/00 (11) 1 638 350 A1 (51) H04Q 7/00 (11) 1 638 351 A1	(71) IdaTech, LLC. (51) B01J 7/00 (11) 1 516 663 A3
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG (51) B27F 5/02 (11) 1 636 001 A1	(71) Huck International, Inc. (51) B25B 1/00 (11) 1 635 994 A2	(73) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG (51) F16K 11/074 (11) 1 320 701 B1
(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd. (51) H01R 13/66 (11) 1 538 716 A3	(71) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H. (51) B42D 15/10 (11) 1 636 047 A2	(71) IDH Holding ApS (51) A61K 31/7016 (11) 1 635 847 A1
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (51) F01P 7/16 (11) 1 024 257 B1	(71) Huelppelsheuser, Dale (51) G01N 29/27 (11) 1 637 877 A1	(71) IDX Medical, Ltd. (51) A61B 17/08 (11) 1 600 108 A3
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B60N 2/427 (11) 1 201 490 B1 (51) B60R 21/01 (11) 1 293 399 B1 (51) B66F 9/18 (11) 0 919 515 B1 (51) E01H 5/04 (11) 1 031 661 B1 (51) F02N 11/08 (11) 1 288 491 B1 (51) F16H 7/02 (11) 1 353 090 B1 (51) H01M 6/18 (11) 0 967 674 B1	(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG (51) B60R 25/02 (11) 1 636 074 A1 (51) E05B 65/12 (11) 1 637 674 A1	(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A. (51) B60R 21/01 (11) 1 636 071 A1 (51) H01H 13/70 (11) 1 636 812 A1
(71) Honda Motor Co., Ltd. (51) A01D 34/73 (11) 1 637 027 A1 (51) A01D 34/81 (11) 1 637 028 A1 (51) B60K 17/346 (11) 1 627 763 A3	(73) Hughes Electronics Corporation (51) H01Q 25/00 (11) 0 963 006 B1	(71) IGT (51) G07F 17/32 (11) 1 632 914 A3
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd. (51) A43B 7/36 (11) 1 637 050 A1 (51) A61H 3/00 (11) 1 637 112 A1 (51) A61H 3/00 (11) 1 637 113 A1 (51) A61H 3/00 (11) 1 637 114 A1 (51) A61H 3/00 (11) 1 637 115 A1 (51) A61H 3/00 (11) 1 637 116 A1 (51) B65G 1/137 (11) 1 637 478 A1 (51) F16D 55/228 (11) 1 637 760 A1 (51) H05H 1/24 (11) 1 638 376 A1 (51) H05H 1/24 (11) 1 638 377 A1	(73) Hughes Network Systems, LLC (51) H04B 7/185 (11) 1 183 791 B1	(73) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (51) C07D 277/64 (11) 1 026 163 B1
(71) Honeywell International Inc. (51) G01M 3/32 (11) 1 636 558 A2 (51) G06K 9/00 (11) 1 290 624 B1 (51) H01L 23/373 (11) 1 636 839 A2	(71) Huh, Soo-Young (51) E02B 3/08 (11) 1 636 429 A1	(73) IHD Institut für Holztechnologie Dresden GmbH (51) B27N 3/00 (11) 1 318 000 B1
(71) Honeywell International, Inc. (51) D21G 9/00 (11) 1 636 419 A2 (51) E05B 45/06 (11) 1 636 453 A2	(73) Huhtasalo, Jouko (51) B27L 1/08 (11) 1 324 864 B1	(71;73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (51) F16B 25/10 (11) 1 223 352 B1 (51) H01R 13/213 (11) 1 638 171 A2
(73) Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH (51) C01B 7/19 (11) 1 171 379 B1	(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH (51) B81C 1/00 (11) 1 636 131 A1	(71) Illumina, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 636 337 A2
(71) HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG (51) H01M 10/10 (11) 1 638 161 A1	(73) Husco International, Inc. (51) F15B 13/08 (11) 1 434 943 B1	(71) Image Diagnost International GmbH (51) G06F 19/00 (11) 1 585 050 A3
(71) HORIBA, LTD. (51) G01N 21/67 (11) 1 637 874 A1	(73) HÜBNER GmbH (51) B61D 17/22 (11) 1 321 343 B1	(71) Imazeki, Mitsuaki (51) B65H 35/07 (11) 1 637 490 A1
(71) Hormos Medical Ltd. (51) C07C 43/23 (11) 1 636 159 A1	(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (51) F16F 15/134 (11) 1 626 198 A3	(71) Imlau, Michael, Dipl.-Ing. (51) B42F 11/00 (11) 1 637 347 A1
(71) HOSIDEN CORPORATION (51) G02B 6/42 (11) 1 635 205 A3	(71) i2 TECHNOLOGIES, INC. (51) G06Q 10/00 (11) 1 638 043 A1	(71) Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd. (51) A61K 39/395 (11) 1 637 159 A1
(71) Host Pharmaceuticals, Llc (51) A61K 36/738 (11) 1 635 853 A2	(71) Iacconi, Giuliano (51) A43B 5/04 (11) 1 637 048 A1	(73) Imperial Petroleum Recovery Corporation (51) B01D 17/04 (11) 1 050 330 B1
(73) Howmedica Osteonics Corp. (51) A61L 24/02 (11) 1 347 722 B1	(71) Iacovelli, Benedetto Anthony (51) H01M 4/86 (11) 1 636 864 A2	(71) IMPERIAL TOBACCO LIMITED (51) B41F 9/00 (11) 1 637 325 A1
(71;73) HOYA CORPORATION (51) C08G 18/38 (11) 1 637 553 A1 (51) G01M 11/02 (11) 1 199 553 B1	(73) IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR (51) F02B 37/12 (11) 1 524 421 B1	(71;73) Imphy Alloys (51) C21D 8/12 (11) 1 413 632 B1 (51) H05K 3/00 (11) 1 637 017 A2
(71) Höfer Bioreact GmbH (51) C12M 1/113 (11) 1 636 330 A2	(71) IBC Industrial Bearings + Components AG (51) F16H 25/24 (11) 1 637 774 A1	(73) IMPLANT INNOVATIONS, INC. (51) A61L 27/00 (11) 0 394 152 B2
(71) HTM SPORT S.p.A. (51) B63C 11/18 (11) 1 637 446 A2	(71) IBIDEN CO., LTD. (51) H05K 3/46 (11) 1 286 578 A3	(73) Impress Group B.V. (51) B65D 51/20 (11) 1 321 376 B1
	(71) IBM DEUTSCHLAND GMBH (51) H04L 9/32 (11) 1 636 937 A1	(73) In Vivo Systems Limited (51) B65D 43/02 (11) 1 317 382 B1
	(73) ICHIKAWA CO.,LTD. (51) B30B 15/06 (11) 1 270 193 B1	(73) INA- Schaeffler KG (51) F16D 23/06 (11) 1 282 784 B1
	(71;73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD. (51) B60R 1/07 (11) 1 547 867 A3 (51) B60R 1/12 (11) 1 442 934 B1	(71) Inca Digital Printers Limited (51) B41J 2/175 (11) 1 636 038 A1
	(71) Ichimaru Giken Co., Ltd. (51) B29C 35/02 (11) 1 637 304 A1 (51) B29C 35/04 (11) 1 637 305 A1 (51) F16K 31/04 (11) 1 637 784 A1	(71) Indagon OY (51) G01S 5/00 (11) 1 636 605 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 636 720 A1
	(71) IdaTech, LLC (51) H01M 2/00 (11) 1 636 862 A2 (51) H01M 8/04 (11) 1 636 867 A2	(71) Indesit Company S.p.A. (51) F24C 3/12 (11) 1 637 808 A2
		(71) INDSPEC CHEMICAL CORPORATION (51) C08K 9/06 (11) 1 636 307 A1
		(71) INDUCTOTHERM CORP. (51) H05K 9/00 (11) 1 637 022 A2
		(71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (51) H04L 27/26 (11) 1 257 105 A3

(73) Industrias Ragi, S.A.		(71;73) Institut Français du Pétrole		(71;73) International Business Machines Corporation
(51) <i>E05B 65/46</i> (11) 1 340 874 B1		(51) <i>B01D 29/15</i> (11) 1 407 806 B1		(51) <i>G01C 21/36</i> (11) 1 636 551 A1
(73) Ineos Fluor Holdings Limited		(51) <i>C10G 11/05</i> (11) 1 637 575 A1		(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 636 674 A2
(51) <i>C07C 41/42</i> (11) 1 381 586 B1		(51) <i>C10G 49/02</i> (11) 1 637 576 A1		(51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 636 690 A2
(51) <i>C11B 9/02</i> (11) 1 332 201 B1		(51) <i>G01N 33/24</i> (11) 1 398 630 B1		(51) <i>G06F 11/10</i> (11) 1 556 763 B1
(71;73) Infineon Technologies AG		(51) <i>G01V 11/00</i> (11) 1 637 904 A1		(51) <i>G06F 11/14</i> (11) 1 636 702 A1
(51) <i>C08G 85/00</i> (11) 1 636 294 A2		(71) Institut für Lasertechnologien in der Medizin und Messtechnik an der Universität Ulm		(51) <i>G06F 13/40</i> (11) 1 636 706 A2
(51) <i>D21H 17/34</i> (11) 1 636 421 A2		(51) <i>G02B 23/24</i> (11) 1 636 626 A1		(51) <i>G06F 13/42</i> (11) 1 118 942 B1
(51) <i>G06F 1/12</i> (11) 1 565 803 B1		(73) Institut für Mechanik und Maschinenlehre Johannes Kepler Universität Linz		(51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 636 715 A2
(51) <i>G06F 15/78</i> (11) 1 564 646 A3		(51) <i>F16L 55/05</i> (11) 1 384 025 B1		(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 638 022 A2
(51) <i>G11C 11/16</i> (11) 1 202 284 B1		(73) Institut National de la Recherche Scientifique		(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 636 743 A1
(51) <i>G11C 11/16</i> (11) 1 556 863 B1		(51) <i>B09C 1/02</i> (11) 1 509 344 B1		(51) <i>G10L 13/08</i> (11) 1 636 790 A1
(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 636 826 A2		(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)		(51) <i>G10L 13/08</i> (11) 1 638 080 A2
(51) <i>H01L 23/522</i> (11) 1 398 834 A3		(51) <i>A61K 31/427</i> (11) 1 637 139 A2		(51) <i>G11C 11/16</i> (11) 1 556 863 B1
(51) <i>H01L 23/525</i> (11) 1 351 298 A3		(71;73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)		(51) <i>H01L 21/20</i> (11) 1 636 830 A2
(51) <i>H01L 23/58</i> (11) 1 636 844 A2		(51) <i>A61K 38/48</i> (11) 1 635 862 A1		(51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 636 937 A1
(51) <i>H01L 27/02</i> (11) 1 638 145 A1		(51) <i>C12N 5/08</i> (11) 1 404 817 B1		(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 636 939 A1
(51) <i>H01L 27/082</i> (11) 1 636 846 A1		(71) Integragen		(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 636 952 A2
(51) <i>H01L 27/092</i> (11) 0 981 833 B1		(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 636 382 A2		(51) <i>H04L 29/00</i> (11) 1 197 052 B1
(51) <i>H01L 29/792</i> (11) 0 946 991 B1		(71) Integrated Materials, Inc.		(51) <i>H04M 7/00</i> (11) 1 133 140 A3
(51) <i>H01L 31/0203</i> (11) 1 636 854 A1		(51) <i>H01L 21/336</i> (11) 1 636 833 A2		(71) International Casino Systems BvBA
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 636 944 A1		(71) Intel Corporation		(51) <i>A63F 5/00</i> (11) 1 637 196 A1
(51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 106 009 B1		(51) <i>G06F 13/38</i> (11) 1 636 705 A2		(71) International Cellulose Company
(71) Infinera Corporation		(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 638 272 A2		(51) <i>B05D 1/14</i> (11) 1 635 957 A1
(51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 638 233 A2		(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 636 967 A1		(73) INTERNATIONAL FLOWER DEVELOPMENTS Pty. Ltd.
(71) Infocus Corporation		(71;73) INTEL CORPORATION		(51) <i>C12N 15/53</i> (11) 0 656 951 B1
(51) <i>G03B 21/26</i> (11) 1 636 647 A2		(51) <i>G02B 5/32</i> (11) 1 163 545 B1		(71) International Paintball Systems, LLC
(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 636 713 A2		(51) <i>G06F 9/30</i> (11) 1 636 695 A1		(51) <i>F41A 23/18</i> (11) 1 637 826 A1
(73) Infonet Services Corporation, A California Corporation		(51) <i>G06F 9/40</i> (11) 1 636 696 A2		(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION
(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 282 267 B1		(51) <i>G06T 1/20</i> (11) 1 316 064 B1		(51) <i>H02M 1/00</i> (11) 1 636 895 A2
(71) Infors AG		(51) <i>H01L 23/00</i> (11) 1 636 838 A2		(51) <i>H05B 37/02</i> (11) 1 637 014 A2
(51) <i>C12M 1/00</i> (11) 1 637 584 A1		(51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 000 482 B1		(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC)
(71) Infortrend Technology, Inc.		(51) <i>H04N 7/08</i> (11) 0 788 714 B1		(51) <i>H01L 21/311</i> (11) 1 511 074 A3
(51) <i>G06F 11/10</i> (11) 1 637 998 A2		(51) <i>H04Q 7/00</i> (11) 1 637 000 A2		(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum
(71) Infraredx, Inc.		(71) Intellectual Capital and Asset Management GmbH		(51) <i>G02B 6/42</i> (11) 1 630 578 A3
(51) <i>G02B 23/24</i> (11) 1 636 627 A1		(51) <i>E04B 1/76</i> (11) 1 637 665 A1		(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH		(71) INTELLIPACK		(51) <i>B08B 3/12</i> (11) 1 637 238 A1
(51) <i>B05B 11/02</i> (11) 1 637 233 A2		(51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 636 658 A2		(51) <i>G01N 21/17</i> (11) 1 636 569 A1
(71) Ingenjörfirma Lennart Asteberg Handelsbolag		(71) Intellisync Corporation		(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 168 422 A3
(51) <i>F25B 25/00</i> (11) 1 637 819 A2		(51) <i>H04B 7/00</i> (11) 1 636 918 A2		(71) Interwoven Inc.
(71) Innolutions, Inc.		(71) Interactic Holdings, LLC		(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 636 681 A2
(51) <i>B41F 33/00</i> (11) 1 398 154 A3		(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 638 274 A1		(73) Intier Automotive Inc.
(71) INNOVATIVE DESIGN COMPANY PTY. LIMITED		(73) Intercodam Milieutechniek B.V.		(51) <i>B60N 2/44</i> (11) 1 406 787 B1
(51) <i>B65D 43/10</i> (11) 1 636 108 A1		(51) <i>A01M 23/02</i> (11) 1 424 006 B1		(73) Intron B.V.
(71;73) INNOVENE EUROPE LIMITED		(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION		(51) <i>E01C 11/16</i> (11) 1 346 106 B1
(51) <i>C07C 213/10</i> (11) 1 636 170 A1		(51) <i>H03D 1/04</i> (11) 1 636 900 A2		(71) INVENTIO AG
(51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 490 415 B1		(51) <i>H04B 1/00</i> (11) 1 636 910 A2		(51) <i>B66B 1/34</i> (11) 1 637 493 A1
(71) Innovene USA LLC		(51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 453 219 A3		(51) <i>B66D 5/16</i> (11) 1 637 495 A2
(51) <i>C07C 6/04</i> (11) 1 636 154 A1		(51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 638 216 A2		(73) Invention Technologies Pty, Ltd.
(71) Innovision Research & Technology PLC		(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 636 941 A2		(51) <i>A62C 31/02</i> (11) 0 667 795 B1
(51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 599 023 A3		(51) <i>H04L 25/66</i> (11) 1 636 955 A2		(71) INVISTA Technologies S.à.r.l.
(51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 599 024 A3		(51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 637 001 A2		(51) <i>B01J 19/18</i> (11) 1 635 942 A1
(73) INO-Therapeutics GmbH		(71) Interface Biotech A/S		(51) <i>G07D 201/08</i> (11) 1 636 178 A1
(51) <i>A61M 16/00</i> (11) 0 973 443 B1		(51) <i>A61L 27/38</i> (11) 1 635 887 A2		(51) <i>C07D 201/08</i> (11) 1 636 179 A1
(71) INSERM				(73) IP AND INNOVATION COMPANY HOLDINGS (PROPRIETARY) LIMITED
(51) <i>C12N 15/62</i> (11) 1 636 367 A2				(51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 393 245 B1
(71) Institut Curie				(71) ipass Inc.
(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 637 226 A1				(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 636 708 A1
(71) Institut Eurecom G.I.E.				
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 638 265 A1				

(71) IPK-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzen Forschung	(71) J.S. Staedtler GmbH & Co KG	(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 637 606 A2	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 637 331 A2	(51) <i>A01N 43/22</i> (11) 1 252 820 B1
(71) Irie, Masahiro	(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd.	(51) <i>B26D 7/08</i> (11) 1 112 823 B1
(51) <i>C09D 11/16</i> (11) 1 637 570 A1	(51) <i>H01R 13/703</i> (11) 1 469 565 B1	(73) Johnson & Johnson Consumer France
(71) IROPA AG	(71) Jackson, Roger P.	(51) <i>B65D 5/50</i> (11) 1 502 862 B1
(51) <i>D03D 49/00</i> (11) 1 636 407 A1	(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 637 096 A2	(71) Johnson & Johnson Medical Ltd.
(71) IS-Drucksysteme Handels GmbH & Co. KG	(71) Jaeger Cartronix GmbH	(51) <i>A61K 33/38</i> (11) 1 635 850 A1
(51) <i>B41F 15/08</i> (11) 1 637 328 A1	(51) <i>B60D 1/54</i> (11) 1 637 363 A1	(51) <i>A61L 15/38</i> (11) 1 635 884 A1
(71) isa VentControl GmbH	(73) JAMCO CORPORATION	(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
(51) <i>F16G 13/18</i> (11) 1 617 102 A3	(51) <i>B29C 70/52</i> (11) 1 116 575 B1	(51) <i>B29D 11/00</i> (11) 1 016 517 B1
(71) Isconova AB	(71;73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
(51) <i>A61K 39/39</i> (11) 1 635 867 A1	(51) <i>A61K 31/33</i> (11) 1 635 811 A2	(51) <i>B29D 11/00</i> (11) 1 116 576 B1
(71) ISHIDA CO., Ltd.	(51) <i>A61K 31/496</i> (11) 1 635 833 A1	(73) Johnson Controls Automotive Systems Corporation
(51) <i>B65B 51/30</i> (11) 1 637 456 A1	(51) <i>C07D 401/06</i> (11) 1 322 635 B1	(51) <i>B60N 2/14</i> (11) 1 186 466 B1
(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD.	(51) <i>C07D 498/04</i> (11) 1 636 239 A1	(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG
(51) <i>F16J 15/08</i> (11) 1 528 299 B1	(73) Japan Aerospace Exploration Agency	(51) <i>B60R 13/02</i> (11) 1 636 068 A1
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.	(51) <i>F02C 7/042</i> (11) 1 441 116 B1	(71) Johnson, Arvid Murray
(51) <i>B21B 15/00</i> (11) 1 452 245 B1	(73) Japan Automatic Door Co., Ltd	(51) <i>F01B 9/06</i> (11) 1 636 460 A1
(71) Ishimaru, Shin	(51) <i>E05D 15/06</i> (11) 1 341 980 B1	(71) Josef Meyer Waggon AG
(51) <i>A61M 29/02</i> (11) 1 637 177 A1	(73) JAPAN CORN STARCH CO., LTD.	(51) <i>B61F 5/26</i> (11) 1 637 425 A2
(71) ISIS INNOVATION LIMITED	(51) <i>C08B 31/04</i> (11) 1 113 022 B1	(73) Joseph Vögele AG
(51) <i>C09K 11/06</i> (11) 1 636 322 A1	(71) Japan Fine Coatings Co., Ltd.	(51) <i>B65G 41/00</i> (11) 1 232 968 B1
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC.	(51) <i>C08F 2/46</i> (11) 1 636 274 A1	(71) Jost-Werke GmbH & Co. KG
(51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 636 342 A2	(71) Japan Science and Technology Agency	(51) <i>B60P 7/13</i> (11) 1 637 393 A2
(73) Isoclima GmbH	(51) <i>C12M 1/34</i> (11) 1 637 587 A1	(51) <i>H01R 13/60</i> (11) 1 638 174 A2
(51) <i>B32B 17/10</i> (11) 1 004 433 B1	(51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 637 598 A1	(71) JPE Staplerservice
(73) ISOCLIMA S.p.A.	(71) Japan Science and Technology Corporation	(51) <i>F17C 13/04</i> (11) 1 637 795 A1
(51) <i>H05B 3/86</i> (11) 1 519 631 B1	(51) <i>B01J 20/20</i> (11) 1 637 223 A1	(71) JS Vascular Inc.
(71) ISP INVESTMENTS INC.	(51) <i>B23B 27/14</i> (11) 1 637 258 A1	(51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 635 711 A2
(51) <i>A61K 8/89</i> (11) 1 635 781 A2	(71) Japan Tobacco, Inc.	(71;73) JSR Corporation
(71) Isringhausen GmbH & Co. KG	(51) <i>C07D 215/56</i> (11) 1 636 190 A1	(51) <i>B24B 37/04</i> (11) 1 637 281 A1
(51) <i>B62D 33/06</i> (11) 1 637 441 A1	(71;73) JAPAN VILENE COMPANY, LTD.	(51) <i>C09D 183/04</i> (11) 1 146 099 B1
(71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.	(51) <i>D04H 3/04</i> (11) 1 637 637 A1	(71) JSR Japan Synthetic Rubber Co., Ltd.
(51) <i>A61K 31/4412</i> (11) 1 635 827 A1	(51) <i>H01M 2/16</i> (11) 1 179 864 B1	(51) <i>C08F 2/46</i> (11) 1 636 274 A1
(71) Isuzu Motors Limited	(71) JATCO Ltd	(73) Julich Chiral Solutions GmbH
(51) <i>F02D 41/04</i> (11) 1 637 717 A1	(51) <i>F16H 57/04</i> (11) 1 637 777 A2	(51) <i>C12N 9/88</i> (11) 1 246 909 B1
(51) <i>H02K 49/10</i> (11) 1 638 194 A1	(51) <i>F16H 57/04</i> (11) 1 637 778 A2	(71) Jun, Wan-Jin
(71) ITN NANOVAION GMBH	(73) Javitt, Daniel, C.	(51) <i>E02B 3/08</i> (11) 1 636 429 A1
(51) <i>C01G 1/02</i> (11) 1 636 135 A1	(51) <i>A61K 31/195</i> (11) 0 871 440 B1	(73) Jung, Christine
(71) Itoh, Toshihiro	(73) JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD.	(51) <i>B08B 11/02</i> (11) 1 570 922 B1
(51) <i>G01R 31/26</i> (11) 1 637 893 A1	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 191 098 B1	(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc.	(73) Jema-Jori AB	(51) <i>B62D 51/00</i> (11) 1 632 426 A3
(51) <i>F16L 37/12</i> (11) 1 637 791 A2	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 203 319 B1	(51) <i>B66F 9/08</i> (11) 1 512 662 A3
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.	(71) Jespersen, Poul, Erik	(51) <i>G01D 5/245</i> (11) 1 637 842 A1
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 636 665 A2	(51) <i>B24D 13/06</i> (11) 1 635 993 A1	(71) JUVENA (International) AG
(73) ITW Australia Pty Ltd	(71) Jet-Lube, Inc.	(51) <i>A61K 8/92</i> (11) 1 635 782 A1
(51) <i>F16B 35/06</i> (11) 1 152 157 B1	(51) <i>C22C 1/00</i> (11) 1 636 394 A2	(71) K.A. Schmersal Holding KG
(71) ITW Morlock GmbH	(73) Jet Stick Limited	(51) <i>H03K 17/95</i> (11) 1 638 206 A2
(51) <i>B41F 17/00</i> (11) 1 636 031 A1	(51) <i>B65C 9/00</i> (11) 1 292 497 B1	(73) K+S KALI GmbH
(73) Ivax Research, Inc.	(71) Jeyes Group Limited	(51) <i>C01D 3/24</i> (11) 1 022 252 B1
(51) <i>C07H 17/04</i> (11) 1 381 620 B1	(51) <i>E03D 9/03</i> (11) 1 636 438 A1	(71) Kaba AG
(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY	(71) JFE Steel Corporation	(51) <i>E05B 47/00</i> (11) 1 637 673 A1
(51) <i>B26B 19/04</i> (11) 1 582 316 A3	(51) <i>C22C 38/14</i> (11) 1 052 303 A3	(71) Kabushi Kaisha Toshiba
(51) <i>B26B 19/14</i> (11) 1 637 293 A1	(71) Jinwoong Technology	(51) <i>A61B 6/03</i> (11) 1 637 079 A2
(71) J.M. HUBER CORPORATION	(51) <i>F24F 13/02</i> (11) 1 637 814 A1	(71) Kabushiki Kaisha Audio- Technica
(51) <i>B41J 2/00</i> (11) 1 636 034 A1	(71) JL-SUUNNITTELU LAKOME OY	(51) <i>H04R 1/10</i> (11) 1 638 364 A2
	(51) <i>B65G 1/04</i> (11) 1 636 120 A1	
	(71;73) John Deere Fabriek Horst B.V.	
	(51) <i>A01M 7/00</i> (11) 1 428 433 B1	
	(51) <i>B65D 90/10</i> (11) 1 637 473 A1	

- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) *C07H 15/04* (11) 0 937 733 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) *B21D 26/14* (11) 1 380 364 B1
(51) *C22B 1/24* (11) 0 916 742 B2
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) *B21C 23/08* (11) 1 637 246 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA**
(51) *B23B 51/04* (11) 1 637 262 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha MORIC**
(51) *H02K 7/108* (11) 1 513 245 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) *G06T 15/40* (11) 1 533 753 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO**
(51) *B60R 1/074* (11) 1 634 772 A3
(51) *B60R 1/076* (11) 1 637 398 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**
(51) *B60R 25/04* (11) 1 470 974 B1
(51) *G01R 31/02* (11) 1 223 430 B1
(51) *G08C 17/00* (11) 1 638 063 A2
(51) *H01H 1/40* (11) 1 638 119 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) *G01B 11/24* (11) 1 637 834 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) *B66B 1/34* (11) 1 314 675 B1
(51) *C21D 9/36* (11) 1 637 615 A1
(51) *G06Q 90/00* (11) 1 111 527 B1
(51) *G11B 20/18* (11) 1 638 098 A2
(51) *H01L 29/739* (11) 0 773 585 B1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 638 213 A1
(51) *H04N 5/76* (11) 1 345 430 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) *F02D 41/22* (11) 1 637 722 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA IGAKI IRYO SEKKEI**
(51) *A61M 29/00* (11) 1 637 176 A1
- (71) **Kalypsys, Inc.**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 635 800 A2
- (73) **Kanefusa Corporation**
(51) *B27G 13/10* (11) 0 938 956 B1
- (71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) *C08F 8/00* (11) 1 197 498 B1
(51) *C08F 8/00* (11) 1 637 544 A2
(51) *C08L 101/10* (11) 1 637 565 A1
(51) *C12N 5/00* (11) 0 957 160 B1
- (71) **Kaneko, Noboru**
(51) *A61K 31/496* (11) 1 637 140 A1
- (71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) *B63H 21/30* (11) 1 637 448 A2
- (71;73) **KAO CORPORATION**
(51) *A23D 7/01* (11) 1 637 040 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 1 433 476 B1
(51) *C07J 9/00* (11) 1 226 157 B1
(51) *H01L 21/304* (11) 1 638 138 A1
- (73) **Kaplin, Valery Yurievich**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 338 281 B1
- (73) **Kaplina, Elli Nikolaevna**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 338 281 B1
- (71) **Karib Kemi-Pharm Limited**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 635 784 A2
- (73) **Karl Kaps GmbH & Co KG**
(51) *G02B 21/06* (11) 1 549 988 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 1/267* (11) 1 637 066 A2
(51) *A61M 39/06* (11) 1 637 178 A1
(51) *G09B 23/28* (11) 1 638 064 A2
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) *H01P 1/04* (11) 1 636 872 A1
- (73) **Kautex Maschinenbau GmbH**
(51) *B60K 15/03* (11) 1 332 063 B1
- (73) **Kawamura, Hideo**
(51) *H02K 3/28* (11) 1 233 498 B1
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *B62D 5/04* (11) 1 637 437 A2
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) *A61B 19/08* (11) 1 637 088 A2
- (71;73) **KEBA AG**
(51) *G07F 11/56* (11) 1 636 770 A1
(51) *H05K 5/00* (11) 1 194 026 B1
- (71) **Keihin Corporation**
(51) *F02D 35/00* (11) 1 637 716 A1
(51) *F02D 41/18* (11) 1 637 721 A1
- (71) **Keio University**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 637 061 A1
(51) *A61N 5/067* (11) 1 637 182 A1
(51) *C12N 5/06* (11) 1 637 589 A1
- (71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) *B60N 2/433* (11) 1 636 064 A1
- (71) **Keith Investments LLC**
(51) *B65G 25/06* (11) 1 637 481 A1
- (71) **Kellogg Brown & Root, Inc.**
(51) *C10G 70/04* (11) 1 637 577 A2
- (73) **KELLOGG COMPANY**
(51) *A23L 1/00* (11) 1 143 809 B1
- (71) **Kendro Laboratory Products GmbH**
(51) *B01L 7/00* (11) 1 552 888 A3
- (71) **Kennedy, John V.**
(51) *G01S 17/89* (11) 1 637 903 A1
- (71) **Kerber, Charles W.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 635 734 A2
- (71) **Kerr-McGee Pigments GmbH**
(51) *C01G 23/00* (11) 1 637 502 A1
- (73) **Kerry Group Services Ltd**
(51) *A23L 1/305* (11) 1 112 693 B1
- (71) **Kesseböhmer Produktions GmbH**
(51) *A47B 21/00* (11) 1 637 053 A1
- (71) **Kestro International Limited**
(51) *B28B 3/20* (11) 1 447 191 A3
- (71;73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) *B60R 22/24* (11) 1 263 631 B1
(51) *B60R 22/34* (11) 1 637 413 A2
- (71) **Key-Tech, Inc.**
(51) *B41M 3/12* (11) 1 636 043 A2
- (71) **KEYMED (MEDICAL & INDUSTRIAL EQUIPMENT) LIMITED**
(51) *G09B 23/28* (11) 1 638 065 A2
- (71) **Keystone Bahntechnik GmbH**
(51) *B61G 11/16* (11) 1 637 426 A2
- (71) **Khavkine, Mikhail I.**
(51) *C12N 9/26* (11) 1 636 355 A1
- (73) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) *B67C 3/22* (11) 1 512 663 B1
- (73) **Kibun Food Chemifa Co., Ltd.**
(51) *A23L 1/0532* (11) 1 010 370 B1
- (71) **Kim, Jang-Seop**
(51) *G08B 17/00* (11) 1 636 771 A1
- (71) **Kim, Jin-Woo**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 636 587 A1
- (71) **Kim, Richard S.J.**
(51) *A63B 53/04* (11) 1 635 916 A2
- (71) **Kim, Tae Joon**
(51) *A63B 53/04* (11) 1 635 916 A2
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) *A61K 8/18* (11) 1 637 120 A2
(51) *A61L 31/10* (11) 1 635 889 A2
(51) *A61L 31/10* (11) 1 635 890 A1
(51) *B29C 41/14* (11) 1 636 007 A2
(51) *B65D 5/42* (11) 1 636 102 A1
(51) *D06P 5/15* (11) 1 149 199 B1
(51) *D21F 5/18* (11) 1 550 768 A3
- (71) **King of Fans, Inc.**
(51) *F01D 25/34* (11) 1 636 463 A1
- (71) **KING'S COLLEGE LONDON**
(51) *C12Q 1/48* (11) 1 636 375 A2
- (71;73) **Kirin-Amgen, Inc.**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 093 818 B1
(51) *A61K 38/00* (11) 1 637 154 A2
- (71) **KISS, Pal**
(51) *H02K 17/04* (11) 1 636 893 A1
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07H 17/02* (11) 1 637 539 A1
- (73) **Kistler Holding AG**
(51) *B29C 45/77* (11) 0 897 786 B1
- (71) **Kitamura, Yoshiro**
(51) *A61M 29/02* (11) 1 637 177 A1
- (71) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) *G01N 21/95* (11) 1 636 572 A1
(51) *G01N 21/95* (11) 1 636 573 A1
- (71) **Kleemann Hellas A.B.E.E.**
(51) *B66B 9/04* (11) 1 636 127 A1
- (71) **Kleinhans, William**
(51) *G01S 17/89* (11) 1 637 903 A1
- (71) **Kloos, Steven D.**
(51) *B01D 67/00* (11) 1 635 933 A1
- (71) **Klotzi, Michael**
(51) *A63H 33/08* (11) 1 637 200 A1
- (71) **Kluge, Andreas**
(51) *A61K 47/00* (11) 1 637 163 A1
- (71) **KN Karl Neff Dienstleistungen**
(51) *F16H 25/20* (11) 1 637 771 A2
- (73) **Knite, Inc.**
(51) *F02P 9/00* (11) 1 214 519 B1
- (73) **Knowles Electronics, LLC**
(51) *H04R 19/00* (11) 1 310 136 B1
- (71) **Knowles, Arthur**
(51) *F16D 23/04* (11) 1 636 504 A1
- (71) **Ko, Jung Chan**
(51) *C01G 23/047* (11) 1 636 136 A1
- (71) **KOBRA Formen GmbH**
(51) *B28B 1/08* (11) 1 636 003 A2

(71) Kodak Polychrome Graphics, LLC	(51) B41C 1/10	(11) 1 582 346 A3	(51) G06T 5/00	(11) 1 636 753 A1	(71) Kozyuk, Oleg V.	(51) B01F 1/00	(11) 1 635 934 A2
(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft	(51) B41C 1/10	(11) 1 258 350 B1	(51) G06T 11/00	(11) 0 947 958 B1	(71) König & Bauer AG	(51) B41F 13/22	(11) 1 637 327 A2
(51) B41F 13/193	(11) 1 637 326 A2	(51) G06T 15/20	(11) 1 112 553 B1	(51) G06T 17/40	(11) 1 636 761 A1	(71) Kraemer, Thilo	(11) 1 637 468 A2
(51) B41N 10/02	(11) 1 525 997 B1	(51) G09G 3/28	(11) 1 638 069 A1	(51) G09G 3/32	(11) 1 636 778 A1	(51) B65D 83/04	(11) 1 637 468 A2
(51) B65H 23/32	(11) 1 634 832 A3	(51) G09G 3/32	(11) 1 636 779 A1	(51) G09G 3/34	(11) 1 636 780 A1	(71) Krancsics, Ruth	(11) 1 361 393 A3
(51) B65H 23/32	(11) 1 634 833 A3	(51) G09G 3/34	(11) 1 636 781 A1	(51) G09G 3/36	(11) 1 636 782 A1	(51) F21V 15/01	(11) 1 361 393 A3
(51) B65H 45/22	(11) 1 250 278 B1	(51) G09G 3/36	(11) 1 636 784 A1	(51) G09G 3/36	(11) 1 636 785 A1	(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH	(11) 1 636 014 A1
(73) Kolbus GmbH & Co. KG	(51) B65H 5/24	(11) 1 375 399 B1	(51) G09G 3/36	(51) G09G 3/36	(11) 1 636 786 A1	(51) B29C 47/90	(11) 1 636 014 A1
(71) KOMATSU ZENOAH CO.	(51) B27B 17/14	(11) 1 637 299 A1	(51) G11B 7/0037	(51) G11B 7/007	(11) 1 636 792 A2	(71) Krausz Metal Industries Ltd.	(11) 1 637 788 A2
(51) F02D 11/02	(11) 1 637 714 A2	(51) G11B 7/013	(11) 1 356 464 B1	(51) G11B 7/013	(11) 1 468 418 B1	(51) F16L 21/02	(11) 1 637 788 A2
(51) F02N 11/10	(11) 1 637 731 A2	(51) G11B 7/09	(11) 1 636 793 A1	(51) G11B 7/09	(11) 1 636 794 A1	(73) KRONES Aktiengesellschaft	(11) 1 384 773 B1
(73) Komax Holding AG	(51) H02G 1/12	(11) 1 164 673 B1	(51) G11B 7/24	(51) G11B 7/24	(11) 1 356 467 B1	(71) Krutzik, Christian	(11) 1 637 903 A1
(71;73) Konami Corporation	(51) A63F 13/12	(11) 1 637 198 A2	(51) G11B 7/24	(51) G11B 7/24	(11) 1 636 795 A1	(51) G01S 17/89	(11) 1 637 903 A1
(51) A63F 13/12	(11) 1 637 199 A2	(51) G11B 9/00	(11) 1 440 437 B1	(51) G11B 9/00	(11) 1 636 796 A2	(71) Kudhara, Inc.	(11) 1 635 756 A1
(51) G07F 17/38	(11) 1 638 059 A1	(51) G11B 20/18	(11) 1 636 797 A1	(51) G11B 20/18	(11) 1 636 797 A1	(51) A61G 5/02	(11) 1 635 756 A1
(51) G10H 1/00	(11) 0 974 954 B1	(51) H01F 41/14	(11) 1 636 810 A1	(51) H01F 41/14	(11) 1 636 810 A1	(71) Kudo, Kazuaki	(11) 1 637 545 A1
(73) Kone Corporation	(51) B66B 1/00	(11) 1 453 752 B1	(51) H01G 4/38	(51) H01G 4/38	(11) 1 512 157 B1	(51) C08F 8/42	(11) 1 637 545 A1
(73) Kong, Carl Cheung Tung	(51) B64D 37/00	(11) 1 159 192 B1	(51) H01H 3/14	(51) H01H 3/14	(11) 1 636 811 A1	(71) Kuhn, Günther, Thomas	(11) 1 635 627 A1
(51) B64D 37/00	(11) 1 159 192 B1	(51) H01J 31/12	(51) H01J 61/00	(51) H01J 61/00	(11) 1 636 816 A1	(51) A01D 46/247	(11) 1 635 627 A1
(71) Kongsberg Automotive AB	(51) H02P 5/68	(11) 1 636 899 A1	(51) H01K 1/32	(51) H01K 1/32	(11) 1 479 098 B1	(71) KUKA Roboter GmbH	(11) 1 511 139 A3
(51) H02P 5/68	(11) 1 636 899 A1	(51) H01L 21/66	(51) H01L 21/66	(51) H01L 21/66	(11) 1 308 997 A3	(51) H02G 1/08	(11) 1 511 139 A3
(73) Kongsberg Defence & Aerospace AS	(51) B63G 7/00	(11) 0 535 044 B2	(51) H01L 23/528	(51) H01L 23/528	(11) 1 636 841 A1	(71) Kuken Co. Ltd	(11) 1 306 170 A3
(51) B63G 7/00	(11) 0 535 044 B2	(51) H01L 23/538	(51) H01L 23/538	(51) H01L 23/538	(11) 1 636 843 A1	(51) B25B 21/00	(11) 1 306 170 A3
(71;73) KONICA CORPORATION	(51) B26D 5/00	(11) 1 634 682 A3	(51) H01L 29/78	(51) H01L 29/78	(11) 1 636 850 A1	(73) KULM HOLDING AG	(11) 1 431 645 B1
(51) B41M 5/00	(11) 1 228 891 B1	(51) H01L 29/786	(51) H01L 29/786	(51) H01L 29/786	(11) 1 636 851 A1	(51) F16L 19/10	(11) 1 431 645 B1
(51) G03G 21/00	(11) 1 220 055 A3	(51) H01Q 9/04	(51) H01Q 9/04	(51) H01Q 9/04	(11) 1 636 875 A1	(71) Kumlin, Krister	(11) 1 635 632 A1
(51) G11B 7/135	(11) 0 800 170 B1	(51) H02J 7/00	(51) H02J 7/00	(51) H02J 7/00	(11) 1 636 890 A1	(51) A01K 85/18	(11) 1 635 632 A1
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.	(51) B41N 1/14	(11) 1 561 597 A3	(51) H02M 3/07	(51) H02M 3/07	(11) 1 636 897 A1	(71;73) Küpper-Weisser GmbH	(11) 1 636 428 A1
(51) B41N 1/14	(11) 1 561 597 A3	(51) H03D 7/14	(51) H03D 7/14	(51) H03D 7/14	(11) 1 636 901 A1	(51) E01H 10/00	(11) 1 636 428 A1
(71) Konica Minolta Opto, Inc.	(51) G02B 15/14	(11) 1 637 913 A2	(51) H03K 5/13	(51) H03K 5/13	(11) 1 636 904 A1	(51) F15B 11/028	(11) 1 288 506 B1
(51) G02B 15/14	(11) 1 637 913 A2	(51) H03M 1/06	(51) H03M 1/06	(51) H03M 1/06	(11) 1 472 790 B1	(71) Küster Automotive Door Systems GmbH	(11) 1 637 943 A1
(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc.	(51) G11B 27/00	(11) 1 638 099 A1	(51) H04B 10/155	(51) H04B 10/155	(11) 1 636 925 A1	(51) G05B 9/02	(11) 1 637 943 A1
(51) G11B 27/00	(11) 1 638 099 A1	(51) H04L 9/00	(51) H04L 9/00	(51) H04L 9/00	(11) 1 636 932 A2	(71) Kwansei Gakuin Educational Foundation	(11) 1 638 137 A1
(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.	(51) B26B 19/40	(11) 1 635 997 A1	(51) H04L 9/06	(51) H04L 9/06	(11) 1 636 935 A1	(51) H01L 21/302	(11) 1 638 137 A1
(51) B81B 7/00	(11) 1 414 738 B1	(51) H04L 12/18	(51) H04L 12/18	(51) H04L 12/18	(11) 1 636 938 A1	(71) KYOCERA CORPORATION	(11) 1 612 588 A3
(51) C09K 11/06	(11) 1 636 323 A1	(51) H04L 12/403	(51) H04L 12/403	(51) H04L 12/403	(11) 1 636 945 A2	(51) G02B 6/26	(11) 1 612 588 A3
(51) G01N 21/65	(11) 1 636 570 A1	(51) H04L 12/56	(51) H04L 12/56	(51) H04L 12/56	(11) 0 775 403 B1	(73) KYOCERA MITA CORPORATION	(11) 0 709 747 B1
(51) G01R 19/165	(11) 1 636 600 A1	(51) H04L 12/56	(51) H04L 12/56	(51) H04L 12/56	(11) 1 636 948 A1	(51) G03G 15/06	(11) 0 709 747 B1
(51) G01R 33/34	(11) 1 636 603 A1	(51) H04L 12/56	(51) H04L 12/56	(51) H04L 12/56	(11) 1 636 950 A1	(73) Kyocera Wireless Corp.	(11) 1 405 439 B1
(51) G01R 33/36	(11) 1 085 338 B1	(51) H04L 25/02	(51) H04L 25/02	(51) H04L 25/02	(11) 1 636 954 A1	(51) H04B 7/06	(11) 1 405 439 B1
(51) G01R 33/563	(11) 1 047 953 B1	(51) H04L 27/04	(51) H04L 27/04	(51) H04L 27/04	(11) 1 636 956 A1	(71) Kyowa Hakko Food Specialties Co., Ltd.	(11) 1 637 042 A1
(51) G01S 15/89	(11) 1 636 609 A1	(51) H04L 27/26	(51) H04L 27/26	(51) H04L 27/26	(11) 1 636 957 A1	(51) A23L 1/221	(11) 1 637 042 A1
(51) G01T 1/00	(11) 1 070 969 A3	(51) H04M 1/725	(51) H04M 1/725	(51) H04M 1/725	(11) 1 340 361 B1	(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.	(11) 1 637 151 A1
(51) G02B 26/02	(11) 1 509 805 B1	(51) H04N 5/74	(51) H04N 5/74	(51) H04N 5/74	(11) 1 636 986 A1	(51) A61K 36/00	(11) 1 637 151 A1
(51) G02F 1/1335	(11) 1 636 637 A1	(51) H04N 7/01	(51) H04N 7/01	(51) H04N 7/01	(11) 1 636 987 A1	(51) C07D 487/14	(11) 1 637 532 A1
(51) G02F 1/13363	(11) 1 636 638 A1	(51) H04N 7/14	(51) H04N 7/14	(51) H04N 7/14	(11) 1 405 516 B1	(51) C12N 5/06	(11) 1 637 589 A1
(51) G02F 1/167	(11) 1 636 642 A1	(51) H04N 9/83	(51) H04N 9/83	(51) H04N 9/83	(11) 0 876 064 B1	(71) Kyungdong Pharm. Co., Ltd.	(11) 1 636 231 A2
(51) G03B 21/14	(11) 1 636 646 A2	(51) H04Q 11/00	(51) H04Q 11/00	(51) H04Q 11/00	(11) 1 382 219 B1	(51) C07D 473/32	(11) 1 636 231 A2
(51) G06F 1/00	(11) 1 636 664 A2	(51) H05B 41/392	(51) H05B 41/392	(51) H05B 41/392	(11) 1 637 015 A1	(71) L-3 Communications Corp	(11) 1 636 993 A2
(51) G06F 1/32	(11) 1 636 684 A2	(71) Korb & Korb Innenarchitektur und Design	(51) F16B 12/48	(51) F16B 12/48	(11) 1 636 501 A1	(51) H04N 7/18	(11) 1 636 993 A2
(51) G06F 1/32	(11) 1 636 685 A2	(51) Korea Electronics Technology Institute	(71) Korea Electronics Technology Institute	(51) H04N 7/24	(11) 1 638 336 A1	(71) L-3 Communications Corporation	(11) 1 636 143 A1
(51) G06F 3/033	(11) 1 636 687 A1	(51) Korea Institute of Science and Technology	(71) Korea Institute of Science and Technology	(51) G01J 5/10	(11) 1 637 852 A1	(51) C03B 11/08	(11) 1 636 143 A1
(51) G06F 7/72	(11) 1 636 692 A2	(73) Korniyenko, Anatoliy Valentinovich	(51) B01D 11/00	(11) 1 433 508 B1	(11) 1 433 508 B1	(71) L.B. BOHLE PHARMATECHNIK GmbH	(11) 1 547 663 A3
(51) G06F 9/44	(11) 1 046 101 B1	(51) Koronis Pharmaceuticals, Inc.	(71) Koronis Pharmaceuticals, Inc.	(51) A61K 31/506	(11) 1 635 836 A2	(51) B01D 46/04	(11) 1 547 663 A3
(51) G06F 11/14	(11) 1 446 720 B1	(73) Kosmas KG	(51) A61K 31/506	(11) 1 635 836 A2	(11) 1 635 836 A2	(71) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE	(11) 1 452 262 A3
(51) G06F 19/00	(11) 1 636 726 A2	(51) A61K 38/00	(73) Kosmas KG	(51) A61K 38/00	(11) 1 448 219 B1	(51) B23K 9/09	(11) 1 452 262 A3
(51) G06T 1/00	(11) 1 399 884 B1						

(73) La Termoplastic F.B.M. S.R.L. (51) A47J 45/06 (11) 1 438 917 B1	(71) Leading Medical Research, L.L.C. (51) A61M 1/00 (11) 1 635 892 A2	(71) LG Electronics, Inc. (51) G02F 1/1335 (11) 1 566 685 A3
(71) LA-Z-BOY Incorporated (51) A47C 1/02 (11) 1 635 672 A2	(71) Lechler GmbH (51) B21J 3/00 (11) 1 637 252 A1	(51) G09G 3/288 (11) 1 480 194 A3
(71) Lab. At-Site, Ltd. (51) B41J 21/00 (11) 1 637 335 A1	(71) LEE, Sang-Yun (51) H01L 21/30 (11) 1 636 831 A2	(51) H04B 7/24 (11) 1 636 921 A1
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A. (51) A61K 31/185 (11) 1 637 133 A2	(71) Lee, Sin-young (51) B42B 5/12 (11) 1 637 341 A1	(51) H04B 7/26 (11) 1 636 923 A1
(51) C07D 231/06 (11) 1 637 522 A1	(73) LEGRAND (51) H01R 13/58 (11) 0 908 972 B1	(51) H04L 27/26 (11) 1 638 284 A2
(71) Lachenbruch, Charles Arthur (51) A61G 7/057 (11) 1 635 757 A1	(71) LEGRAND SNC (51) H01R 13/58 (11) 0 908 972 B1	(71) LG Innotek Co., Ltd. (51) H01L 33/00 (11) 1 636 858 A1
(71) Lachenbruch, Roger Bennett (51) A61G 7/057 (11) 1 635 757 A1	(71) Leica Geosystems AG (51) G01C 9/20 (11) 1 636 544 A2	(71) LG Micron Ltd. (51) G02F 1/1335 (11) 1 566 685 A3
(73) Lactec Gesellschaft für moderne Lackiertechnik mbH (51) B05B 1/26 (11) 1 396 286 B1	(73) Leica Microsystems AG (51) G02B 7/00 (11) 1 026 531 B1	(71) LG. Philips LCD Co., Ltd. (51) H01L 51/30 (11) 1 385 221 A3
(71) LACTEC GmbH Gesellschaft für moderne Lackiertechnik mbH (51) B05B 12/14 (11) 1 344 572 A3	(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG (51) G02B 21/00 (11) 1 220 004 B1	(71) Li Min Pharmaceutical Factory of Livzon Pharmaceutical (51) A61K 36/00 (11) 1 637 152 A1
(73) Ladygina, Alexandra Yurievna (51) C12N 15/10 (11) 1 338 281 B1	(73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft (51) D06F 57/04 (11) 1 378 599 B1	(71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A. (51) G01R 33/07 (11) 1 637 898 A1
(71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) C01B 3/56 (11) 1 636 133 A1	(73) Leina-Werke GmbH (51) A61B 19/02 (11) 1 388 325 B1	(71) Licentia Ltd. (51) A61K 38/18 (11) 1 635 860 A2
(51) C01B 3/58 (11) 1 636 134 A1	(71) Leister Process Technologies (51) B05C 17/00 (11) 1 637 234 A1	(71) Lieberman, Paul (51) G06F 19/00 (11) 1 636 729 A2
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des (51) B23K 9/04 (11) 1 422 010 B1	(73) Leitz GmbH & Co. KG (51) B27G 13/10 (11) 1 033 210 B1	(71) Liebert Hiross S.p.A. (51) F24F 13/10 (11) 1 519 119 A3
(71) LAM RESEARCH CORPORATION (51) G03F 7/20 (11) 1 636 654 A2	(71) Lemberger, Gary (51) B60C 1/00 (11) 1 636 051 A2	(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH (51) B64D 45/00 (11) 1 637 453 A2
(51) H01L 21/66 (11) 1 636 835 A1	(71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG (51) B42D 15/00 (11) 1 636 045 A2	(73) Liebherr-Mischtechnik GmbH (51) B28C 5/42 (11) 1 216 804 B1
(71) LAMBERTI S.p.A. (51) C08F 2/32 (11) 1 636 273 A1	(73) Leonhardt, Steffen, Dr.-Ing. (51) A61B 5/00 (11) 1 194 069 B1	(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH (51) B66C 23/82 (11) 1 369 373 A3
(71) Lancisi, David (51) F04D 29/04 (11) 1 636 497 A1	(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (51) H01R 13/436 (11) 1 401 058 A3	(71) LIFECCELL CORPORATION (51) A01N 1/00 (11) 1 637 037 A2
(71) Land- und Bau Kommunalgeräte GmbH (51) E03F 7/10 (11) 1 637 662 A1	(71) Letson, G. Douglas (51) A61F 2/38 (11) 1 447 060 A3	(71) Ligertwood, Peter (51) F16M 11/04 (11) 1 636 522 A1
(71) LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH (51) B21J 13/08 (11) 1 635 972 A1	(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (51) C09D 11/00 (11) 1 591 494 A3	(71) Lightscape Networks Ltd. (51) H04B 10/18 (11) 1 231 725 A3
(71) Langley Alloys Limited (51) C22C 9/06 (11) 1 636 395 A1	(71) LG Electronics Inc. (51) G06F 3/033 (11) 1 637 982 A2	(71) Lincoln GmbH & Co. KG (51) F16L 37/092 (11) 1 636 521 A1
(71;73) LANXESS Deutschland GmbH (51) B01J 13/16 (11) 1 205 239 B1	(51) H01H 13/70 (11) 1 638 120 A1	(71) Lindab AB (51) F24F 13/06 (11) 1 637 815 A1
(51) B01J 39/16 (11) 1 635 946 A1	(51) H01J 17/16 (11) 1 638 126 A2	(71) Linde AG (51) C11B 13/00 (11) 1 637 582 A1
(51) B27K 3/34 (11) 0 878 281 B1	(51) H04H 1/00 (11) 1 638 226 A2	(71;73) Linde Aktiengesellschaft (51) C07C 4/06 (11) 1 285 903 B1
(51) B27K 3/34 (11) 0 884 149 B1	(51) H04M 1/725 (11) 1 638 304 A1	(51) F27B 3/20 (11) 1 637 823 A1
(51) B27K 3/34 (11) 0 884 150 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 638 358 A1	(73) L'Industrielle du Ponant SA (51) F22B 1/00 (11) 1 223 379 B1
(51) C07C 45/77 (11) 1 637 513 A2	(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) A47L 9/28 (11) 1 430 826 A3	(71) Link, Günter (51) B23K 35/14 (11) 1 637 275 A2
(51) C07C 229/24 (11) 1 247 800 B1	(51) D06F 58/06 (11) 1 507 036 A3	(73) Lintec Corporation (51) B29C 55/12 (11) 1 174 246 B1
(51) C07F 9/655 (11) 1 400 527 B1	(51) F04D 13/02 (11) 1 522 737 A3	(51) H01L 21/00 (11) 0 923 110 B1
(51) C07F 9/655 (11) 1 636 243 A2	(51) F24C 15/20 (11) 1 637 810 A1	(73) Linvatec Biomaterials Ltd. (51) A61F 2/06 (11) 1 237 505 B1
(51) C08G 65/32 (11) 1 518 881 A3	(51) G01B 11/06 (11) 1 636 541 A1	(71) LION bioscience AG (51) G06F 17/30 (11) 1 229 456 A3
(73) Lanxess Inc. (51) C08K 5/098 (11) 1 427 776 B1	(51) H02K 1/14 (11) 1 638 185 A2	(71) Lipofoods, S.L. (51) A61K 9/50 (11) 1 637 130 A1
(71) Lanz-Anliker AG (51) B65D 19/00 (11) 1 637 463 A1	(51) H02P 1/44 (11) 1 638 198 A1	(71;73) Lisa Dräxlmaier GmbH (51) B60J 5/04 (11) 1 637 373 A2
(71) Lattice Technology, Inc. (51) G06F 17/50 (11) 1 638 027 A1	(51) H04B 7/26 (11) 1 636 922 A1	(51) B60R 16/02 (11) 1 183 165 B1
(71) Lea Way Hand Tool Corporation (51) B25B 23/00 (11) 1 637 286 A1	(51) H04B 7/26 (11) 1 636 924 A1	
(51) B25B 23/00 (11) 1 637 287 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 315 356 A3	
	(51) H04L 29/06 (11) 1 494 423 A3	
	(51) H04M 1/02 (11) 1 478 161 B1	
	(51) H05B 6/76 (11) 0 917 404 B1	

(71) Listawood Holdings Limited (51) <i>B44C 5/04</i> (11) 1 637 350 A2	(71) LPE SPA (51) <i>C30B 25/00</i> (11) 1 636 404 A1	(71) Lymphotoec Inc. (51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 637 591 A1
(71) Listringhaus, Volker (51) <i>E03C 1/232</i> (11) 1 636 434 A1	(73) LSI Logic Corporation (51) <i>H04J 3/06</i> (11) 0 876 016 B1	(71) Lyu, Su-Yun (51) <i>A61K 9/50</i> (11) 1 635 793 A1
(71) Litton Systems, Inc. (51) <i>G01C 21/16</i> (11) 1 637 840 A1	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) <i>F42C 19/06</i> (11) 1 637 831 A1	(71) M & C CORPORATION (51) <i>B60R 22/26</i> (11) 1 636 073 A2
(71) Liu, Cheng (51) <i>A61K 38/16</i> (11) 1 635 858 A2	(51) <i>G02B 6/12</i> (11) 1 637 906 A1	(73) m-tec Arbon AG (51) <i>D03D 47/27</i> (11) 1 541 730 B1
(71) Liu, Frank Kung Fu (51) <i>H04B 1/40</i> (11) 1 636 912 A1	(51) <i>H01L 23/433</i> (11) 1 638 143 A2	(73) M.G.M. S.p.A. (51) <i>A43B 5/16</i> (11) 1 523 252 B1
(73) Liu, Kun-Chung (51) <i>A43C 1/00</i> (11) 1 440 627 B1	(51) <i>H03F 1/30</i> (11) 1 548 929 B1	(71) MAC Valves Inc. (51) <i>F15B 13/00</i> (11) 1 637 744 A1
(71) Liu, Ping (51) <i>H01H 33/46</i> (11) 1 638 121 A1	(51) <i>H03H 3/02</i> (11) 1 126 601 A3	(71) Machinefabriek Otto Schouten B.V. (51) <i>G02B 5/02</i> (11) 1 636 617 A2
(71) Liu, Shui (51) <i>H01H 33/46</i> (11) 1 638 121 A1	(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 009 107 B1	(71;73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD. (51) <i>G06F 12/06</i> (11) 0 882 264 B1
(71) Liu, Tina (51) <i>G01S 17/89</i> (11) 1 637 903 A1	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 594 236 A3	(51) <i>G11C 16/04</i> (11) 1 638 110 A1
(71) Ljung, Asa (51) <i>A41D 13/11</i> (11) 1 635 661 A1	(51) <i>H04B 10/26</i> (11) 0 905 926 B1	(71) MacroPore Biosurgery, Inc. (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 635 734 A2
(71) LNG International Pty Ltd. (51) <i>F25J 1/00</i> (11) 1 636 531 A1	(51) <i>H04B 17/00</i> (11) 1 638 224 A1	(73) Maflex S.r.l. (51) <i>A01D 46/24</i> (11) 1 488 678 B1
(71) Loane, R. Joel (51) <i>A63B 69/18</i> (11) 1 635 918 A2	(51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 624 601 A3	(71) Magna Products LLC (51) <i>A41D 1/00</i> (11) 1 635 660 A2
(73) Lock, John Douglas (51) <i>F03B 13/14</i> (11) 1 280 994 B1	(51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 638 228 A1	(73) MAGNETEK S.p.A. (51) <i>F02C 9/40</i> (11) 1 500 805 B1
(71;73) Lockheed Martin Corporation (51) <i>F41H 5/04</i> (11) 1 637 828 A2	(51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 608 097 A3	(73) MAGNEX CORPORATION (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 326 196 B1
(51) <i>H03M 3/04</i> (11) 0 964 524 B1	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 610 486 A3	(71) Magnum Industries Limited (51) <i>E05B 67/24</i> (11) 1 637 679 A1
(71) Loferer, Gerhard (51) <i>G09F 3/02</i> (11) 1 638 066 A1	(51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 638 240 A1	(51) <i>E05B 71/00</i> (11) 1 637 680 A1
(73) Logo Paint (51) <i>G09F 19/22</i> (11) 0 968 495 B2	(51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 638 241 A1	(71) MAHLE GMBH (51) <i>F02F 3/00</i> (11) 1 636 473 A1
(71) Logomat S.R.L. (51) <i>G07C 3/00</i> (11) 1 638 054 A1	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 638 253 A1	(51) <i>F02F 3/22</i> (11) 1 636 474 A2
(71) Longbottom, James (51) <i>E21B 47/12</i> (11) 1 637 695 A1	(51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 274 218 B1	(51) <i>F02F 3/22</i> (11) 1 636 475 A1
(73) Longinotti Meccanica S.r.l. (51) <i>B28B 7/38</i> (11) 1 321 258 B1	(51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 286 556 B1	(71) Maillot, Joseph Lucay (51) <i>E03B 3/28</i> (11) 1 636 432 A1
(73) Lonza AG (51) <i>A01N 47/44</i> (11) 1 322 162 B1	(51) <i>H04Q 7/30</i> (11) 1 107 622 B1	(71) Main Group S.p.A. (51) <i>B29B 7/42</i> (11) 1 595 669 A3
(71) LOOK FIXATIONS S.A. (51) <i>A63C 9/085</i> (11) 1 637 194 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 217 855 B1	(71) Maina, Germano (51) <i>B65D 6/18</i> (11) 1 637 462 A1
(73) LORD CORPORATION (51) <i>C08J 7/04</i> (11) 1 490 427 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 638 361 A1	(71) Makita Corporation (51) <i>B25D 17/24</i> (11) 1 637 289 A1
(71;73) L'OREAL (51) <i>A61K 7/09</i> (11) 1 491 181 A3	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 638 362 A2	(73) Makovsky, Leopold (51) <i>A45F 3/04</i> (11) 1 402 799 B1
(51) <i>A61K 8/11</i> (11) 1 374 850 B1	(71;73) Lucent Technologies Network Systems GmbH (51) <i>H04B 1/04</i> (11) 1 521 376 B1	(71) Malcher, Richard (51) <i>E04B 1/76</i> (11) 1 637 664 A1
(51) <i>A61K 8/34</i> (11) 1 321 133 B1	(51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 638 228 A1	(73) MALLINCKRODT INC. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 318 749 B1
(51) <i>A61K 8/34</i> (11) 1 637 121 A1	(71) LUCID, INC. (51) <i>G02B 21/00</i> (11) 1 636 625 A2	(71) Mallinson, Andrew Martin (51) <i>H03M 1/36</i> (11) 1 636 907 A1
(51) <i>A61K 8/42</i> (11) 1 635 779 A1	(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (51) <i>A61K 38/18</i> (11) 1 635 860 A2	(73) MAN B & W Diesel A/S (51) <i>F02M 61/18</i> (11) 1 556 608 B1
(51) <i>A61K 8/49</i> (11) 1 634 574 A3	(71) Ludwig, David E. (51) <i>G01S 17/89</i> (11) 1 637 903 A1	(71;73) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG (51) <i>B62D 21/02</i> (11) 1 637 438 A2
(51) <i>A61K 8/67</i> (11) 1 637 124 A1	(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) <i>B60W 10/00</i> (11) 1 637 424 A2	(51) <i>E01H 5/06</i> (11) 1 518 966 B1
(51) <i>A61K 8/891</i> (11) 1 637 125 A2	(51) <i>F15B 13/04</i> (11) 1 637 745 A2	(71;73) MAN Roland Druckmaschinen AG (51) <i>B41F 13/20</i> (11) 0 764 523 B2
(51) <i>A61M 35/00</i> (11) 1 405 650 B1	(51) <i>F15B 15/14</i> (11) 1 637 746 A2	(51) <i>B41F 23/04</i> (11) 1 403 046 A3
(51) <i>A61Q 1/02</i> (11) 1 637 186 A1	(51) <i>F16L 55/04</i> (11) 1 637 793 A1	(51) <i>B65H 23/24</i> (11) 1 345 835 B1
(51) <i>A61Q 1/04</i> (11) 1 637 187 A1	(71) Lukos, Stephen (51) <i>E04F 10/06</i> (11) 1 637 667 A2	
(51) <i>A61Q 5/02</i> (11) 1 637 189 A1	(51) <i>E04F 10/06</i> (11) 1 637 668 A2	
(51) <i>A61Q 9/02</i> (11) 1 637 190 A1	(71) Lumberg Connect GmbH & Co. KG (51) <i>H01R 13/24</i> (11) 1 391 968 A3	
(51) <i>B65D 1/32</i> (11) 1 338 520 B1	(71) Lumend, Inc. (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 635 900 A2	
(51) <i>C09B 44/16</i> (11) 1 637 566 A1	(73) LumiLeds Lighting US, L.L.C. (51) <i>F21K 7/00</i> (11) 0 936 400 B1	
	(51) <i>F21K 7/00</i> (11) 0 936 400 B1	
	(71) Lumus Ltd (51) <i>G02B 27/01</i> (11) 1 562 066 A3	
	(71) L'UNIONE DI AMULIO GUBBINI (51) <i>G07F 11/00</i> (11) 1 496 481 A3	
	(73) Lustucru Riz (51) <i>A23L 1/182</i> (11) 1 085 824 B2	
	(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC. (51) <i>G05F 1/40</i> (11) 1 636 660 A2	
	(71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A. (51) <i>G05D 16/04</i> (11) 1 637 951 A1	
	(71) LWT-Sicherheitswerkzeuge Jürgen Lowitzki (51) <i>H02G 15/113</i> (11) 1 638 180 A1	

(71) MAN TURBO AG (51) C23C 4/08 (11) 1 637 622 A1	(73) Matsuo, Masafumi (51) C12N 15/11 (11) 1 191 098 B1	(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) C07D 257/02 (11) 1 637 524 A1 (51) C12N 15/82 (11) 1 637 607 A2
(71) Mando Corporation (51) B60G 17/015 (11) 1 524 136 A3	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) H04L 5/02 (11) 1 638 242 A2	(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (51) C12N 15/10 (11) 1 636 362 A2
(71) Manfred Frank Patent Holdings Limited (51) E05D 3/06 (11) 1 384 846 A3	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) A61B 5/00 (11) 1 637 068 A1 (51) A61B 5/024 (11) 0 923 903 B1 (51) A61B 5/107 (11) 1 627 599 A3 (51) A61B 8/08 (11) 1 637 081 A1 (51) A61B 8/08 (11) 1 637 082 A1 (51) B23K 26/00 (11) 0 980 737 B1 (51) C30B 29/58 (11) 1 637 630 A1 (51) G01N 27/403 (11) 1 040 345 B1 (51) G05B 19/418 (11) 1 637 948 A1 (51) G06F 1/16 (11) 1 637 970 A1 (51) G06F 11/10 (11) 1 160 668 A3 (51) G06F 17/16 (11) 1 197 875 B1 (51) G06F 17/30 (11) 1 321 862 A3 (51) G06F 17/50 (11) 1 607 886 A3 (51) G07B 15/02 (11) 1 638 053 A1 (51) G11B 7/00 (11) 0 991 060 B1 (51) G11B 7/0045 (11) 1 638 091 A1 (51) G11B 7/013 (11) 1 468 418 B1 (51) G11B 7/24 (11) 1 437 722 A3 (51) H01J 9/34 (11) 1 096 534 B1 (51) H01L 21/768 (11) 1 385 202 A3 (51) H01L 29/778 (11) 1 638 147 A2 (51) H01L 29/78 (11) 1 168 454 B1 (51) H01L 41/09 (11) 1 411 560 A3 (51) H01M 4/38 (11) 1 638 158 A2 (51) H01M 4/52 (11) 0 817 292 B1 (51) H03F 3/60 (11) 1 225 692 B1 (51) H03L 7/093 (11) 1 454 415 B1 (51) H04B 3/56 (11) 1 636 917 A1 (51) H04B 7/26 (11) 1 638 222 A1 (51) H04H 1/00 (11) 1 189 372 A3 (51) H04J 11/00 (11) 1 638 229 A1 (51) H04J 11/00 (11) 1 638 230 A1 (51) H04L 1/18 (11) 1 313 250 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 638 261 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 638 268 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 638 269 A1 (51) H04L 12/64 (11) 1 100 235 B1 (51) H04L 27/26 (11) 1 636 958 A1 (51) H04N 5/93 (11) 1 638 327 A1 (51) H04N 5/93 (11) 1 638 328 A1 (51) H04N 7/088 (11) 0 836 320 B1 (51) H04N 9/83 (11) 0 876 064 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 478 198 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 637 004 A1	(71) Maximov, Vladimir Vyacheslavovich (51) D01B 1/10 (11) 1 637 631 A1
(71) Manitowoc Crane Companies, Inc. (51) B66C 23/36 (11) 1 619 159 A3		(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (51) C12N 1/00 (11) 1 636 336 A2
(73) Mann + Hummel GmbH (51) B01D 29/21 (11) 1 306 117 B1 (51) F01N 3/32 (11) 1 254 306 B1		(71) Mazda Motor Corporation (51) G08B 13/14 (11) 1 638 061 A1
(71) MANN+HUMMEL GmbH (51) B01D 53/26 (11) 1 635 930 A1 (51) B04B 5/00 (11) 1 637 229 A1		(71) McGill Technology Limited (51) A47J 43/042 (11) 1 637 056 A2
(71) Mannkind Corporation (51) A61K 39/00 (11) 1 635 863 A2		(71) McNeil-PPC, Inc. (51) A61F 13/53 (11) 1 637 106 A2 (51) A61F 13/53 (11) 1 637 107 A2 (51) A61F 13/53 (11) 1 637 108 A2 (51) A61F 13/53 (11) 1 637 109 A2 (51) A61K 47/38 (11) 1 637 165 A1
(71) Manplus Co., Ltd. (51) A47C 1/024 (11) 1 635 673 A1		(71) MeadWestvaco Corporation (51) A61J 7/04 (11) 1 635 761 A1
(73) Marconi Communications GmbH (51) H05K 3/00 (11) 1 464 211 B1		(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC (51) B65B 43/18 (11) 1 636 096 A1 (51) B65D 5/54 (11) 1 637 461 A2
(73) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc. (51) H04L 12/56 (11) 1 215 856 B1		(71) Med-EI Elektromedizinische Geräte GmbH (51) H04R 25/00 (11) 1 637 009 A2
(71) MARFARMA HOLDING S.p.A. (51) C12P 7/06 (11) 1 637 609 A1		(71) Medela Holding AG (51) A23L 1/29 (11) 1 637 043 A1 (51) G01N 33/48 (11) 1 637 880 A1
(71) Mariasal Investment N.V. (51) A61F 2/36 (11) 1 635 742 A1		(71) MEDEVAC LICENSING B.V. (51) A61F 2/16 (11) 1 637 094 A2
(71) MARKS, Kiple Roydon (51) A61H 33/02 (11) 1 635 759 A1		(71) Medex, Inc. (51) A61M 25/06 (11) 1 502 621 A3
(71) Marliere Technologies Société Civile (51) C07H 7/027 (11) 1 636 246 A1		(71) Medical Components, Inc. (51) A61M 25/00 (11) 1 635 899 A2
(71) Marliere, Philippe (51) C07H 7/027 (11) 1 636 246 A1		(71) Medical Instill Technologies, Inc. (51) B65B 1/04 (11) 1 636 091 A2
(71) Marotrec SAS - di M. Galbarini & C. (51) D06F 75/06 (11) 1 637 644 A2		(71) Medical Research Products-A Inc. (51) A61M 1/00 (11) 1 635 894 A2
(73) Marquardt GmbH (51) B60R 25/04 (11) 1 279 576 B1		(71) Medicinova, Inc. (51) C07C 381/00 (11) 1 636 176 A2
(71;73) MARS, INCORPORATED (51) A21C 15/02 (11) 1 437 045 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 636 377 A2		(71) Medifood GmbH (51) A61K 36/00 (11) 1 637 149 A1
(73) Marthouret, Robert (51) B65D 77/20 (11) 1 335 865 B1		(73) MEDINOL LIMITED (51) A61F 2/06 (11) 1 110 515 B1
(71) Marvell World Trade Ltd. (51) G11B 20/10 (11) 1 638 097 A2		(71) Medline Industries, Inc., (51) A61B 19/04 (11) 1 635 727 A2
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (51) D01H 11/00 (11) 1 516 945 A3		(71) Medtronic Vascular, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 635 735 A1
(73) Masini, Michael A. (51) A61B 17/90 (11) 0 874 596 B1		(71;73) MEDTRONIC, INC. (51) A61N 1/375 (11) 1 635 908 A1 (51) C08G 77/50 (11) 1 105 434 B1
(71) Maso Process-Pumpen GmbH (51) F04C 2/356 (11) 1 637 739 A1		(73) Megalock Oy (51) G09F 3/20 (11) 1 234 295 B1
(71) MASONITE CORPORATION (51) B27N 3/06 (11) 1 636 002 A2		(71) Megasirto Oy (51) E04C 3/06 (11) 1 441 083 A3
(71;73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) B01J 19/00 (11) 1 315 559 B1 (51) C07K 1/00 (11) 1 636 250 A2		(71) Meier Vakuumtechnik GmbH (51) B32B 31/04 (11) 1 609 597 A3
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC. (51) G06F 1/00 (11) 1 636 680 A2	(71) Matyjaszewski, Krzysztof (51) C08F 4/44 (11) 1 637 543 A2	
(71) Matsumoto, Hitoshi (51) B62M 3/06 (11) 1 637 445 A1	(71) Mauch, Walter (51) A43B 7/00 (11) 1 637 049 A2	
	(71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC) (51) C12N 15/10 (11) 1 636 362 A2	

(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd. (51) <i>C07F 19/00</i> (11) 1 637 538 A1	(73) METROLOGIC INSTRUMENTS, INC. (51) <i>G06K 9/36</i> (11) 1 138 013 B1	(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 637 994 A1	(11) 1 636 701 A2
(71) Meinberg, Kurt (51) <i>B05D 7/08</i> (11) 1 637 235 A2	(71) Metronics Technologies S.L. (51) <i>B26D 7/20</i> (11) 1 637 294 A1	(51) <i>G06F 9/45</i> (11) 1 637 997 A2	(11) 1 638 012 A2
(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG (51) <i>B60R 1/06</i> (11) 1 595 743 A3	(73) Metso Paper AG (51) <i>B65H 19/10</i> (11) 1 422 174 B1	(51) <i>G06F 11/07</i> (11) 1 445 707 A3	(11) 1 638 013 A2
(73) Mellmann, Gerhard (51) <i>B64D 25/00</i> (11) 1 509 448 B1	(71) Metso Paper, Inc. (51) <i>B02C 7/12</i> (11) 1 635 950 A1	(51) <i>G06F 17/21</i> (11) 1 335 300 B1	(11) 1 638 021 A2
(71) Mendel Biotechnology, Inc. (51) <i>A01H 1/00</i> (11) 1 635 629 A2	(51) <i>D21F 7/08</i> (11) 1 636 417 A1	(51) <i>G06F 17/24</i> (11) 1 638 023 A2	(11) 1 580 678 A3
(71) Mentor Graphics Corporation (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 636 677 A2	(71) Mettler-Toledo GmbH (51) <i>C04B 41/87</i> (11) 1 636 149 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 580 679 A3	(11) 1 632 893 A3
(71) Merck & Co. Inc. (51) <i>A61K 31/397</i> (11) 1 635 813 A2	(71) Metzger, Hartmut (51) <i>A47G 33/00</i> (11) 1 635 678 A2	(51) <i>G06F 17/60</i> (11) 1 638 047 A1	(11) 1 638 081 A1
(71;73) Merck & Co., Inc. (51) <i>A01N 43/58</i> (11) 1 635 641 A2	(71) Meyer, Ingo (51) <i>B08B 15/02</i> (11) 1 637 239 A2	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 638 084 A1	(11) 1 468 521 B1
(51) <i>A61K 31/403</i> (11) 1 635 818 A1	(71) MG2 S.r.l. (51) <i>A61J 3/07</i> (11) 1 637 118 A1	(51) <i>G10L 15/18</i> (11) 1 051 824 B1	(11) 1 225 747 B1
(51) <i>A61K 31/44</i> (11) 1 248 618 B1	(71) MGT Leaflets (51) <i>B65C 7/00</i> (11) 1 636 099 A1	(51) <i>G10L 21/02</i> (11) 1 422 906 B1	(11) 1 638 291 A2
(51) <i>A61K 31/495</i> (11) 1 635 832 A2	(71) MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG (51) <i>E06B 9/56</i> (11) 1 637 694 A2	(51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 233 599 A3	(11) 1 193 956 A3
(51) <i>C07D 205/04</i> (11) 1 636 181 A1	(71;73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (51) <i>B29D 30/16</i> (11) 1 426 170 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 422 906 B1	(11) 1 502 534 B1
(51) <i>C07D 207/20</i> (11) 1 636 182 A2	(51) <i>B60C 11/12</i> (11) 1 264 713 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 422 906 B1	(11) 1 638 291 A2
(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 412 357 B1	(51) <i>B60C 15/024</i> (11) 1 307 351 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 638 291 A2	(11) 1 233 599 A3
(51) <i>C12N 7/00</i> (11) 0 839 184 B1	(51) <i>B60C 15/05</i> (11) 1 299 255 B1	(51) <i>H04M 1/247</i> (11) 1 193 956 A3	(11) 1 193 956 A3
(71) Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.) (51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 635 773 A2	(51) <i>B60C 19/08</i> (11) 1 636 053 A1	(73) Miele & Cie. KG (51) <i>A47L 9/14</i> (11) 1 502 534 B1	(11) 1 636 632 A1
(73) Merck Frosst Canada & Co. (51) <i>C07D 417/08</i> (11) 1 272 488 B1	(71) Micro-Mega International Manufactures (51) <i>A61C 1/12</i> (11) 1 635 728 A1	(71) Miklitarian, Alain (51) <i>G02C 5/22</i> (11) 1 636 632 A1	(11) 1 584 338 A3
(73) MERCK FROSST CANADA INC. (51) <i>A61K 31/44</i> (11) 1 248 618 B1	(71) Micro-Mega International Manufactures, Société Anonyme (51) <i>A61C 3/02</i> (11) 1 635 729 A1	(71) MILLENIUM BIOLOGIX INC. (51) <i>A61L 27/12</i> (11) 1 584 338 A3	(11) 1 584 338 A3
(71) Merck Frosst Canada Ltd. (51) <i>A61K 31/4709</i> (11) 1 635 829 A1	(71) Microbix Biosystems Inc. (51) <i>C12N 7/02</i> (11) 1 636 352 A1	(71) Miller, Duane D. (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 635 689 A2	(11) 1 635 689 A2
(51) <i>C07D 417/12</i> (11) 1 636 222 A1	(71) Microflex Corporation (51) <i>A41D 19/00</i> (11) 1 637 046 A2	(73) MILLIKEN EUROPE N.V. (51) <i>C09J 7/00</i> (11) 1 511 819 B1	(11) 1 511 819 B1
(71) Merck Patent GmbH (51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 635 771 A2	(71) Microgreen Polymers, Inc. (51) <i>B29C 44/02</i> (11) 1 636 008 A2	(73) Milliken Fabrics SA (51) <i>C09J 7/00</i> (11) 1 511 819 B1	(11) 1 511 819 B1
(51) <i>A61K 8/35</i> (11) 1 635 777 A1	(51) <i>B29C 44/02</i> (11) 1 636 009 A1	(71) MILLIPORE CORPORATION (51) <i>B01D 63/08</i> (11) 1 637 213 A1	(11) 1 637 213 A1
(51) <i>C07C 279/02</i> (11) 1 636 173 A2	(71) Micromass UK Limited (51) <i>H01J 49/40</i> (11) 1 638 133 A2	(73) MINDA Industrieanlagen GmbH (51) <i>B65G 21/06</i> (11) 1 514 814 B1	(11) 1 514 814 B1
(51) <i>C07D 417/04</i> (11) 1 636 218 A1	(71;73) MICRON TECHNOLOGY, INC. (51) <i>B24B 37/04</i> (11) 1 635 991 A1	(73) Mindspeed Technologies, Inc. (51) <i>G10L 19/08</i> (11) 1 105 870 B1	(11) 1 105 870 B1
(51) <i>C07K 14/52</i> (11) 1 636 261 A2	(51) <i>G11C 5/00</i> (11) 1 277 209 B1	(71;73) MINEBEA Co., Ltd. (51) <i>F04D 29/26</i> (11) 1 148 247 B1	(11) 1 148 247 B1
(51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 636 264 A2	(51) <i>H01L 21/3205</i> (11) 0 826 237 B1	(51) <i>H01F 10/00</i> (11) 1 102 285 A3	(11) 1 102 285 A3
(51) <i>C07K 14/815</i> (11) 1 636 267 A2	(51) <i>H04N 3/15</i> (11) 1 636 983 A1	(51) <i>H02K 1/27</i> (11) 1 422 807 A3	(11) 1 422 807 A3
(71) Merlett Tecnoplastic S.p.A. (51) <i>F16L 11/11</i> (11) 1 637 787 A2	(51) <i>H04N 5/16</i> (11) 1 636 985 A1	(51) <i>H02K 3/32</i> (11) 1 339 156 A3	(11) 1 339 156 A3
(71) Merlex Corporation Pty Ltd (51) <i>A61B 6/00</i> (11) 1 635 706 A1	(71) Microsoft Corporation (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 637 958 A2	(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY (51) <i>G02B 5/28</i> (11) 1 566 667 A3	(11) 1 566 667 A3
(71) Mertens- Kachelöfen und Fliesen GmbH (51) <i>F24B 1/06</i> (11) 1 637 807 A2	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 637 961 A2	(51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 126 292 A3	(11) 1 126 292 A3
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA (51) <i>A61K 8/31</i> (11) 1 635 776 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 638 024 A2	(71) MINOLTA CO., LTD. (51) <i>H04N 9/31</i> (11) 1 638 342 A2	(11) 1 638 342 A2
(71) MESSER GRIESHEIM GmbH (51) <i>C21C 5/46</i> (11) 1 636 390 A2	(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 638 031 A1	(71) Miradia Inc. (51) <i>G02B 26/00</i> (11) 1 636 628 A1	(11) 1 636 628 A1
(71) METABOLEX, INC. (51) <i>A61K 31/20</i> (11) 1 635 809 A1	(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 638 032 A2	(51) <i>G02B 26/00</i> (11) 1 636 629 A1	(11) 1 636 629 A1
(73) Metabyte Networks, Inc. (51) <i>H04N 7/06</i> (11) 1 223 757 B1	(51) <i>G06F 21/20</i> (11) 1 638 034 A2	(71) Miraial Co., Ltd. (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 638 134 A2	(11) 1 638 134 A2
(71) Metapontum Agrobios S.r.l. (51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 636 361 A1	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 638 045 A2	(71) Mirmar Sensor, L.L.C. (51) <i>G01T 1/24</i> (11) 1 636 611 A2	(11) 1 636 611 A2
(73) Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG (51) <i>B60J 10/10</i> (11) 1 011 997 B1	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 638 046 A1	(71) Mirus Corporation (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 636 385 A2	(11) 1 636 385 A2
(73) Meto International GmbH (51) <i>G09F 3/02</i> (11) 0 899 705 B2	(71;73) MICROSOFT CORPORATION (51) <i>A63F 13/00</i> (11) 1 637 197 A1	(71) Miskin, Mark R. (51) <i>E02F 5/00</i> (11) 1 636 431 A2	(11) 1 636 431 A2
	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 637 960 A2		
	(51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 637 969 A2		
	(51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 636 686 A2		
	(51) <i>G06F 3/048</i> (11) 1 637 986 A2		
	(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 637 993 A2		

(71;73) Mitel Networks Corporation	(71) MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG	(71) MULTIGEL S.R.L.
(51) <i>H03L 7/081</i> (11) 1 257 059 B1	(51) <i>B67B 7/54</i> (11) 1 637 496 A1	(51) <i>A61J 3/07</i> (11) 1 604 630 A3
(51) <i>H04M 1/733</i> (11) 1 463 280 A3		
(71) Mitsch, Franz	(71) Mohawk Brands, Inc.	(71) MUNGO BEFESTIGUNGSTECHNIK AG
(51) <i>F16D 65/20</i> (11) 1 637 761 A1	(51) <i>B32B 3/02</i> (11) 1 636 022 A1	(51) <i>F16B 13/04</i> (11) 1 637 748 A2
	(51) <i>D05C 17/02</i> (11) 1 636 409 A1	
(71) Mitsuba Corporation	(73) MOLD-MASTERS LIMITED	(71) Munin Corporation
(51) <i>B60S 1/16</i> (11) 1 637 417 A2	(51) <i>B29C 45/27</i> (11) 1 294 553 B1	(51) <i>C07K 1/00</i> (11) 1 636 251 A2
(51) <i>B60S 1/16</i> (11) 1 637 418 A2		
(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	(71;73) MOLEX INCORPORATED	(71) Munoz Saiz, Manuel
(51) <i>B01D 35/027</i> (11) 1 310 663 B1	(51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 636 622 A1	(51) <i>F02K 3/077</i> (11) 1 637 725 A2
(51) <i>B66B 5/00</i> (11) 1 637 494 A1	(51) <i>G02B 6/44</i> (11) 1 103 832 B1	
(51) <i>B66B 25/00</i> (11) 1 403 205 B1	(51) <i>H01R 13/646</i> (11) 1 187 268 B1	(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.
(51) <i>F02M 25/07</i> (11) 1 164 279 B1		(51) <i>G01C 19/56</i> (11) 1 018 635 B1
(51) <i>G02B 6/42</i> (11) 0 715 195 B1	(73) MOLTECH Invent S.A.	(51) <i>G06F 13/40</i> (11) 0 919 934 B1
(51) <i>H01S 3/06</i> (11) 1 638 178 A1	(51) <i>C25C 3/14</i> (11) 1 567 693 B1	(51) <i>H03H 7/46</i> (11) 0 998 035 B1
(51) <i>H02K 3/28</i> (11) 1 638 189 A2	(71) Mondejar Jiménez, Josefina	(51) <i>H04B 1/48</i> (11) 1 003 291 B1
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 195 948 B1	(51) <i>B65G 1/14</i> (11) 1 637 479 A1	
(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 638 333 A1	(71) Monochromatic X-Ray Filter Technologies Inc.	(71) Muscle Tech Ltd.
(51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 185 126 A3	(51) <i>G21K 1/00</i> (11) 1 636 806 A2	(51) <i>A61H 1/00</i> (11) 1 635 758 A2
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.	(71) Monolith GmbH Bürosysteme	(71;73) Müller Martini Holding AG
(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 638 333 A1	(51) <i>B42C 9/00</i> (11) 1 637 343 A1	(51) <i>B26D 7/26</i> (11) 1 637 295 A1
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company Inc.	(71) Monsanto Technology LLC	(51) <i>B42C 13/00</i> (11) 1 437 233 B1
(51) <i>B29C 51/14</i> (11) 1 637 310 A1	(51) <i>B02B 3/04</i> (11) 1 635 949 A1	(51) <i>B65H 7/12</i> (11) 1 637 486 A1
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.	(71) Monsanto Technology, LLC	(73) Müller, Hans
(51) <i>C08K 5/3492</i> (11) 1 637 557 A1	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 632 576 A3	(51) <i>B25F 1/00</i> (11) 1 358 048 B1
(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(71) Moon, Won-Jin	(71) My Optical Systems GmbH
(51) <i>B01D 53/04</i> (11) 0 967 002 B1	(51) <i>B23B 27/14</i> (11) 1 637 258 A1	(51) <i>G02B 27/09</i> (11) 1 637 918 A1
(51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 302 708 B1	(73) Moonstruck LLC	(51) <i>G02B 27/09</i> (11) 1 637 919 A1
(51) <i>F23R 3/46</i> (11) 1 001 224 B1	(51) <i>A61M 1/00</i> (11) 1 146 918 B1	(71) Mykrolis Corporation
(51) <i>F25J 1/02</i> (11) 1 391 669 A3		(51) <i>B01D 35/30</i> (11) 1 637 206 A1
(71;73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(71) Moore, Bob M. II	(71) Myocor, Inc.
(51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 637 409 A2	(51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 635 689 A2	(51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 637 091 A2
(51) <i>F01N 3/24</i> (11) 1 357 268 B1	(71) Moreno Sobrino, Abraham	(73) MYRIAD GENETICS, INC.
	(51) <i>G08B 5/22</i> (11) 1 638 060 A1	(51) <i>A61K 31/50</i> (11) 0 915 700 B1
(71) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc.	(71) MORRISON, Todd R.	(71) Nagoya City
(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 637 883 A1	(51) <i>B23D 7/06</i> (11) 1 635 978 A2	(51) <i>A61B 5/103</i> (11) 1 637 077 A1
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd.	(71;73) MOTOROLA, INC.	(71) Nagoya Industrial Science Research Institute
(51) <i>G11B 19/04</i> (11) 1 056 083 B1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 636 675 A2	(51) <i>G01N</i> (11) 1 637 864 A1
(51) <i>H01H 3/12</i> (11) 1 139 360 B1	(51) <i>H01L 23/427</i> (11) 1 244 145 A3	(71) Nagracard S.A.
(71) Mittermayr, Dominik	(51) <i>H01M 10/46</i> (11) 1 636 871 A2	(51) <i>G07F 7/10</i> (11) 1 636 767 A1
(51) <i>F28D 15/00</i> (11) 1 637 825 A2	(51) <i>H02P 6/10</i> (11) 1 638 200 A2	(71) Nagravision S.A.
(71) Mittermayr, Karl	(51) <i>H04B 1/16</i> (11) 1 638 212 A2	(51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 638 331 A1
(51) <i>F28D 15/00</i> (11) 1 637 825 A2	(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 0 987 831 B1	(71) Nagravision SA
(71) Mittermayr, Klemens	(51) <i>H04J 3/26</i> (11) 1 636 927 A2	(51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 636 990 A1
(51) <i>F28D 15/00</i> (11) 1 637 825 A2	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 494 406 A3	(73) Nakanishi Inc.
(71) MITUTOYO CORPORATION	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 636 947 A2	(51) <i>B24B 3/60</i> (11) 1 059 141 B1
(51) <i>G01B 21/04</i> (11) 1 637 835 A2	(51) <i>H04Q 7/28</i> (11) 1 638 355 A2	(71) Namekawa, Hidejiro
(51) <i>G01D 5/347</i> (11) 1 637 844 A2	(51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 637 010 A2	(51) <i>B65H 35/07</i> (11) 1 637 490 A1
(51) <i>G01D 18/00</i> (11) 1 637 845 A2		(73) NASA/Johnson Space Center
(71) Mobile Intensive Care Unit Sweden Micus AB	(73) Moving Magnet Technologies (S.A.)	(51) <i>A61B 5/0452</i> (11) 1 404 220 B1
(51) <i>A61G 1/04</i> (11) 1 635 755 A1	(51) <i>H01F 7/16</i> (11) 1 135 781 B1	(71) Natec Reich, Summer GmbH & Co. KG
(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(71) Möller, Bernhard	(51) <i>A01J 25/12</i> (11) 1 635 630 A1
(51) <i>A61K 31/202</i> (11) 1 637 134 A1	(51) <i>B05D 7/08</i> (11) 1 637 235 A2	(71) National Institute for Biological Standards and Control (NIBSC)
(71) Modine Manufacturing Company	(73) MPC Inc.	(51) <i>A61K 38/36</i> (11) 1 635 861 A1
(51) <i>F25B 43/00</i> (11) 1 636 529 A1	(51) <i>E04F 17/04</i> (11) 1 214 486 B1	(71) National Institute for Materials Science
(71;73) Moeller GmbH	(73) MPC Metal Process Control AB	(51) <i>B21B 1/16</i> (11) 1 637 242 A1
(51) <i>H01F 7/18</i> (11) 1 636 808 A1	(51) <i>B22D 2/00</i> (11) 1 486 272 B1	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
(51) <i>H01H 71/08</i> (11) 1 636 814 A1	(71) MTS SYSTEMS CORPORATION	(51) <i>B05B 7/06</i> (11) 1 411 034 A3
(51) <i>H01H 71/46</i> (11) 1 636 815 A1	(51) <i>G01M 17/00</i> (11) 1 636 559 A2	(51) <i>C07C 29/19</i> (11) 1 637 512 A1
(51) <i>H01H 87/00</i> (11) 1 047 093 B1	(73) MTU Aero Engines GmbH	(51) <i>F24C 7/04</i> (11) 1 420 209 A3
	(51) <i>B05B 12/08</i> (11) 1 332 799 B1	(71) National Institute of Information and Communications Technology
(71) Moen Incorporated	(51) <i>F01D 5/20</i> (11) 0 890 711 B1	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 637 069 A2
(51) <i>A47K 10/10</i> (11) 1 604 601 A3	(51) <i>F16J 15/16</i> (11) 1 386 100 B1	
	(71) Muir, Stephanie J.	
	(51) <i>A61B 17/32</i> (11) 1 635 718 A2	

(73) NATIONAL JEWISH CENTER FOR IMMUNOLOGY AND RESPIRATORY MEDICINE (51) C12N 9/12 (11) 0 694 044 B1	(73) Nemo S.r.l. (51) A23G 9/22 (11) 1 465 499 B1	(73) Niigata Seimitsu Co., Ltd. (51) H03B 5/18 (11) 1 199 795 B1
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (51) G01J 1/16 (11) 1 181 510 B1	(71) Neochemical Desarrollos Avanzados, S.A. (51) A61L 2/18 (11) 1 637 168 A1	(71;73) NIKON CORPORATION (51) G06K 9/00 (11) 1 522 952 A3 (51) H01L 21/304 (11) 1 176 631 B1 (51) H04N 1/409 (11) 1 478 169 A3 (51) H04N 1/60 (11) 1 638 312 A2 (51) H04N 5/18 (11) 1 594 307 A3 (51) H04N 9/68 (11) 1 638 343 A1
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (51) C08B 31/18 (11) 1 077 221 B1	(71) Neoconix, Inc. (51) H05K 7/10 (11) 1 637 019 A1	(71) Nikon Technologies Inc. (51) G06K 9/00 (11) 1 522 952 A3
(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (51) B01F 5/06 (11) 1 635 935 A1 (51) C12N 15/12 (11) 1 636 365 A1	(73) Neopost Industrie B.V. (51) B65H 1/26 (11) 1 084 973 B1	(71) NILES CO., LTD. (51) B60S 1/08 (11) 1 637 416 A1
(73) NATURANA Dölker GmbH & Co.KG (51) A41C 3/10 (11) 1 302 118 B1	(73) NEOPOST LIMITED (51) H05K 5/02 (11) 1 024 682 B1	(73) Niles Parts Co., Ltd. (51) H01H 36/00 (11) 0 984 474 B1
(71) Navteq North America, LLC (51) H04L 29/06 (11) 1 189 409 A3	(71) NEOSID Pemetzrieder GmbH & Co. KG (51) H01F 17/04 (11) 1 636 809 A2	(71;73) Nintendo Co., Limited (51) A63F 13/00 (11) 0 920 892 B1 (51) A63F 13/00 (11) 1 197 250 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 637 981 A2
(71;73) NCR INTERNATIONAL INC. (51) A47F 9/04 (11) 1 098 278 A3 (51) A47F 9/04 (11) 1 098 279 A3 (51) G07F 19/00 (11) 1 598 791 A3 (51) G07G 1/00 (11) 1 115 100 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 267 544 B1	(71) NESTEC S.A. (51) A23K 1/18 (11) 1 637 041 A1	(71) NIPPON FILCON CO., LTD. (51) D03D 11/00 (11) 1 637 634 A2
(71;73) NCR International, Inc. (51) G07C 3/00 (11) 0 851 394 B1 (51) G07D 11/00 (11) 1 638 056 A1	(71) Neuralab Limited (51) C07K 16/00 (11) 1 636 268 A2	(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) G02B 5/30 (11) 1 275 988 A3
(71) NEC Corporation (51) G09G 5/397 (11) 1 638 074 A2 (51) H04B 10/17 (11) 1 635 487 A3	(71) Neurochem (International) Limited (51) A61K 31/00 (11) 1 635 799 A2 (51) A61P 25/08 (11) 1 635 909 A2	(71) Nippon Light Metal Company Ltd. (51) C08F 8/42 (11) 1 637 545 A1 (51) G01N 21/17 (11) 1 637 868 A1
(71;73) NEC CORPORATION (51) B01J 20/20 (11) 1 637 223 A1 (51) C09K 11/64 (11) 1 580 251 A3 (51) G01C 21/26 (11) 1 092 948 B1 (51) G06F 12/14 (11) 1 635 265 A3 (51) G10L 19/14 (11) 1 349 147 B1 (51) H01Q 1/24 (11) 1 638 165 A1 (51) H04B 1/707 (11) 1 065 794 B1 (51) H04B 1/707 (11) 1 313 229 B1 (51) H04B 7/005 (11) 1 638 218 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 638 266 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 638 297 A1 (51) H04M 1/725 (11) 1 309 158 A3 (51) H04M 1/725 (11) 1 638 303 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 638 352 A1 (51) H04Q 11/04 (11) 0 749 258 B1 (51) H05K 3/36 (11) 1 638 379 A2	(73) Neuss, Malte (51) A61F 2/06 (11) 1 217 968 B1	(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation (51) G02B 5/30 (11) 1 039 317 B1
(71) NEC Electronics Corporation (51) H01L 21/762 (11) 1 530 233 A3	(73) New Tech S.r.l. (51) B24B 9/00 (11) 1 293 293 B1	(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd. (51) B01J 35/02 (11) 1 637 225 A1
(73) NEC Infrontia Corporation (51) H04Q 7/38 (11) 1 347 664 B1	(71) Newdeal (51) A61F 2/30 (11) 1 637 095 A2	(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited (51) H01Q 1/12 (11) 1 628 357 A3
(71) Nec Lighting, Ltd. (51) A61B 5/103 (11) 1 637 077 A1	(73) Newfrey LLC (51) B23K 9/20 (11) 1 401 608 B1	(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd. (51) A61K 31/7088 (11) 1 637 144 A1
(71;73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) G01B 9/02 (11) 1 540 271 B1 (51) G10K 11/175 (11) 1 638 078 A1	(71) Nexans (51) G01K 7/16 (11) 1 637 855 A1 (51) H05B 3/06 (11) 0 858 245 B1	(71;73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (51) B01J 8/06 (11) 1 080 781 B1 (51) C07C 209/58 (11) 1 636 166 A2 (51) C07D 201/16 (11) 1 636 180 A1 (51) C08J 3/12 (11) 1 081 178 B1
(71) Nektar Therapeutics (51) A61K 9/00 (11) 1 635 786 A2	(71) Nexmed Holdings, Inc. (51) A61K 8/04 (11) 1 635 770 A2	(71) NIPPON SODA CO., LTD. (51) C08F 297/02 (11) 1 637 551 A1
(71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated (51) A61B 5/00 (11) 1 635 701 A1	(71) Nextec S.r.l. (51) A43B 7/12 (11) 1 635 665 A1	(71;73) NIPPON STEEL CORPORATION (51) B23K 20/00 (11) 1 637 270 A1 (51) C10B 53/00 (11) 1 114 123 B1 (51) C21D 9/46 (11) 1 636 392 A1 (51) C22C 38/00 (11) 1 637 618 A1
(71) Nelson, Lindsey A. (51) A61M 16/00 (11) 1 635 898 A2	(71) Ng, Kelvin (51) A47F 5/08 (11) 1 635 676 A1	(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) G02B 6/34 (11) 1 286 192 B1 (51) H03M 7/30 (11) 1 638 209 A1 (51) H04J 3/16 (11) 1 292 054 A3
(73) NEM Power-Systems, Niederlassung Deutschland der NEM B.V. Niederlande (51) F22B 1/18 (11) 1 146 285 B1	(71;73) NGK INSULATORS, LTD. (51) B26F 1/02 (11) 1 634 683 A3 (51) C04B 35/486 (11) 1 367 035 B1 (51) C04B 35/491 (11) 1 637 508 A2 (51) H01L 41/09 (11) 1 387 416 A3 (51) H01L 41/09 (11) 1 638 153 A2 (51) H01L 41/187 (11) 1 471 584 A3 (51) H05H 1/24 (11) 1 638 376 A1 (51) H05H 1/24 (11) 1 638 377 A1	(73) Nippon Thermostat Co., Ltd. (51) F01P 7/16 (11) 1 024 257 B1
	(71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (51) H04B 1/44 (11) 1 638 214 A1	(71) NIPRO CORPORATION (51) A61B 5/15 (11) 1 614 384 A3
	(71) NHK SPRING CO., LTD. (51) B23P 19/02 (11) 1 637 276 A1	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd. (51) C07D 231/18 (11) 1 636 192 A1 (51) H05B 33/22 (11) 1 638 372 A1
	(73) Nico Manufacturing Limited (51) E05C 9/04 (11) 1 445 407 B1	(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) B01J 35/00 (11) 1 579 912 A3 (51) B01J 35/00 (11) 1 582 258 A3 (51) C23C 4/02 (11) 1 637 620 A1 (51) F02D 41/02 (11) 1 264 978 A3

(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 1 517 027 A3	(71) North Safety Products Ltd.	(71) NTT DoCoMo INC.
(51) <i>F02M 61/14</i>	(11) 1 637 729 A1	(51) <i>A42B 3/14</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>
(51) <i>F16F 15/00</i>	(11) 1 637 765 A1	(71;73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION	(71;73) NTT DoCoMo, Inc.
(51) <i>F28F 9/02</i>	(11) 1 390 682 B1	(51) <i>B65G 37/00</i>	(51) <i>H04L 1/06</i>
(51) <i>H01L 29/78</i>	(11) 1 638 148 A2	(51) <i>G01C 19/56</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>
(51) <i>H02K 1/14</i>	(11) 1 638 187 A1	(51) <i>H01L 21/84</i>	(51) <i>H04Q 7/34</i>
(51) <i>H02K 21/12</i>	(11) 1 638 192 A2	(51) <i>H01Q 17/00</i>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED		(51) <i>H04B 1/38</i>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(51) <i>B60K 6/04</i>	(11) 1 637 381 A2	(51) <i>H04B 7/15</i>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(71) Nissan Technical Center North America, Inc.		(51) <i>H04R 3/00</i>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(51) <i>F25B 49/02</i>	(11) 1 637 821 A2	(71) Nova Chemicals (International) S.A.	(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A.
(73) NISSHA PRINTING CO., LTD.		(51) <i>C23C 30/00</i>	(51) <i>F01D 5/14</i>
(51) <i>B29C 45/14</i>	(11) 0 818 293 B1	(71) Novaled GmbH	(71) Nusenbaum, Vyvyan Justin
(51) <i>H01H 13/70</i>	(11) 1 030 333 B1	(51) <i>G09G 3/32</i>	(51) <i>D01B 1/10</i>
(71) Nisshinbo Industries, Inc.		(71;73) Novartis AG	(71) O2(Germany) GmbH & Co. OHG
(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 1 637 336 A2	(51) <i>A61K 31/404</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd		(51) <i>A61K 31/404</i>	(73) Oasis Silicon Systems Inc.
(51) <i>B22F 1/00</i>	(11) 1 637 255 A1	(51) <i>A61K 31/426</i>	(51) <i>H04L 12/40</i>
(51) <i>C22C 1/10</i>	(11) 1 619 262 A3	(51) <i>A61K 31/505</i>	(71) Oberhofer, Kurt
(51) <i>C22C 1/10</i>	(11) 1 637 617 A1	(51) <i>B29D 11/00</i>	(51) <i>B65D 23/08</i>
(71;73) NITTO DENKO CORPORATION		(51) <i>C07C 217/72</i>	(71) Oberhofer, Timm
(51) <i>B01D 63/10</i>	(11) 1 637 214 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>B65D 23/08</i>
(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) 1 564 272 A3	(71;73) Novartis Pharma GmbH	(71) Oberland Mangold GmbH
(51) <i>C09J 133/06</i>	(11) 1 637 572 A1	(51) <i>A61K 31/404</i>	(51) <i>F01N 3/28</i>
(51) <i>F21V 31/03</i>	(11) 1 102 002 B1	(51) <i>A61K 31/505</i>	(71) Objet Geometries Ltd.
(71) NOK CORPORATION		(51) <i>C07C 217/72</i>	(51) <i>B29C 41/02</i>
(51) <i>F16J 15/10</i>	(11) 1 637 781 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(73) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostiju "Klinika Instituta Bioreguljatsii i Gerontologii"
(71;73) Nokia Corporation		(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH	(51) <i>C07K 5/10</i>
(51) <i>G01R 31/08</i>	(11) 1 636 601 A2	(51) <i>A61K 31/404</i>	(73) OCEAN DESIGN, INC.
(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 636 661 A1	(71) Novation Limited	(51) <i>G02B 6/40</i>
(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 636 662 A2	(51) <i>B65D 77/28</i>	(71) Océ-Technologies B.V.
(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 1 107 091 A3	(71) Novator AB	(51) <i>G03G 15/00</i>
(51) <i>G06F 3/14</i>	(11) 1 636 691 A1	(51) <i>B23C 1/00</i>	(51) <i>G06T 1/20</i>
(51) <i>G06F 9/00</i>	(11) 1 636 693 A1	(71) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC.	(73) Ognibene S.p.A.
(51) <i>H01H 25/04</i>	(11) 1 636 813 A1	(51) <i>A61L 15/44</i>	(51) <i>F15B 15/24</i>
(51) <i>H03F 1/02</i>	(11) 1 636 902 A1	(71;73) NOVO NORDISK A/S	(71) OHMI, Tadahiro
(51) <i>H03M 7/30</i>	(11) 1 636 908 A1	(51) <i>C07D 213/38</i>	(51) <i>G01L 19/02</i>
(51) <i>H04B 1/69</i>	(11) 1 040 591 B1	(51) <i>C07D 213/68</i>	(71) OILES CORPORATION
(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 500 209 B1	(51) <i>C07D 213/75</i>	(51) <i>C10M 111/06</i>
(51) <i>H04B 17/02</i>	(11) 1 004 177 B1	(51) <i>C07D 295/14</i>	(71) Oiles Eco Corporation
(51) <i>H04L 5/06</i>	(11) 1 285 508 B1	(51) <i>C07D 401/06</i>	(51) <i>E06B 7/086</i>
(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 636 943 A2	(51) <i>C07D 401/12</i>	(73) OJI PAPER CO., LTD.
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 302 046 B1	(51) <i>C07D 495/04</i>	(51) <i>B41M 5/00</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 636 962 A1	(71) Novozymes A/S	(71) Ojmar, S.A.
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 636 963 A1	(51) <i>C12N 9/28</i>	(51) <i>E05B 65/46</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 636 965 A1	(71) Novozymes Biotech, Inc.	(73) Oki Electric Industry Co., Ltd.
(51) <i>H04M 1/27</i>	(11) 0 829 993 B1	(51) <i>C12N 15/80</i>	(51) <i>G06K 19/073</i>
(51) <i>H04M 1/73</i>	(11) 1 636 974 A1	(71) Nowak, Dennis, Prof. Dr. med.	(71) Okutama Kogyo Co., Ltd.
(51) <i>H04N 5/00</i>	(11) 1 137 264 A3	(51) <i>A61K 35/66</i>	(51) <i>C01F 11/18</i>
(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 637 002 A1	(71) NSGENE A/S	(73) Oldelft B.V.
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 0 719 064 B1	(51) <i>C07K 14/475</i>	(51) <i>B06B 1/06</i>
(71) Nokia Inc.		(71;73) NSK Ltd.	(71) Oleo International Limited
(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 636 663 A2	(51) <i>B62D 1/20</i>	(51) <i>B61G 11/16</i>
(71) NORDSON CORPORATION		(51) <i>F01L 1/18</i>	(71) Oliver Joen-An Ma
(51) <i>B05C 11/10</i>	(11) 1 256 387 A3	(51) <i>F16C 29/00</i>	(51) <i>A45B 23/00</i>
(71) Noremat		(51) <i>F16H 1/16</i>	(71) Olympus Corporation
(51) <i>A01D 75/18</i>	(11) 1 637 030 A1	(71) NSK LTD.	(51) <i>A61B 1/00</i>
(71) Norgren Automotive Inc.		(51) <i>G01M 13/04</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>
(51) <i>F15B 15/24</i>	(11) 1 636 499 A1	(71) NSK Steering Systems Co. Ltd	(51) <i>A61B 1/04</i>
(73) NORITSU KOKI CO., LTD.		(51) <i>B62D 1/20</i>	
(51) <i>G02B 26/08</i>	(11) 1 098 216 B1	(51) <i>F01L 1/18</i>	
(71;73) Nortel Networks Limited		(51) <i>F16H 1/16</i>	
(51) <i>H03M 1/00</i>	(11) 1 636 905 A2	(71) Nsuser, Kenneth S.	
(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 001 577 B1	(51) <i>A61B 17/32</i>	
(51) <i>H04M 7/00</i>	(11) 1 636 977 A2		
(51) <i>H04Q 3/62</i>	(11) 1 115 258 B1		

(51) G01C 3/06	(11) 1 637 836 A1	(71;73) Osram Opto Semiconductors GmbH	(71) Partner Tech Corp.
(51) G01C 3/06	(11) 1 637 837 A1	(51) H01H 85/32	(51) H04M 1/725
(51) G01N 21/64	(11) 1 637 870 A1	(51) H01L 21/762	(11) 1 638 301 A1
(51) G01N 21/64	(11) 1 637 871 A1	(71) OSRAM-SYLVANIA INC.	(73) PARVEX
(51) G03B 13/10	(11) 1 637 923 A2	(51) H01J 65/04	(51) H02K 1/27
(51) G06T 1/00	(11) 1 638 048 A1	(71) OSRAM SYLVANIA INC.	(71) Pastore & Lombardi S.r.l.
(51) H04N 17/04	(11) 1 638 345 A1	(51) H01L 25/075	(51) E05B 65/16
(73) OMNOVA SOLUTIONS INC.		(51) H01L 33/00	(11) 1 443 562 A3
(51) C08F 261/00	(11) 1 244 720 B1	(71) OTICON A/S	(71) PATEK PHILIPPE SA
(71) OMRON CORPORATION		(51) H04R 25/02	(51) G04B 17/34
(51) F21V 8/00	(11) 1 637 799 A1	(71) Oto Mills S.p.A.	(71) Patel, Arvindbhai Lavjibhai
(51) G01S 7/497	(11) 1 584 946 A3	(51) B23D 79/02	(51) B24B 9/16
(51) G06T 7/00	(11) 1 638 050 A2	(71) OTTESTAD BREATHING SYSTEMS AS	(71) Patent -Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
(71;73) Omron Healthcare Co., Ltd.		(51) A62B 9/02	(51) H01J 61/073
(51) A61B 5/022	(11) 1 254 629 B1	(71) Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG	(71;73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
(51) A61B 5/022	(11) 1 637 071 A1	(51) A61F 2/76	(51) F16B 41/00
(51) A61B 5/022	(11) 1 637 072 A1	(51) A61G 5/04	(51) H01H 85/046
(51) A61B 5/022	(11) 1 637 073 A1	(71) Outokumpu Stainless AB	(51) H01L 51/20
(71) OMX Technology AB		(51) B21B 1/28	(51) H05B 37/02
(51) G11B 7/00	(11) 1 638 089 A2	(71) OVD Kinegram AG	(51) H05B 41/28
(71) Onkyo Corporation		(51) G06K 19/16	(51) H05B 41/295
(51) H04R 7/00	(11) 1 638 365 A2	(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.	(73) Pauden Scientific & Technological Co. Ltd.
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.		(51) C03B 7/16	(51) F16K 31/08
(51) C07D 215/08	(11) 1 637 521 A1	(73) OWR AG	(73) PAUL WURTH S.A.
(51) C07D 487/04	(11) 1 637 531 A1	(51) B05B 9/08	(51) C21B 7/20
(73) Ontogen Corporation		(71) Oxxon Therapeutics Limited	(71) PCSafe Inc.
(51) C07D 495/04	(11) 1 301 516 B1	(51) C12N 15/30	(51) G06F 17/30
(71) Oosterling, Robert		(51) C12N 15/30	(73) Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited
(51) H05B 3/36	(11) 1 638 371 A1	(71) Oy Klippan Ab	(51) G21C 19/20
(71) OPEX CORPORATION		(51) B60N 2/28	(71) Pedem Limited
(51) G06F 1/00	(11) 1 636 671 A2	(73) P.A.L.M. Microlaser Technologies AG	(51) F16L 15/00
(73) OPTATECH CORPORATION		(51) G01N 1/28	(71) Peeples, Mark Edward
(51) C08G 63/60	(11) 1 192 203 B1	(71) P.C.T. SYSTEMS, INC.	(51) C12N 15/86
(71) Optobionics Corporation		(51) B08B 3/12	(71) Pelikan Technologies Inc.
(51) A61N 1/36	(11) 1 635 906 A2	(71) P.T.V. Holding ApS	(51) A61B 5/00
(71) Oracle International Corporation		(51) E06B 3/20	(51) A61B 5/00
(51) H04L 12/58	(11) 1 636 953 A1	(73) Pacific Industrial Co., Ltd.	(73) Pentax Corporation
(71) Orange SA		(51) B60S 5/04	(51) H04N 7/18
(51) H04L 29/06	(11) 1 636 961 A1	(71) Paganetti SA	(71) PENTELE KABUSHIKI KAISHA
(71) Orbis Property Protection Ltd.		(51) A61L 9/22	(51) B23K 3/06
(51) E05B 63/14	(11) 1 600 587 A3	(71;73) PALL CORPORATION	(71) Pento, Thomas J.
(73) OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY		(51) A01N 1/02	(51) A61K 6/00
(51) A61K 9/08	(11) 1 328 253 B1	(51) B01D 71/68	(71) Perception Raisonnement Action En Medecine
(71) Organ Recovery Systems, Inc.		(51) B32B 1/08	(51) A61B 17/15
(51) A01N 1/02	(11) 1 635 637 A1	(71) Panduit Corp.	(73) Petersen, Marc
(71) Organon Ireland Ltd.		(51) H04L 12/24	(51) B44F 1/06
(51) A61K 31/407	(11) 1 635 820 A1	(71) Pang, Won-Seo	(73) Petkovic, Zoran
(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd.		(51) B65D 47/32	(51) B03D 1/012
(51) H04N 5/76	(11) 1 357 748 A3	(71) Panton, Mark	(73) Petri - DN GmbH, Inflator Systems
(71) Ormat Technologie, Inc.		(51) E04G 21/18	(51) B60R 21/26
(51) F01K 1/00	(11) 1 636 464 A2	(71) Paolo, Claudio Di	(71) Petwall, LLC
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.		(51) A61K 39/395	(51) B29C 47/78
(51) A61K 31/255	(11) 1 309 324 B1	(73) Park, Pyung Yul	(71;73) Peugeot Citroen Automobiles S.A.
(51) C07D 471/04	(11) 1 200 433 B1	(51) D01F 6/06	(51) F02D 41/14
(71) Ortlinghaus-Werke GmbH		(71) Park, Se-Heon	(51) F16H 61/06
(51) F16D 25/0638	(11) 1 636 505 A1	(51) B60S 1/40	(71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA
(71) Oshima Electric Works Co., Ltd.		(71) Park, Won-Bong	(51) B60J 5/04
(51) B29C 45/14	(11) 1 637 308 A1	(51) A61K 9/50	(51) F01L 9/04
(73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG		(73) PARKER LUCIFER SA	(51) F16F 9/34
(51) D01G 25/00	(11) 1 493 854 B1	(51) H01R 13/53	(51) G01L 5/22

(73) PFIZER INC.			(71) PIETRO CUCCHI S.p.A.		(73) Polyprobe, Inc.
(51) <i>C07H 19/167</i>	(11)	1 220 862 B1	(51) <i>B23B 13/12</i>	(11)	(51) <i>A61K 39/395</i>
(51) <i>C12N 15/52</i>	(11)	1 095 147 B1			
(73) Pfizer Limited			(71) Piezomotor Uppsala AB		(71) Polyvision Corporation
(51) <i>C07H 19/167</i>	(11)	1 220 862 B1	(51) <i>H02N 2/04</i>	(11)	(51) <i>G06F 3/033</i>
(71;73) Pfizer Products Inc.			(71) Pilkington Italia S.p.A.		(73) POM Technology Oy Ab
(51) <i>C07D 239/94</i>	(11)	1 636 195 A1	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11)	(51) <i>D21D 5/00</i>
(51) <i>C07D 401/06</i>	(11)	1 107 963 B1			(51) <i>D21F 1/66</i>
(51) <i>C07D 417/12</i>	(11)	1 636 220 A1	(71) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH		(73) Popeil, Ron
(51) <i>C07D 471/08</i>	(11)	1 619 192 A3	(51) <i>E05F 15/14</i>	(11)	(51) <i>A23L 1/318</i>
(51) <i>C07D 487/04</i>	(11)	1 636 233 A1			
(51) <i>C07D 499/00</i>	(11)	1 636 240 A1	(71;73) Pioneer Corporation		(71) PORTOLA PACKAGING, INC.
(51) <i>C12N 9/68</i>	(11)	1 636 357 A1	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11)	(51) <i>B65D 17/34</i>
(51) <i>C12Q 1/44</i>	(11)	1 281 771 B1	(51) <i>G08G 1/0968</i>	(11)	
			(51) <i>G09G 3/28</i>	(11)	(71;73) PowderJect Research Limited
(71) Pharma Mar, S.A.U.			(51) <i>G11B 7/007</i>	(11)	(51) <i>A61M 5/30</i>
(51) <i>A61K 31/495</i>	(11)	1 635 831 A1	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11)	(51) <i>A61M 5/30</i>
			(51) <i>G11B 7/125</i>	(11)	(51) <i>A61M 5/30</i>
(71) PHARMA-ZENTRALE GMBH			(51) <i>G11B 9/00</i>	(11)	
(51) <i>C12R 1/19</i>	(11)	1 636 389 A1	(51) <i>H01J 17/49</i>	(11)	(71) Power-One, Inc.
			(51) <i>H01J 31/12</i>	(11)	(51) <i>H01L 23/495</i>
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC			(51) <i>H04B 1/10</i>	(11)	
(51) <i>C07C 271/16</i>	(11)	1 328 509 B1	(51) <i>H04R 1/28</i>	(11)	(71) Pöillet, Wilfried
					(51) <i>F21S 8/04</i>
(71) Pharmacia Italia S.p.A.			(71) Pipelife Norge AS		
(51) <i>C07D 487/04</i>	(11)	1 636 236 A1	(51) <i>B29C 45/26</i>	(11)	(71) PPG INDUSTRIES FRANCE
					(51) <i>C09D 5/00</i>
(73) Phelps Dodge Corporation			(73) Pirelli & C. S.p.A.		(71;73) PPG Industries Ohio, Inc.
(51) <i>C25C 1/12</i>	(11)	1 412 557 B1	(51) <i>G02B 6/02</i>	(11)	(51) <i>B01D 21/00</i>
					(51) <i>C08F 4/40</i>
(73) Phenomenex, Inc.			(73) Pirelli Kabel und Systeme GmbH & Co. KG		
(51) <i>C08F 257/02</i>	(11)	1 506 239 B1	(51) <i>G01M 3/16</i>	(11)	(73) Pratt, Simon
					(51) <i>A63C 19/10</i>
(71) Philip Morris Products S.A.			(71) Pirelli Pneumatici S.p.A.		
(51) <i>A24B 15/18</i>	(11)	1 635 655 A1	(51) <i>B60C 9/22</i>	(11)	(71) Premark FEG L.L.C.
(51) <i>A24B 15/18</i>	(11)	1 635 656 A2			(51) <i>A47L 15/24</i>
(51) <i>A24C 5/00</i>	(11)	1 635 657 A2	(71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.		(51) <i>A47L 15/42</i>
(51) <i>A24D 1/00</i>	(11)	1 635 658 A2	(51) <i>G01M 17/02</i>	(11)	(51) <i>A47L 15/44</i>
(51) <i>B65D 85/10</i>	(11)	1 637 469 A1			
			(71;73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni		(71) Price, Michael A.
(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH			(51) <i>B29D 30/20</i>	(11)	(51) <i>A61B 5/0408</i>
(51) <i>G01T 1/00</i>	(11)	1 070 969 A3	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11)	
(51) <i>G06F 7/72</i>	(11)	1 636 692 A2			(71) PRINCETON UNIVERSITY
(51) <i>G06F 19/00</i>	(11)	1 636 726 A2	(71) PISCINES DESJOYAUX SA		(51) <i>B32B 15/04</i>
(51) <i>G06T 5/00</i>	(11)	1 636 753 A1	(51) <i>E04H 4/00</i>	(11)	
(51) <i>G06T 11/00</i>	(11)	0 947 958 B1			(71) Prineppi, Frank Joseph
(51) <i>H01G 4/38</i>	(11)	1 512 157 B1	(71) PIV Drives GmbH		(51) <i>F04B 43/12</i>
(51) <i>H01L 21/66</i>	(11)	1 308 997 A3	(51) <i>B60K 17/28</i>	(11)	
(51) <i>H04L 9/06</i>	(11)	1 636 935 A1			(71) Print Dreams Europe AB
(51) <i>H04L 12/403</i>	(11)	1 636 945 A2	(71) PIXAR		(51) <i>B41J 3/36</i>
(51) <i>H04L 12/56</i>	(11)	1 636 950 A1	(51) <i>G06T 13/00</i>	(11)	
(51) <i>H04N 9/83</i>	(11)	0 876 064 B1			(71) Printronic, Inc.
			(71) Plant Bioscience Limited		(51) <i>G06K 7/00</i>
			(51) <i>C12Q 1/18</i>	(11)	(51) <i>G06K 7/00</i>
(73) Phillips Plastics Corporation					
(51) <i>B22F 3/20</i>	(11)	1 436 107 B1	(73) Plasso Technology Limited		(73) Pro Shift Technologies Limited
			(51) <i>B05D 7/24</i>	(11)	(51) <i>B62M 25/00</i>
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG					
(51) <i>H01R 4/48</i>	(11)	1 638 169 A2	(71) PLC Medical Systems, Inc.		(71) Probst, Laurent
			(51) <i>A61B 18/18</i>	(11)	(51) <i>A47J 37/00</i>
			(51) <i>A61F 7/00</i>	(11)	
(71;73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg			(71) Ploetz, Wolfram		(71) Proch, Francis S.
(51) <i>G05B 9/03</i>	(11)	1 439 657 A3	(51) <i>G01N 29/27</i>	(11)	(51) <i>A61B 17/32</i>
(51) <i>H01R 13/74</i>	(11)	1 636 880 A1			
(51) <i>H05K 5/00</i>	(11)	1 194 026 B1	(71) Polatis Ltd		(73) Profile Respiratory Systems Limited
			(51) <i>G02B 6/35</i>	(11)	(51) <i>A61M 15/00</i>
(71) Phonak AG					
(51) <i>H04R 25/00</i>	(11)	1 638 367 A2	(71) POLICHEM S.A.		(71) Profitlogic, Inc.
(51) <i>H04R 25/00</i>	(11)	1 638 368 A1	(51) <i>A61K 36/00</i>	(11)	(51) <i>G06F 1/00</i>
(71) Phoqus Pharmaceuticals Limited			(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG		(71) PROMAT GmbH
(51) <i>A61K 9/00</i>	(11)	1 635 785 A1	(51) <i>B65B 51/04</i>	(11)	(51) <i>E06B 3/58</i>
(71) Photonami Inc.			(71) Poly Vision Corporation		(71) Propack S.p.A.
(51) <i>H01S 5/187</i>	(11)	1 636 884 A1	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11)	(51) <i>F24F 3/14</i>
(71) Pi Squared Design Inc.			(71) Polymekon S.r.l.		(71) Prosidion Limited
(51) <i>B65D 1/00</i>	(11)	1 636 100 A2	(51) <i>C08F 16/06</i>	(11)	(51) <i>C07D 471/00</i>
(71) PIAGGIO & C. S.p.A.			(71) Polymers Australia PTY Limited		(71) Protec Co., Ltd.
(51) <i>H05B 39/04</i>	(11)	1 638 373 A2	(51) <i>C08L 23/02</i>	(11)	(51) <i>A61F 5/042</i>

- (71) **PROTECHNA S.A.**
(51) **B65D 77/06** (11) 1 400 462 A3
- (71) **PROTEOME SCIENCES PLC**
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 636 375 A2
- (71) **Prototube, Inc.**
(51) **B23P 11/00** (11) 1 635 983 A2
- (71) **Protti, Piero**
(51) **G07F 7/10** (11) 1 636 768 A1
- (71) **pSiMedica Limited**
(51) **A61L 27/30** (11) 1 637 171 A1
- (73) **Pulse Engineering, Inc.**
(51) **H04M 11/06** (11) 1 128 651 B1
- (71) **Pulse-Immunotech Corporation**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 637 884 A1
- (71) **Pulse-Link, Inc.**
(51) **H04B 3/00** (11) 1 636 913 A2
- (71) **Pumpenfabrik Ernst Vogel Gesellschaft m.b.H.**
(51) **F04D 15/00** (11) 1 637 741 A1
- (71) **PUR Water Purification Products, Inc.**
(51) **B01D 27/08** (11) 1 635 927 A2
- (73) **Purac Biochem B.V.**
(51) **C07C 51/43** (11) 1 317 407 B1
- (71) **PURATOS N.V.**
(51) **C12N 9/02** (11) 1 637 595 A1
- (71) **Pure Depth Limited**
(51) **G09G 3/36** (11) 1 636 783 A1
- (71) **purus Arzberg GmbH**
(51) **E01C 5/20** (11) 1 566 483 A3
- (71) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) **E04G 21/04** (11) 1 636 442 A1
- (71) **PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **E04G 21/04** (11) 1 636 443 A1
(51) **E04G 21/04** (11) 1 636 444 A1
- (71) **PYROALLIANCE**
(51) **C06D 5/10** (11) 1 637 511 A2
- (73) **Qlogic Corporation**
(51) **G06F 3/06** (11) 1 188 106 B1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **G10L 19/14** (11) 1 424 686 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 1 636 981 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 106 028 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 637 005 A1
- (71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) **H04B 7/26** (11) 1 596 509 A3
- (71) **Quantum Magnetics, Inc.**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 635 707 A2
(51) **G08B 19/00** (11) 1 636 772 A2
(51) **G08B 19/00** (11) 1 636 773 A1
- (73) **QUARTET MANUFACTURING COMPANY**
(51) **A47B 97/08** (11) 1 093 736 B1
- (71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 636 257 A2
- (71) **Quithell GmbH**
(51) **E04F 15/14** (11) 1 637 669 A2
- (71) **R. BROOKS ASSOCIATES, INC.**
(51) **G21C 17/017** (11) 1 636 804 A2
- (71) **R.E.D. Laboratories N.V.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 635 691 A2
- (71) **R82 A/S**
(51) **A61G 1/00** (11) 1 635 754 A2
- (71) **Rabinovich, Andrew M.**
(51) **G06T 1/00** (11) 1 636 752 A2
- (71) **RADIX SYSTEMS LIMITED**
(51) **A23N 12/06** (11) 1 440 624 A3
- (71) **RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD.**
(51) **F41F 3/055** (11) 1 636 538 A2
- (71) **Rafael Armament Development Authority Ltd.**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 583 043 A3
- (71) **Rahn, John P.**
(51) **G01C 19/72** (11) 1 636 547 A1
- (71) **Rajasingham, Arjuna Indraeswaren, Dr.**
(51) **H02K 21/24** (11) 1 280 260 A3
- (73) **Rajic, Vladimir**
(51) **B03D 1/012** (11) 1 463 586 B1
- (71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) **A61K 9/52** (11) 1 635 794 A2
(51) **A61K 9/62** (11) 1 635 795 A1
- (73) **RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 292 708 B1
- (73) **RAPANELLI FIORAVANTE S.p.A.**
(51) **C11B 1/10** (11) 1 543 097 B1
- (71) **Raupp, Hartmut**
(51) **A63H 33/08** (11) 1 637 200 A1
- (71) **Rautomead Limited**
(51) **B22D 11/045** (11) 1 637 254 A1
- (71) **RealityWorks, Inc.**
(51) **A63H 3/00** (11) 1 635 921 A2
- (71) **REALVIEW INNOVATIONS LTD**
(51) **G02B 27/22** (11) 1 636 631 A1
- (71) **Recaro GmbH & Co.**
(51) **B60N 2/22** (11) 1 636 062 A2
- (71) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) **E03D 9/00** (11) 1 636 437 A1
- (71) **Red Hat, Inc.**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 635 257 A3
- (71) **REDOX PHARMACEUTICAL CORPORATION**
(51) **A61K 31/555** (11) 1 635 841 A2
- (73) **Reece, Richard W.**
(51) **H04L 9/08** (11) 1 310 059 B1
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) **A61K 35/14** (11) 1 637 146 A2
- (71) **Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) **D01D 4/02** (11) 1 637 632 A1
- (71) **Renault**
(51) **F16B 7/18** (11) 1 637 747 A1
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) **B60J 7/11** (11) 1 637 378 A1
(51) **B60K 6/04** (11) 1 051 308 B1
(51) **B60N 2/06** (11) 1 225 084 B1
(51) **B60R 9/058** (11) 1 637 400 A1
(51) **B60R 13/08** (11) 1 637 402 A1
(51) **B60T 11/06** (11) 1 097 851 B1
(51) **B60W 10/00** (11) 1 636 079 A2
(51) **F02D 41/30** (11) 1 637 723 A1
(51) **F02D 41/40** (11) 1 636 472 A1
(51) **F16H 3/089** (11) 1 273 825 A3
(51) **F16H 59/04** (11) 1 217 263 A3
(51) **F16H 61/02** (11) 1 523 632 B1
- (73) **Rennsteig Werkzeuge GmbH**
(51) **G02B 6/25** (11) 1 356 326 B1
- (71) **Rerucha, Raimund**
(51) **B08B 15/02** (11) 1 637 239 A2
- (71;73) **Research In Motion Limited**
(51) **G06F 3/023** (11) 1 637 977 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 637 979 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 637 980 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 1 637 991 A1
(51) **G06F 17/27** (11) 1 638 014 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 638 020 A2
(51) **G09G 3/34** (11) 1 638 072 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 638 251 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 096 727 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 638 293 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 638 302 A1
(51) **H04Q 7/28** (11) 1 638 354 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 638 357 A1
- (71) **ResMed Ltd.**
(51) **A61M 16/06** (11) 1 637 175 A1
- (73) **RESPIRONICS Inc.**
(51) **A61M 16/00** (11) 0 714 670 B1
- (73) **RESULIT GmbH**
(51) **E04B 1/348** (11) 1 207 237 B1
- (71) **REUM GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) **B60P 7/08** (11) 1 595 738 A3
- (73) **Rexam Beverage Can Company**
(51) **B65D 17/32** (11) 1 306 310 B1
(51) **B65D 17/32** (11) 1 318 077 B1
- (71) **Rexnord Kette GmbH**
(51) **F16G 13/02** (11) 1 636 513 A1
- (71) **Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap**
(51) **E04B 2/96** (11) 1 460 191 A3
- (71;73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) **B62D 55/14** (11) 1 470 994 B1
(51) **E01D 15/12** (11) 1 584 748 A3
(51) **F41H 11/12** (11) 1 134 538 B1
- (73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **F41H 11/12** (11) 1 134 538 B1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) **C02F 5/00** (11) 1 636 142 A2
(51) **C07D 251/34** (11) 1 248 772 B1
(51) **C07F 7/14** (11) 1 637 534 A1
(51) **C07F 7/18** (11) 1 637 536 A1
(51) **C07F 15/00** (11) 1 392 708 B1
(51) **C07H 7/027** (11) 1 636 246 A1
- (71) **Rhodia Engineering Plastics Srl**
(51) **C08L 77/00** (11) 1 636 313 A1
- (71) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) **C08G 69/28** (11) 1 636 292 A2

(71) Richard Wolf GmbH		(51) C04B 35/491	(11) 1 636 147 A1	(73) ROHM AND HAAS COMPANY	
(51) A61B 1/12	(11) 1 637 065 A1	(51) C25D 5/48	(11) 1 636 402 A2	(51) B05D 7/00	(11) 0 849 004 B1
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T.		(51) F01L 9/04	(11) 1 159 513 B1	(51) C09D 151/00	(11) 1 431 355 B1
(51) A61K 31/715	(11) 1 017 403 B1	(51) F01N 3/20	(11) 1 352 160 B1	(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.	
(71) Ricoh Co., Ltd.		(51) F01N 3/22	(11) 1 277 929 B1	(51) G03F 1/00	(11) 1 630 600 A3
(51) G06F 3/12	(11) 1 617 321 A3	(51) F01N 11/00	(11) 1 637 707 A1	(73) Rolf C. Hagen, Inc.	
(51) G06F 9/46	(11) 1 603 039 A3	(51) F02D 1/00	(11) 1 190 166 B1	(51) A01K 13/00	(11) 1 360 896 B1
(71;73) Ricoh Company, Ltd.		(51) F02D 13/02	(11) 1 637 715 A2	(73) Rolls-Royce Corporation	
(51) B41J 2/045	(11) 1 636 035 A1	(51) F02D 41/22	(11) 1 274 931 B1	(51) B23K 31/02	(11) 1 341 639 B1
(51) B41M 5/40	(11) 1 637 339 A1	(51) F02D 41/30	(11) 1 299 630 B1	(71;73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG	
(51) B42C 1/12	(11) 1 637 342 A2	(51) F02M 25/08	(11) 1 292 764 B1	(51) B64D 33/02	(11) 1 323 633 B1
(51) G03G 9/08	(11) 1 637 932 A2	(51) F02M 37/08	(11) 0 990 789 B1	(51) F01D 5/14	(11) 1 637 697 A2
(51) G03G 21/16	(11) 1 637 937 A2	(51) F02M 37/22	(11) 1 113 164 B1	(51) F01D 21/02	(11) 1 455 054 B1
(51) G06F 17/30	(11) 1 548 616 A3	(51) F02M 45/08	(11) 1 314 881 A3	(71) ROLLS-ROYCE MARINE POWER OPERATIONS LIMITED	
(51) G11B 7/007	(11) 1 630 796 A3	(51) F02M 45/08	(11) 1 636 480 A1	(51) G21F 5/002	(11) 1 636 805 A1
(51) G11B 7/125	(11) 1 160 778 B1	(51) F02M 45/08	(11) 1 636 481 A1	(71;73) ROLLS-ROYCE PLC	
(51) H04L 12/12	(11) 1 122 912 B1	(51) F02M 47/02	(11) 1 636 482 A1	(51) B23K 26/34	(11) 1 637 274 A1
(51) H04L 29/06	(11) 1 638 289 A1	(51) F02M 47/02	(11) 1 636 484 A1	(51) B23Q 3/08	(11) 1 356 892 B1
(51) H04L 29/06	(11) 1 638 290 A1	(51) F02M 51/06	(11) 1 636 485 A1	(71) RONDA AG	
(51) H04N 1/113	(11) 1 638 310 A1	(51) F02M 57/02	(11) 1 318 293 A3	(51) G04B 19/24	(11) 1 636 656 A2
(51) H04N 1/32	(11) 1 271 918 B1	(51) F02M 59/10	(11) 1 520 099 B1	(71) Ronnau Development ApS	
(71) Rider, Dean Loller		(51) F02M 59/46	(11) 1 636 486 A1	(51) A01M 31/00	(11) 1 635 633 A1
(51) A61J 1/00	(11) 1 635 760 A2	(51) F02M 59/46	(11) 1 636 487 A1	(71) Roorda, Andrew Kees	
(71) Riedler, Josef, Prof. Dr. med.		(51) F02M 59/46	(11) 1 636 488 A1	(51) A61J 1/00	(11) 1 635 760 A2
(51) A61K 35/66	(11) 1 637 147 A1	(51) F02M 59/46	(11) 1 637 727 A1	(71) Rose Systemtechnik GmbH & Co. KG	
(71) Rieke Corporation		(51) F16H 37/04	(11) 1 636 515 A1	(51) H05K 5/02	(11) 1 638 381 A1
(51) G01F 11/18	(11) 1 637 848 A1	(51) F16H 61/02	(11) 1 348 086 B1	(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.	
(71) Riemer, Michael, Prof., Dr.-Ing.		(51) F24H 9/12	(11) 1 637 816 A1	(51) G01P 13/02	(11) 1 637 891 A1
(51) A63H 33/08	(11) 1 637 200 A1	(51) G01D 5/244	(11) 1 308 698 A3	(71) Rosenbauer International Aktiengesellschaft	
(71) Riemser Arzneimittel AG		(51) G01L 5/00	(11) 1 320 734 B1	(51) B60K 6/02	(11) 1 636 059 A1
(51) C07F 9/655	(11) 1 637 537 A1	(51) G01R 31/3185	(11) 1 637 895 A1	(71) Roth, Roland	
(71) RIKEN		(51) G05B 19/00	(11) 1 582 966 A3	(51) A01G 13/02	(11) 1 637 032 A1
(51) B82B 3/00	(11) 1 637 499 A1	(51) G05B 19/048	(11) 1 397 729 B1	(71) ROTO FRANK AG	
(73) RIMOWA Kofferfabrik GmbH		(51) G08B 25/01	(11) 1 636 774 A2	(51) E05F 15/12	(11) 1 637 683 A1
(51) A45C 13/26	(11) 1 475 008 B1	(51) H01Q 9/04	(11) 1 346 441 B1	(73) Roto International AS	
(71) Rioja Calvo, Miguel Angel		(51) H01R 31/00	(11) 1 638 176 A2	(51) F04C 19/00	(11) 1 552 151 B1
(51) F16B 12/20	(11) 1 455 096 A3	(51) H02K 5/24	(11) 1 636 892 A1	(71;73) Röhm GmbH & Co. KG	
(73) Riso Kagaku Corporation		(51) H02K 19/36	(11) 1 209 803 B1	(51) C07C 213/02	(11) 1 636 168 A1
(51) B41J 2/175	(11) 1 157 843 B1	(51) H03M 1/06	(11) 1 636 906 A1	(51) C08F 6/08	(11) 1 497 340 B1
(51) B41J 11/04	(11) 1 052 106 B1	(51) H04L 7/00	(11) 1 638 243 A2	(51) C08J 5/18	(11) 1 210 385 B1
(73) Rita Medical Systems, Inc.		(71) Robert Bürkle GmbH		(71) RTE Technologie GmbH	
(51) A61B 18/14	(11) 1 429 678 B1	(51) B27M 3/06	(11) 1 213 108 A3	(51) E01B 1/00	(11) 1 636 424 A1
(71) Rite-Hite Holding Corporation		(71) Roberts, Kenny, Jr.		(71) RUDIE, Brian	
(51) E06B 9/88	(11) 1 636 458 A1	(51) A47K 3/02	(11) 1 635 684 A1	(51) B01D 67/00	(11) 1 635 933 A1
(71) Rittal GmbH & Co. KG		(71) Roche Diagnostics GMBH		(71) Rudy, Marion Franklin	
(51) H05K 7/20	(11) 1 637 020 A1	(51) G06F 17/00	(11) 1 589 438 A3	(51) F16F 1/36	(11) 1 636 508 A2
(51) H05K 7/20	(11) 1 637 021 A1	(71) Roche Diagnostics GmbH		(71) Rule Industries, Inc.	
(71) ritterwerk GmbH		(51) A61B 5/00	(11) 1 635 699 A1	(51) G01C 17/00	(11) 1 636 545 A2
(51) B26D 7/30	(11) 1 637 296 A1	(51) B01L 3/02	(11) 1 614 469 A3	(73) Ruwido Austria Gesellschaft M.B.H.	
(71;73) ROBERT BOSCH GMBH		(51) B01L 7/00	(11) 1 637 228 A1	(51) H04B 10/10	(11) 1 561 294 B1
(51) B25F 5/00	(11) 1 163 087 B1	(51) G01N 33/574	(11) 1 636 584 A1	(73) Rymarouk, Alexandre Ivanovich	
(51) B60H 1/03	(11) 1 451 031 B1	(51) G01N 33/68	(11) 1 636 589 A1	(51) B01D 11/00	(11) 1 433 508 B1
(51) B60K 6/04	(11) 1 472 108 B1	(51) G01N 33/68	(11) 1 636 591 A1	(71) Rynebo, Ylva	
(51) B60K 35/00	(11) 1 226 046 B1	(71) Rockwell Automation Technologies, Inc.		(51) A61B 6/04	(11) 1 635 708 A1
(51) B60R 11/04	(11) 1 637 401 A1	(51) G06F 21/02	(11) 1 638 033 A2	(73) S.C. JOHNSON & SON, INC.	
(51) B60R 21/01	(11) 1 474 315 B1	(71) Rockwool International A/S		(51) C11C 5/00	(11) 1 280 876 B1
(51) B60R 21/01	(11) 1 636 069 A1	(51) C03C 13/06	(11) 1 636 144 A1	(71) S.I.A.T. SOCIETA' INTERNAZIONALE APPLICAZIONI TECNICHE S.p.A.	
(51) B60R 21/01	(11) 1 636 070 A1	(71) Rodi, Olivier		(51) B65H 19/26	(11) 1 637 488 A2
(51) B60R 21/01	(11) 1 637 404 A2	(51) G02C 5/22	(11) 1 636 632 A1		
(51) B60S 1/04	(11) 1 636 075 A1	(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG			
(51) B60T 13/57	(11) 1 636 077 A2	(51) H04B 7/185	(11) 1 281 247 B1		
(51) B60T 17/04	(11) 1 637 423 A2	(71) Rohm and Haas Company			
(51) B62D 5/04	(11) 1 301 387 B1	(51) B01F 3/18	(11) 1 637 216 A2		
(51) B65B 35/54	(11) 1 357 036 B1	(51) C08L 51/04	(11) 1 637 561 A2		
(51) B81B 3/00	(11) 1 334 060 B1	(51) C09C 1/36	(11) 1 630 206 A3		

(71;73) Scania CV AB (publ)	(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG	(71) SEIKO INSTRUMENTS INC.
(51) B60R 11/00 (11) 1 497 158 B1	(51) B65D 23/00 (11) 1 634 816 A3	(51) B41J 3/407 (11) 1 637 333 A2
(51) F01N 3/18 (11) 1 636 468 A1	(51) H05K 5/00 (11) 1 638 380 A1	(51) B41J 13/00 (11) 1 637 334 A1
(51) F16F 15/20 (11) 1 636 512 A1	(71) Schulz, Dieter	(51) H01M 8/10 (11) 1 638 159 A2
(71) Schaltbau GmbH	(51) G05D 16/02 (11) 1 508 846 A3	(73) SEIREN CO., LTD.
(51) H01R 13/00 (11) 1 538 708 A3	(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH	(51) D06M 15/03 (11) 1 308 553 B1
(71) Schäfer, Paul	(51) C21D 9/00 (11) 1 636 391 A2	(71;73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.
(51) G09F 3/02 (11) 1 638 066 A1	(71) Schütze GmbH & Co.	(51) C08F 8/48 (11) 1 637 546 A1
(73) Schärer Schweiter Mettler AG	(51) F16B 7/04 (11) 1 607 638 A3	(51) C09D 123/22 (11) 1 449 895 B1
(51) B65H 54/12 (11) 1 496 003 B1	(71) Schwalb, Thomas	(71) Sema
(73) Schefenacker Vision Systems France	(51) E02B 15/04 (11) 1 636 430 A1	(51) F42B 39/14 (11) 1 637 830 A1
(51) B60R 1/072 (11) 1 437 260 B1	(71) Schwartz, Donald H.	(71) SemBioSys Genetics Inc.
(71) Schering AG	(51) B01L 3/02 (11) 1 635 948 A2	(51) C07K 14/415 (11) 1 636 255 A1
(51) A61K 31/569 (11) 1 635 843 A1	(71) Sciclone Pharmaceuticals, Inc.	(71) SEMICOA
(71) Schering Aktiengesellschaft	(51) A61K 38/00 (11) 1 635 854 A2	(51) H01L 31/0352 (11) 1 636 856 A2
(51) C12N 9/64 (11) 1 636 356 A1	(71) Science Medicus, Inc.	(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
(73) SCHLEGEL CORPORATION	(51) A61N 1/18 (11) 1 635 904 A2	(51) G02B 27/01 (11) 1 619 534 A3
(51) B60J 10/00 (11) 1 379 403 B1	(71) Scientific Systems Research Limited	(51) G09G 3/32 (11) 1 638 071 A2
(71) Schlosser-Pfeiffer GmbH	(51) H01L 21/3065 (11) 1 636 832 A1	(71) SEMITool, INC.
(51) B28B 21/26 (11) 1 473 128 A3	(71) SCIENT'X	(51) B24B 1/00 (11) 1 635 988 A2
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED	(51) A61F 2/44 (11) 1 635 745 A1	(51) H01L 25/00 (11) 1 636 845 A2
(51) E21B 23/14 (11) 1 281 834 B1	(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.	(71) Senesco Technologies, Inc.
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.	(51) A61F 2/06 (11) 1 635 733 A1	(51) C12N 15/11 (11) 1 636 364 A2
(51) E21B 23/14 (11) 1 281 834 B1	(71) Scion Pharmaceuticals, Inc.	(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION	(51) C12N 1/00 (11) 1 636 339 A2	(51) B23K 3/06 (11) 1 637 268 A1
(51) E21B 43/26 (11) 1 165 936 B1	(71) Scotti, Carlo	(71) Sensormatic Electronics Corporation
(73) Schmall, Karl-Heinz	(51) B25H 1/00 (11) 1 637 291 A1	(51) H04N 7/16 (11) 1 455 516 A3
(51) B26F 3/00 (11) 1 317 999 B1	(71;73) SDGI Holdings, Inc.	(71) Sention, Inc.
(71) Schmetzer, Helmut	(51) A61B 17/70 (11) 1 635 722 A1	(51) A61K 35/00 (11) 1 635 851 A2
(51) B65B 13/06 (11) 1 380 506 A3	(51) A61B 17/80 (11) 1 488 753 B1	(71) Seo, Hong-Seok
(71) Schmitt, Fred R.	(71) Seattle Genetics, Inc.	(51) H04L 27/34 (11) 1 636 959 A1
(51) H05K 5/02 (11) 1 638 383 A1	(51) C12N 1/00 (11) 1 636 334 A2	(73) Seong, Ki Chul
(71) Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH	(71;73) SEB S.A.	(51) B25B 11/00 (11) 0 930 131 B1
(51) F21S 8/10 (11) 1 637 796 A2	(51) A47J 43/046 (11) 1 357 825 B1	(73) SEOS LIMITED
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS	(51) A47J 43/07 (11) 1 637 057 A1	(51) G02B 26/08 (11) 1 376 193 B1
(51) H01H 71/46 (11) 0 935 272 B1	(71) SECO TOOLS AB	(71) Seta Corporation
(71) Schoeller Arca Systems Services GmbH	(51) B23C 5/20 (11) 1 635 976 A1	(51) G07D 11/00 (11) 1 492 060 A3
(51) B65D 1/24 (11) 1 636 101 A1	(51) B23C 5/22 (11) 1 635 977 A1	(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO.
(71) School Juridical Person Nihon University	(73) Sedus Stoll AG	(51) H02K 11/00 (11) 1 511 157 A3
(51) C12N 5/06 (11) 1 637 590 A1	(51) A47C 3/04 (11) 1 468 634 B1	(71) SEZ AG
(71;73) Schott AG	(51) F16B 21/20 (11) 1 441 134 B1	(51) B08B 3/12 (11) 1 635 959 A2
(51) C03B 11/08 (11) 1 588 989 A3	(71) SEELEN A/S	(71) Sgalambro, Gaetano
(51) F21V 8/00 (11) 1 022 511 B1	(51) B65B 9/15 (11) 1 636 094 A1	(51) G06F 19/00 (11) 1 589 464 A3
(51) H01L 27/32 (11) 1 636 847 A1	(71) Segue Software, Inc.	(73) SGL CARBON AG
(71) Schott Corporation	(51) G06F 1/00 (11) 1 636 666 A2	(51) C25C 3/08 (11) 1 461 477 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 636 683 A2	(71) SEICHTER GmbH	(73) Shaft-Form-Engineering GmbH
(71) Schotter- und Betonwerk Karl SCHWARZL Betriebsgesellschaft m.b.H.	(51) G01M 17/02 (11) 1 336 833 A3	(51) B60K 17/22 (11) 1 528 990 B1
(51) C04B 28/02 (11) 1 553 065 A3	(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION	(73) Shankar, Vineet
(71) Schöberl, Peter	(51) B41J 2/045 (11) 1 285 759 B1	(51) G06F 3/023 (11) 1 407 343 B1
(51) G05B 19/12 (11) 1 637 946 A1	(51) B41J 2/045 (11) 1 332 876 B1	(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA
(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH	(51) B41J 2/14 (11) 1 145 853 B1	(51) B65H 5/06 (11) 1 637 485 A1
(51) E04B 1/00 (11) 1 600 569 A3	(51) B41J 2/175 (11) 1 637 332 A1	(51) F24F 11/02 (11) 1 637 811 A1
(71;73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH	(51) B41J 25/308 (11) 1 475 236 B1	(51) G03G 15/08 (11) 1 205 819 A3
(51) D03D 39/16 (11) 1 375 715 B1	(51) G01S 1/00 (11) 1 637 900 A1	(51) G06F 17/24 (11) 0 990 994 A3
(51) D03D 47/27 (11) 1 637 635 A1	(51) G06K 7/10 (11) 1 143 372 B1	(51) G06N 3/063 (11) 1 349 110 A3
(73) Schreiner GmbH & Co. KG	(51) G09G 5/00 (11) 1 202 247 B1	(51) G11C 16/02 (11) 1 426 974 A3
(51) G09F 3/10 (11) 1 085 489 B1	(51) H01L 21/60 (11) 1 638 140 A2	(51) G11C 16/02 (11) 1 426 975 A3
	(51) H01L 51/30 (11) 1 482 576 A3	(51) H01L 27/10 (11) 1 469 519 A3
	(51) H04L 12/28 (11) 1 638 258 A1	(51) H01L 45/00 (11) 1 511 085 A3
	(51) H04L 29/06 (11) 0 930 757 B1	(51) H04L 1/00 (11) 1 638 234 A1
	(51) H04N 1/40 (11) 0 918 433 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 193 909 B1
	(51) H04N 9/31 (11) 1 480 465 A3	
	(51) H04N 9/31 (11) 1 494 486 A3	

(71) Shasun Chemicals and Drugs Limited	(51) C07C 61/06	(11) 1 636 163 A1	(51) F02M 47/02	(11) 1 088 985 B1	(73) Siemens VDO Automotive Inc.	
(71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	(51) C07C 407/00	(11) 1 636 177 A2	(51) F02M 55/00	(11) 1 118 766 B1	(51) F02M 25/07	(11) 1 300 577 B1
(51) C07D 301/10	(11) 1 532 125 B1	(51) F02N 11/04	(11) 1 059 440 B1	(73) Siemens VDO Automotive S.p.A.	(51) F02M 61/16	(11) 1 445 478 B1
(51) C10M 169/06	(11) 1 636 328 A1	(51) F04D 29/18	(11) 1 131 560 B1	(71) Sif Ventures B. V.	(51) F28G 1/08	(11) 1 636 534 A1
(51) E21B 33/124	(11) 1 407 113 B1	(51) F16D 3/60	(11) 1 637 755 A1	(71) SIG Technology Ltd.	(51) B65B 43/52	(11) 1 636 097 A2
(51) E21B 43/08	(11) 1 423 583 B1	(51) F16D 65/34	(11) 1 287 272 B1	(51) B65B 59/04	(11) 1 636 098 A1	
(51) G01N 27/72	(11) 1 379 859 B1	(51) F16K 3/26	(11) 1 637 783 A1	(71) Sika Technology AG	(51) F16F 9/30	(11) 1 636 510 A1
(73) Shepherd, David Christian	(51) G01R 19/12	(51) F23R 3/00	(11) 1 636 526 A1	(71) Silent Exhaust Systems Ltd.	(51) F01N 1/08	(11) 1 636 467 A2
(51) B65D 81/05	(11) 1 125 862 B1	(51) G01C 21/34	(11) 1 636 550 A1	(73) SILICON GRAPHICS, INC.	(51) H04L 12/56	(11) 0 927 477 B1
(73) Shepherd, Kathleen Margaret	(51) G01R 31/34	(51) G01C 21/34	(11) 1 637 841 A2	(73) Siltronic AG	(51) C30B 15/00	(11) 1 321 544 B1
(51) B65D 81/05	(11) 1 125 862 B1	(51) G01R 19/12	(11) 1 636 599 A1	(71) Silverbrook Research Pty. Ltd	(51) B41J 2/14	(11) 1 637 330 A1
(71) Sherwood Services AG	(51) G01R 31/34	(51) G02B 6/293	(11) 1 637 896 A2	(71) SIMONETTI, Andrea	(51) E04H 1/00	(11) 1 636 446 A1
(51) A61B 1/00	(11) 1 635 690 A2	(51) G02F 1/153	(11) 1 636 641 A1	(73) Simsurgery AS	(51) G06T 17/00	(11) 1 364 357 B1
(51) A61B 18/14	(11) 1 637 086 A1	(51) G05B 19/042	(11) 1 043 639 B1	(71) Sinclair, Peter Logan	(51) A63H 27/00	(11) 1 635 923 A1
(71) Shifrin, Edward G.	(51) G05B 19/05	(51) G06F 17/30	(11) 1 637 945 A1	(71) Singh, Errol O.	(51) A61B 1/00	(11) 1 635 687 A2
(51) A61B 17/56	(11) 1 635 719 A2	(51) G06F 17/30	(11) 1 327 943 A3	(71) Sirf Technology, Inc.	(51) G01C 21/26	(11) 1 636 549 A2
(73) SHIMADZU CORPORATION	(51) G06F 17/50	(51) G06K 7/00	(11) 1 638 025 A2	(71) SIRICA CORPORATION	(51) H01L 31/00	(11) 1 636 853 A2
(51) G01N 15/02	(11) 1 278 057 B1	(51) G08C 17/02	(11) 1 638 028 A2	(71;73) Sirona Dental Systems GmbH	(51) A61C 13/00	(11) 1 637 089 A1
(71;73) SHIMANO INC.	(51) G08G 1/09	(51) G08G 1/09	(11) 1 262 935 B1	(51) A61C 10/46	(11) 1 154 442 B1	
(51) A01K 89/01	(11) 1 155 613 B1	(51) G11C 16/22	(11) 1 361 581 B1	(71) SIS AG, Surgical Instrument Systems	(51) A61F 9/013	(11) 1 637 102 A1
(51) B62M 25/08	(11) 1 391 376 A3	(51) G21K 4/00	(11) 1 563 513 B1	(73) Sitech Sitztechnik GmbH	(51) B60N 2/235	(11) 1 259 395 B1
(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.	(51) H01H 71/12	(51) H01H 71/12	(11) 1 492 140 B1	(73) Sitrick, David H.	(51) A63F 13/00	(11) 0 898 488 B1
(51) F01P 11/10	(11) 1 637 710 A1	(51) H01H 71/24	(11) 1 473 751 B1	(73) SK Corporation	(51) B01J 29/22	(11) 1 144 113 B1
(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.	(51) H01L 41/047	(51) H01L 41/047	(11) 1 636 859 A1	(71) SKY+ Limited	(51) B23K 26/34	(11) 1 637 274 A1
(51) H01L 21/00	(11) 1 513 191 A3	(51) H01R 12/04	(11) 1 406 351 A3	(71) Skypilot Network, Inc.	(51) H01Q 1/24	(11) 1 636 873 A1
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd	(51) H02H 1/04	(51) H02H 1/04	(11) 1 638 182 A2	(71) Skyworks Solutions, Inc.	(51) H01L 31/0328	(11) 1 636 855 A2
(51) H01L 21/205	(11) 1 638 136 A1	(51) H02H 1/06	(11) 1 403 994 B1	(71) Slama, Borhane	(51) A61B 10/00	(11) 1 635 710 A2
(73) SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.	(51) H02K 3/48	(51) H02K 3/48	(11) 1 638 190 A1	(73) Smart Point Media AG	(51) G09F 27/00	(11) 1 497 812 B1
(51) C03B 19/14	(11) 1 289 896 B1	(51) H02K 55/04	(11) 1 636 894 A1	(73) SMITH INTERNATIONAL, INC.	(51) E21B 41/00	(11) 1 283 941 B1
(71) SHINCRON CO., LTD.	(51) H04B 1/20	(51) H04B 1/20	(11) 1 636 911 A1	(71) Smith, Mark	(51) G06F 1/00	(11) 1 636 673 A2
(51) C23C 14/34	(11) 1 637 624 A1	(51) H04B 7/06	(11) 1 636 920 A1	(71) Smith, Timothy D.	(51) G07C 5/00	(11) 1 638 055 A2
(73) SHIONOGI & CO., LTD.	(51) H04B 10/08	(51) H04B 10/08	(11) 1 376 900 A3			
(51) A61K 31/18	(11) 1 029 541 B1	(51) H04J 14/02	(11) 1 636 929 A1			
(51) C07K 5/078	(11) 0 933 379 B1	(51) H04L 1/18	(11) 1 638 238 A1			
(73) Shiseido Co., Ltd.	(51) H04L 12/40	(51) H04L 12/40	(11) 1 142 208 B1			
(51) G02B 5/128	(11) 1 434 065 B1	(51) H04L 12/56	(11) 1 022 882 B1			
(73) SHOP VAC CORPORATION	(51) H04L 12/56	(51) H04L 12/56	(11) 1 636 949 A1			
(51) A47L 9/10	(11) 0 983 743 B1	(51) H04L 12/56	(11) 1 638 262 A1			
(71;73) Showa Denko K.K.	(51) H04L 12/64	(51) H04L 12/64	(11) 1 284 561 B1			
(51) B01J 35/00	(11) 1 306 828 B1	(51) H04L 29/06	(11) 1 207 667 B1			
(51) B21B 1/08	(11) 1 635 964 A1	(51) H04L 29/06	(11) 1 636 960 A1			
(73) SICK AG	(51) H04M 1/725	(51) H04M 1/725	(11) 1 106 009 B1			
(51) G06K 7/10	(11) 1 513 094 B1	(51) H04M 3/30	(11) 1 051 830 B1			
(71;73) SIDEL	(51) H04M 3/54	(51) H04M 3/54	(11) 1 638 305 A1			
(51) B29C 33/26	(11) 1 636 005 A1	(51) H04N 1/32	(11) 1 065 874 B1			
(51) B29C 33/26	(11) 1 636 006 A1	(51) H04Q 3/00	(11) 1 638 347 A1			
(51) B29C 49/12	(11) 1 324 870 B1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 339 253 A3			
(71) Siebel Systems, Inc.	(51) H04Q 7/38	(51) H04Q 7/38	(11) 1 637 006 A1			
(51) G06F 17/00	(11) 1 636 717 A2	(73) Siemens Automotive Inc.	(51) F02M 25/08	(11) 1 234 110 B1		
(71;73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT	(51) H04M 1/02	(11) 1 638 299 A1	(71) Siemens Communications, Inc.	(51) H04M 1/02	(11) 1 638 299 A1	
(51) B03C 3/68	(11) 1 635 951 A1	(73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.	(51) G06F 17/22	(11) 0 848 373 B1		
(51) B03C 3/68	(11) 1 635 952 A1	(51) G06F 17/22	(11) 0 848 373 B1			
(51) B61D 17/04	(11) 1 232 924 B1	(71) Siemens Hearing Instruments, Inc.	(51) H04R 25/00	(11) 1 638 369 A2		
(51) B61L 5/02	(11) 1 637 429 A2	(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc.	(51) G06F 19/00	(11) 1 636 731 A2		
(51) B61L 23/02	(11) 1 637 430 A1	(51) G06T 7/20	(11) 1 636 757 A2			
(51) B61L 29/00	(11) 1 118 522 B1	(71) Siemens Power Transmission & Distribution, Inc.	(51) G05F 1/00	(11) 1 636 659 A1		
(51) B65G 1/04	(11) 1 637 477 A2	(71) Siemens Schweiz AG	(51) B07C 3/02	(11) 1 637 236 A1		
(51) B65H 1/02	(11) 1 636 122 A1	(71) Siemens VDO Automotive	(51) H05K 5/00	(11) 1 637 018 A1		
(51) F01D 5/08	(11) 1 636 461 A1					
(51) F01D 5/14	(11) 1 636 462 A1					

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	(71) Son, Tae Man	(73) SOPLARIL S.A.
(51) <i>A61K 31/496</i> (11) 1 635 834 A2	(51) <i>C01G 23/047</i> (11) 1 636 136 A1	(51) <i>B65D 1/00</i> (11) 1 296 876 B1
(51) <i>C07C 211/59</i> (11) 1 636 167 A2		
(71) Smiths Detection- Pasadena, Inc.	(71) SONATS - Société des Nouvelles	(73) SOREMARTEC S.A.
(51) <i>G01N 29/02</i> (11) 1 636 579 A2	<i>Applications des Techniques de Surfaces</i>	(51) <i>B65D 75/20</i> (11) 1 477 423 B1
	(51) <i>B24C 1/10</i> (11) 1 621 288 A3	
(71) Smiths Group plc	(71) Sonion Nederland B.V.	(73) Sorin Biomedica Cardio S.R.L.
(51) <i>G01N 27/64</i> (11) 1 636 577 A1	(51) <i>H04R 19/00</i> (11) 1 638 366 A1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 405 613 B1
(51) <i>H01R 13/187</i> (11) 1 638 170 A2		
(73) SMS Demag AG	(73) Sonjal	(71) Soukup, Michael
(51) <i>B21B 1/26</i> (11) 1 469 954 B1	(51) <i>A22C 13/00</i> (11) 1 397 048 B1	(51) <i>A01N 1/00</i> (11) 1 635 634 A2
(51) <i>C22B 7/02</i> (11) 1 184 469 B1		
(71) Snap-on Incorporated	(73) Sonoco Development, Inc.	(73) SOURIAU
(51) <i>G01B 5/00</i> (11) 1 636 540 A1	(51) <i>B65D 77/22</i> (11) 1 382 545 B1	(51) <i>H01R 24/00</i> (11) 1 193 812 B1
(73) Snap-Tite Technologies, Inc.	(71;73) Sony Computer Entertainment Inc.	(71) Space Data Corporation
(51) <i>F16L 37/28</i> (11) 1 127 236 B1	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 085 404 A3	(51) <i>H04B 7/185</i> (11) 1 638 220 A2
	(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 636 698 A2	(71) Spansion LLC
(71;73) SNECMA	(51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 046 113 B1	(51) <i>G11C 11/56</i> (11) 1 636 801 A1
(51) <i>B22C 9/10</i> (11) 1 637 253 A1	(51) <i>G06T 17/40</i> (11) 1 636 762 A1	(71) Späte, Andreas
(51) <i>F01D 25/24</i> (11) 1 637 701 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 636 968 A1	(51) <i>E02B 15/04</i> (11) 1 636 430 A1
(51) <i>F01D 25/24</i> (11) 1 637 702 A1		
(51) <i>F02C 6/08</i> (11) 1 382 817 B1	(71;73) SONY CORPORATION	(73) Special Devices, Inc.
(51) <i>F02C 7/18</i> (11) 1 503 061 B1	(51) <i>B32B 27/00</i> (11) 1 637 318 A1	(51) <i>F42B 3/02</i> (11) 1 402 226 B1
(51) <i>F02K 1/82</i> (11) 1 507 080 B1	(51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 637 872 A1	(71) Spencer, Alan
(51) <i>F04D 29/56</i> (11) 1 637 742 A2	(51) <i>G03B 21/00</i> (11) 1 223 462 B1	(51) <i>B05C 17/005</i> (11) 1 635 956 A1
	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 637 962 A1	(71) SPI Lasers UK Limited
(73) SNT Thomas	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 637 963 A1	(51) <i>H01S 3/067</i> (11) 1 636 882 A2
(51) <i>A01K 59/00</i> (11) 1 460 894 B1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 637 964 A1	
	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 637 965 A1	(71) SPINDER PRODUCTS B.V.
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 637 966 A2	(51) <i>B60R 9/10</i> (11) 1 538 027 A3
(51) <i>A23C 1/12</i> (11) 1 209 980 B1	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 510 911 A3	
	(51) <i>G06F 12/14</i> (11) 1 638 005 A1	(71) SpineCore, Inc.
(73) Societe L'Oreal S.A.	(51) <i>G06F 13/42</i> (11) 1 638 007 A2	(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 635 744 A2
(51) <i>A61K 8/04</i> (11) 1 335 699 B1	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 638 030 A2	
	(51) <i>G11B 7/013</i> (11) 1 468 418 B1	(73) Spinnbau GmbH
(73) Société Anonyme des Procédés Roland	(51) <i>G11B 7/26</i> (11) 1 100 081 B1	(51) <i>D01G 15/02</i> (11) 1 464 738 B1
Pigeon	(51) <i>G11B 9/00</i> (11) 1 440 437 B1	
(51) <i>A01C 21/00</i> (11) 1 228 679 B1	(51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 638 096 A1	(73) Sportvision Inc.
	(51) <i>G11B 23/30</i> (11) 1 378 909 B1	(51) <i>H04N 5/272</i> (11) 1 110 382 B1
(73) Société de Maintenance Nucleaire	(51) <i>G11B 27/031</i> (11) 1 638 100 A1	(71) SRAM Corporation
"SOMANU"	(51) <i>G11B 27/034</i> (11) 1 638 102 A1	(51) <i>F16F 9/44</i> (11) 1 636 511 A1
(51) <i>G21F 9/00</i> (11) 1 352 400 B1	(51) <i>G11B 27/34</i> (11) 1 638 106 A1	
	(51) <i>H02M 3/337</i> (11) 1 638 195 A2	(73) St Jude Medical AB
(71;73) Société de Technologie Michelin	(51) <i>H03F 3/217</i> (11) 1 622 258 A3	(51) <i>A61B 5/053</i> (11) 1 538 979 B1
(51) <i>B29D 30/16</i> (11) 1 426 170 B1	(51) <i>H03J 7/00</i> (11) 1 158 676 B1	
(51) <i>B60C 11/12</i> (11) 1 264 713 B1	(51) <i>H04B 1/44</i> (11) 1 638 214 A1	(71) ST MICROELECTRONICS S.A.
(51) <i>B60C 15/024</i> (11) 1 307 351 B1	(51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 638 225 A1	(51) <i>B81B 7/02</i> (11) 1 637 498 A1
(51) <i>B60C 15/05</i> (11) 1 299 255 B1	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 0 851 620 B1	(51) <i>H04L 9/06</i> (11) 1 638 245 A1
(51) <i>B60C 19/08</i> (11) 1 636 053 A1	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 0 851 620 B1	
	(51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 635 565 A3	(71) Stampmatic S.r.l.
(71) Société Industrielle Européenne de	(51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 638 324 A1	(51) <i>B60B 33/00</i> (11) 1 637 352 A1
Transformation du Carton et Autres	(51) <i>H04N 5/91</i> (11) 1 638 326 A1	
(51) <i>B65D 65/40</i> (11) 1 637 466 A1	(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 638 335 A1	(71) Standard & Poor's
	(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 0 948 211 A3	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 636 744 A2
(71) Solar Systems Pty Ltd	(51) <i>H04N 9/07</i> (11) 1 638 340 A1	
(51) <i>H01L 31/05</i> (11) 1 636 857 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 143 758 B1	(71) STANT MANUFACTURING INC.
		(51) <i>B60K 15/04</i> (11) 1 637 382 A1
(73) SOLARWORLD AKTIENGESELLSCHAFT		
(51) <i>F24H 9/18</i> (11) 1 397 620 B1		
(71) Solomon, Neal E.	(73) Sony Deutschland GmbH	(71) Star Home GmbH
(51) <i>G06N 3/08</i> (11) 1 638 042 A2	(51) <i>H04L 27/00</i> (11) 1 416 691 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 463 366 A3
	(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 189 465 B1	
(71) Solotex Corporation		(71) Startent Networks Corporation
(51) <i>D01F 8/14</i> (11) 1 636 405 A1		(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 636 951 A1
(71) SOLVAY	(71) Sony Ericsson Mobile Communications	(73) STÄUBLI ALSACE
(51) <i>C07D 301/14</i> (11) 1 636 202 A1	Japan, Inc.	(51) <i>D03C 9/06</i> (11) 1 331 293 B1
	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 510 911 A3	
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V.	(51) <i>H03F 1/02</i> (11) 1 638 204 A1	(73) Steelcase Werndl Aktiengesellschaft
(51) <i>A61K 31/519</i> (11) 1 635 839 A2	(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 638 298 A2	(51) <i>A47B 87/00</i> (11) 1 500 350 B1
(51) <i>A61K 31/55</i> (11) 1 635 840 A1		
	(71) Sony Pictures Entertainment Inc.	(71) Stelitano, Antonio
(73) Solvay Solexis S.p.A.	(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 636 733 A2	(51) <i>D21F 7/00</i> (11) 1 637 649 A1
(51) <i>C08G 65/30</i> (11) 0 964 017 B1		
	(73) Sony Service Centre (Europe) N.V.	(73) Stema Engineering A/S
(71) Soma Networks, Inc.	(51) <i>H04N 7/173</i> (11) 1 022 902 B1	(51) <i>B21D 3/02</i> (11) 1 259 336 B1
(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 636 919 A2		
(73) Somfy SAS	(71;73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED	(73) Stemma S.R.L.
(51) <i>E05F 15/16</i> (11) 1 337 733 B1	(51) <i>H04L 12/413</i> (11) 1 523 132 A3	(51) <i>B29C 67/24</i> (11) 1 469 985 B1
	(51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 459 536 B1	
		(71) STERIS INC.
		(51) <i>B08B 7/00</i> (11) 1 635 961 A2

(73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH (51) <i>B60D 1/14</i> (11) 1 226 984 B1	(71;73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (51) <i>B21B 1/02</i> (11) 1 637 241 A1 (51) <i>B21B 19/04</i> (11) 1 637 244 A1 (51) <i>B21B 25/00</i> (11) 1 637 245 A1 (51) <i>C22C 19/05</i> (11) 1 357 198 B1 (51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 637 619 A1 (51) <i>F16L 9/02</i> (11) 1 637 785 A1	(71) Swissindoor Systems GmbH (51) <i>A63C 17/14</i> (11) 1 637 195 A1
(71) Stichting Dutch Polymer Institute (51) <i>B29C 67/24</i> (11) 1 636 016 A1	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (51) <i>B60C 11/04</i> (11) 0 997 323 B1 (51) <i>B60C 11/12</i> (11) 1 245 411 B1 (51) <i>B60C 19/00</i> (11) 1 110 763 B1	(71) Sy-Klone Company, Inc. (51) <i>B01D 45/12</i> (11) 1 635 928 A1 (51) <i>B01D 50/00</i> (11) 1 635 929 A1
(71) Stichting Katholieke Universiteit genoemd Radboud Universiteit Nijmegen (51) <i>C02F 3/30</i> (11) 1 636 141 A1	(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (51) <i>B60C 23/06</i> (11) 1 637 362 A1	(73) Syddansk Universitet (51) <i>H01J 49/42</i> (11) 1 371 083 B1
(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen (51) <i>C02F 3/30</i> (11) 1 636 141 A1	(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (51) <i>A61F 13/53</i> (11) 1 637 105 A1	(71) Symbian Software Limited (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 636 970 A1 (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 636 973 A1
(71) STIEFEL LABORATORIES, INC. (51) <i>A61K 31/63</i> (11) 1 637 143 A1	(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) <i>H01R 13/436</i> (11) 1 443 606 B1 (51) <i>H01R 13/627</i> (11) 1 638 175 A2 (51) <i>H01R 13/629</i> (11) 1 094 563 B1	(73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC. (51) <i>G06K 7/10</i> (11) 0 944 017 B1
(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS (51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 638 149 A2	(71) Sun Chemical Corporation (51) <i>C07D 487/22</i> (11) 1 636 237 A2 (51) <i>C09B 67/22</i> (11) 1 634 927 A3	(71) Symmorphix, Inc. (51) <i>C23C 14/08</i> (11) 1 636 397 A2
(71) STMicroelectronics Belgium N.V. (51) <i>H04B 1/04</i> (11) 1 638 210 A1 (51) <i>H04L 27/00</i> (11) 1 638 282 A1	(73) SUN MICROSYSTEMS, INC. (51) <i>G06F 13/40</i> (11) 0 752 667 B1 (51) <i>G11C 5/02</i> (11) 1 382 042 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 0 924 902 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 0 949 788 B1	(73) Symrise GmbH & Co. KG (51) <i>C07D 235/20</i> (11) 1 339 697 B1
(71;73) STMicroelectronics S.r.l. (51) <i>B60G 17/015</i> (11) 1 247 665 B1 (51) <i>G01R 19/04</i> (11) 0 952 455 B1 (51) <i>G11C 8/16</i> (11) 1 638 108 A1 (51) <i>H01L 21/762</i> (11) 1 638 141 A1 (51) <i>H03L 7/099</i> (11) 1 638 207 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 638 337 A1	(71) Sundyne Corporation (51) <i>F04C 2/356</i> (11) 1 637 740 A1	(73) SYMSTREAM TECHNOLOGY HOLDINGS NO. 2 PTY LTD (ACN 113 682 090) (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 295 432 B1
(51) <i>B60G 17/015</i> (11) 1 247 665 B1 (51) <i>G01R 19/04</i> (11) 0 952 455 B1 (51) <i>G11C 8/16</i> (11) 1 638 108 A1 (51) <i>H01L 21/762</i> (11) 1 638 141 A1 (51) <i>H03L 7/099</i> (11) 1 638 207 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 638 337 A1	(71) Sunho Biodiesel Corporation (51) <i>C12M 1/40</i> (11) 1 637 588 A2 (51) <i>C12P 7/62</i> (11) 1 637 610 A1	(71) Symyx Technologies, Inc. (51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 635 941 A2
(71) STMICROELECTRONICS SA (51) <i>H04N 7/035</i> (11) 1 638 330 A2	(71) SUNTORY LIMITED (51) <i>A61K 31/34</i> (11) 1 637 136 A1	(73) Syngenta Participations AG (51) <i>C07C 255/54</i> (11) 1 250 314 B1 (51) <i>C07D 231/32</i> (11) 1 481 970 B1 (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 0 853 675 B1
(71) STMicroelectronics, Inc. (51) <i>G11C 11/408</i> (11) 1 638 109 A2	(71) SUNWAYS AG Photovoltaics (51) <i>H01L 31/042</i> (11) 1 638 150 A2	(71) Synovis Life Technologies, Inc. (51) <i>A61B 17/08</i> (11) 1 635 714 A2 (51) <i>A61F 2/02</i> (11) 1 635 731 A2
(71) Stocchiero, Franco (51) <i>H01M 2/12</i> (11) 1 638 156 A2	(71) Supergold Communication Limited (51) <i>H04J 13/00</i> (11) 1 638 231 A1	(71;73) Synthes AG Chur (51) <i>A61B 17/58</i> (11) 1 405 605 B1 (51) <i>A61B 17/64</i> (11) 1 635 720 A1 (51) <i>A61B 17/86</i> (11) 1 450 709 B1 (51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 635 743 A1
(73) Stockhausen GmbH (51) <i>C08J 3/12</i> (11) 1 453 891 B1	(71) Supratek Pharma Inc. (51) <i>A61K 47/16</i> (11) 1 635 874 A1	(71) Synthesys Research, Inc. (51) <i>H04L 7/033</i> (11) 1 560 360 A3
(71) STOCKKO Contact GmbH & Co. KG (51) <i>H01R 12/02</i> (11) 1 553 663 A3	(73) SUPRATEK PHARMA, INC. (51) <i>C12N 15/11</i> (11) 0 789 564 B1	(71) SYSMEX CORPORATION (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 638 029 A2
(71) Stolle Machinery Company LLC (51) <i>B41F 17/00</i> (11) 1 636 032 A2	(71) Surgical Innovations V.o.f. (51) <i>A61B 17/28</i> (11) 1 635 717 A1	(71) System S.p.A. (51) <i>B65G 1/04</i> (11) 1 637 476 A2
(73) Stork Food & Dairy Systems B.V. (51) <i>B67C 7/00</i> (11) 1 461 283 B1	(71) Surgical Navigation Technologies, Inc. (51) <i>A61B 5/06</i> (11) 1 593 343 A3	(71) Systemate Group B.V. (51) <i>B65B 43/26</i> (11) 1 637 455 A2
(71) Stowe Woodward AG (51) <i>D21F 1/40</i> (11) 1 636 416 A1	(71) SUSPA Holding GmbH (51) <i>D06F 37/20</i> (11) 1 637 640 A1	(71) T-Cos (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 636 763 A1
(71) Styromagnesit Steirische Magnesitindustrie GmbH (51) <i>C04B 28/30</i> (11) 1 336 595 A3	(71) Suttern Finanziaria S.p.A. (51) <i>G01F 11/28</i> (11) 1 636 552 A1	(73) Tai Loy Bags Factory Ltd (51) <i>A45F 4/12</i> (11) 1 440 630 B1
(71) Suga, Tadatomo (51) <i>G01R 31/26</i> (11) 1 637 893 A1	(71) Sutton, Jeffrey (51) <i>A61B 18/18</i> (11) 1 635 725 A2	(71) Tai, Cheh (51) <i>A61M 5/315</i> (11) 1 616 591 A3
(71) Sulzer Metco AG (51) <i>C23C 4/06</i> (11) 1 637 621 A1 (51) <i>C23C 4/08</i> (11) 1 637 623 A1	(73) SUZUKI MOTOR CORPORATION (51) <i>B62K 5/04</i> (11) 1 177 972 B1	(73) Taisei Kako Co., Ltd. (51) <i>B05B 15/04</i> (11) 1 334 776 B1
(71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) <i>C07C 67/08</i> (11) 1 227 077 B1 (51) <i>C07D 405/14</i> (11) 1 636 209 A1 (51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 637 597 A1	(71) SÜD-CHEMIE AG (51) <i>B01J 20/12</i> (11) 1 635 943 A1	(71) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd. (51) <i>C07C 229/50</i> (11) 1 637 517 A1
(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) <i>B23B 35/00</i> (11) 1 637 261 A1 (51) <i>C07K 16/22</i> (11) 1 008 603 B1 (51) <i>C23C 14/28</i> (11) 1 371 746 B1 (51) <i>H01B 13/00</i> (11) 1 638 113 A1	(71) SWAC Electronic GMBH (51) <i>B23K 11/31</i> (11) 1 635 980 A1	(73) TAIYO YUDEN CO., LTD. (51) <i>G01R 31/04</i> (11) 1 469 319 B1
(51) <i>B23B 35/00</i> (11) 1 637 261 A1 (51) <i>C07K 16/22</i> (11) 1 008 603 B1 (51) <i>C23C 14/28</i> (11) 1 371 746 B1 (51) <i>H01B 13/00</i> (11) 1 638 113 A1	(71) Swift Instruments, Inc. (51) <i>G02B 21/00</i> (11) 1 582 905 A3	(71;73) TAKATA CORPORATION (51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 637 405 A1 (51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 637 406 A1 (51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 557 324 A3 (51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 637 408 A2 (51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 459 942 B1 (51) <i>B60R 22/46</i> (11) 1 491 415 B1
(51) <i>B23B 35/00</i> (11) 1 637 261 A1 (51) <i>C07K 16/22</i> (11) 1 008 603 B1 (51) <i>C23C 14/28</i> (11) 1 371 746 B1 (51) <i>H01B 13/00</i> (11) 1 638 113 A1	(71) Swisscom Mobile AG (51) <i>G07F 7/10</i> (11) 1 636 767 A1	(73) Takata-Petri AG (51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 520 755 B1

(71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)	(71;73) Thales
(51) A44B 11/00 (11) 1 629 739 A3	(51) G01R 27/06 (11) 1 209 475 B1	(51) G01P 13/02 (11) 1 636 596 A1
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited	(51) G01S 7/02 (11) 1 636 606 A1	(51) H01J 35/08 (11) 1 636 818 A1
(51) C07D 307/79 (11) 1 637 527 A1	(51) G01S 13/02 (11) 1 636 607 A1	(51) H04B 7/08 (11) 1 246 373 B1
(71) Takeda, Yasushi	(51) G10L 15/22 (11) 1 456 837 B1	(73) Thawee Eksuwancharoen
(51) G01F 1/66 (11) 1 637 846 A1	(51) H03M 1/10 (11) 1 342 323 B1	(51) A61J 9/00 (11) 1 121 923 B1
(73) TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD.	(51) H04B 1/28 (11) 1 236 285 B1	(71) The Administrators of the Tulane Educational Fund
(51) E05B 13/10 (11) 1 329 575 B1	(51) H04B 7/005 (11) 0 925 652 B1	(51) G01N 33/00 (11) 1 636 580 A1
(71) Tandberg Telecom AS	(51) H04L 1/06 (11) 1 415 428 B1	(71) THE BABRAHAM INSTITUTE
(51) H04N 7/15 (11) 1 636 988 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 034 641 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 636 376 A2
(71) TBDC, LLC	(51) H04L 29/06 (11) 1 636 964 A1	(71) The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island and Providence Plantations
(51) B29D 22/00 (11) 1 636 019 A2	(51) H04M 3/56 (11) 1 488 624 B1	(51) H01Q 1/36 (11) 1 636 874 A2
(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED	(51) H04M 17/00 (11) 1 638 307 A1	(71) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
(51) H03L 7/18 (11) 1 299 951 B1	(51) H04Q 3/00 (11) 0 938 817 B1	(51) A61K 6/00 (11) 1 635 765 A2
(71;73) TDK Corporation	(51) H04Q 7/22 (11) 0 997 046 B1	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
(51) G11B 7/0045 (11) 1 154 413 A3	(71) Telekurs (USA), Inc.	(51) C12N 9/02 (11) 1 636 353 A2
(51) G11B 7/0045 (11) 1 638 090 A1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 636 744 A2	(71) The BOC Group plc
(51) G11B 7/006 (11) 1 638 092 A2	(71) Telezygology Inc.	(51) F04D 29/02 (11) 1 636 496 A1
(51) H01L 23/12 (11) 1 020 908 B1	(51) B23P 19/04 (11) 1 635 986 A1	(71) THE BOC GROUP, INC.
(73) Te Maarssen, Johannes	(71;73) TeliaSonera Finland Oyj	(51) F04D 29/66 (11) 1 574 719 A3
(51) G06F 3/023 (11) 1 407 343 B1	(51) H04L 12/18 (11) 1 638 249 A1	(71;73) The Boeing Company
(73) TEC.AL.S.r.l.	(51) H04L 29/06 (11) 1 127 426 B1	(51) B23P 15/00 (11) 1 422 018 B1
(51) B65B 43/12 (11) 1 371 563 B1	(71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education	(51) B25J 18/02 (11) 1 637 292 A1
(71;73) Technip France	(51) A61B 1/00 (11) 1 635 694 A2	(51) B64C 23/06 (11) 0 918 685 B1
(51) B63B 27/24 (11) 1 562 823 B1	(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited	(51) B64D 45/00 (11) 1 347 421 A3
(51) F16L 11/08 (11) 1 561 061 B1	(51) H04M 11/06 (11) 1 638 306 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 636 667 A2
(51) F16L 11/08 (11) 1 636 520 A2	(71) Tenovis GmbH & Co. KG	(51) G06F 1/00 (11) 1 636 668 A2
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.	(51) H04M 1/253 (11) 1 638 300 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 636 669 A2
(51) C21C 5/46 (11) 1 621 641 A3	(51) H04M 3/42 (11) 1 133 138 A3	(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.
(73) Technologies Avancees & Membranes Industrielles S.A.	(71) Termozeta S.p.A.	(51) A61K 39/02 (11) 1 637 158 A2
(51) B01D 63/06 (11) 1 345 672 B1	(51) A47J 31/40 (11) 1 635 680 A2	(71) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.
(73) Technisolar-Seni S.A.R.L.	(71) TERUMO CORPORATION	(51) C12N 5/06 (11) 1 636 351 A2
(51) G08G 1/16 (11) 1 376 513 B1	(51) C22F 1/18 (11) 1 083 243 A3	(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION
(71) Tecno Coating Engineering S.r.l.	(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA	(51) A61B 17/08 (11) 1 600 108 A3
(51) B32B 27/34 (11) 1 636 029 A1	(51) A61B 5/15 (11) 1 637 078 A1	(71) THE COCA-COLA COMPANY
(73) TECNOMECCANICA S.r.l.	(71;73) tesa AG	(51) C08G 63/183 (11) 1 636 289 A1
(51) B65D 81/00 (11) 1 327 589 B1	(51) B65H 19/10 (11) 1 423 321 B1	(71) The Foundation for the LSU Health Sciences Center
(73) TEIJIN LIMITED	(51) C09J 7/02 (11) 1 217 053 B1	(51) A61K 31/428 (11) 1 635 825 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 191 053 B1	(51) C09J 7/02 (11) 1 223 203 B1	(71) The Gates Corporation
(51) D01F 6/92 (11) 0 977 913 B2	(51) C09J 7/02 (11) 1 428 861 B1	(51) F16B 5/02 (11) 1 636 500 A1
(71) Teijin Monofilament Germany GmbH	(51) C09J 107/00 (11) 1 077 244 B1	(71) The General Electric Company
(51) D01F 6/92 (11) 1 637 633 A1	(51) F04B 13/00 (11) 1 637 735 A1	(51) F01D 5/02 (11) 1 637 696 A2
(73) Teitokusha Co., Ltd.	(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited	(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
(51) H05B 3/26 (11) 1 170 979 B1	(51) A61K 9/26 (11) 1 635 792 A1	(51) C12N 5/06 (11) 1 636 351 A2
(73) Tektronix International Sales GmbH	(51) C07D 209/24 (11) 1 636 184 A2	(51) C12N 15/12 (11) 1 637 600 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 505 845 B1	(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd	(51) G01N 1/34 (11) 1 636 564 A1
(71) Telecom Italia S.p.A.	(51) C07C 211/42 (11) 1 637 516 A1	(71;73) The Gillette Company
(51) B41J 29/48 (11) 1 636 042 A1	(71;73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.	(51) B26B 19/04 (11) 1 410 884 B1
(51) H04N 7/30 (11) 1 636 997 A1	(51) C07C 211/42 (11) 1 637 515 A1	(51) H01M 8/04 (11) 1 636 868 A2
	(51) C07D 401/10 (11) 1 474 417 B1	(71;73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
	(71) TEXAS INSTRUMENTS HOLLAND B.V.	(51) B60C 1/00 (11) 1 637 353 A1
	(51) F23Q 7/00 (11) 1 637 806 A2	(51) B60C 3/04 (11) 1 162 084 B1
	(71;73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED	(51) C08F 36/06 (11) 1 637 549 A1
	(51) G01R 19/00 (11) 1 636 598 A2	(71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN
	(51) G01R 31/3185 (11) 1 139 108 B1	(51) C12N 5/06 (11) 1 636 349 A1
	(51) G11C 7/00 (11) 0 982 733 B1	
	(51) H01L 23/29 (11) 1 168 437 A3	
	(51) H02H 1/00 (11) 1 638 181 A2	
	(51) H04J 11/00 (11) 1 636 928 A2	
	(71) TGK CO., Ltd.	
	(51) F04B 27/18 (11) 1 637 736 A2	
	(51) F25B 41/04 (11) 1 435 495 A3	

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (51) A61K 31/381 (11) 1 635 812 A2	(71) The Third Millenium Water Company (51) C02F 1/14 (11) 1 636 138 A2	(73) Thia Medica AS (51) A61K 31/19 (11) 1 313 463 B1
(71) THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY (51) C12N 1/00 (11) 1 636 343 A2	(71) The Tokyo Electric Power Co., Inc. (51) G01F 1/66 (11) 1 637 846 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 638 256 A1	(73) Thiele, Marion (51) A21C 11/00 (11) 1 082 904 B1
(71) The Lubrizol Corporation (51) B01F 17/00 (11) 1 637 217 A2 (51) C10L 10/02 (11) 1 636 327 A1	(71) THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED (51) H04L 12/28 (11) 1 638 255 A1	(73) Thielenhaus Technologies GmbH (51) B24B 35/00 (11) 1 486 290 B1
(73) The NutraSweet Company (51) C07C 47/02 (11) 1 192 119 B1	(71) The Trustees of Columbia University of the City of New York (51) A61K 31/00 (11) 1 635 801 A2	(73) THK CO. LTD. (51) F16C 29/06 (11) 0 857 883 B1
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (51) A23N 7/00 (11) 1 635 654 A2	(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (51) C12N 15/86 (11) 1 636 370 A2	(73) THOMAS & BETTS CORPORATION (51) B21F 9/02 (11) 1 344 588 B1
(71) THE PILOT INK CO., LTD. (51) B43K 7/00 (11) 1 637 348 A2 (51) C09D 11/16 (11) 1 637 570 A1	(71) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (51) A61K 47/48 (11) 1 637 166 A2	(73) Thomson (51) H04L 9/32 (11) 0 843 438 B1
(71;73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (51) A23G 1/00 (11) 1 635 648 A1 (51) A47L 13/20 (11) 1 635 686 A2 (51) A61F 13/15 (11) 0 376 022 B2 (51) A61F 13/15 (11) 1 242 025 B1 (51) A61F 13/15 (11) 1 635 750 A1 (51) A61F 13/15 (11) 1 635 751 A1 (51) A61K 8/02 (11) 1 635 768 A1 (51) A61K 8/41 (11) 1 637 122 A1 (51) A61K 31/721 (11) 1 635 848 A1 (51) B31F 1/07 (11) 1 636 020 A1 (51) B31F 1/07 (11) 1 636 021 A1 (51) B65D 83/08 (11) 1 636 115 A2 (51) B65H 23/04 (11) 1 636 125 A1 (51) C11D 1/65 (11) 0 757 714 B2 (51) C11D 3/37 (11) 1 637 583 A1 (51) C11D 3/386 (11) 1 636 329 A1 (51) C11D 17/00 (11) 1 160 311 B1 (51) C11D 17/04 (11) 1 431 383 B1 (51) D06L 3/02 (11) 1 399 617 B1 (51) D21H 27/02 (11) 1 636 423 A1	(71) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (51) A61K 47/48 (11) 1 637 166 A2	(71) Thomson Licensing (51) G09G 3/28 (11) 1 638 068 A1 (51) H04N 5/202 (11) 1 638 315 A1 (51) H04N 5/225 (11) 1 638 316 A1 (51) H04N 5/44 (11) 1 638 321 A1 (51) H04N 5/445 (11) 1 638 322 A2 (51) H04N 7/26 (11) 1 617 675 A3 (51) H04N 7/26 (11) 1 636 994 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 636 995 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 636 996 A1 (51) H04N 7/50 (11) 1 636 998 A2
(71) The Procter and Gamble Company (51) A47J 31/52 (11) 1 637 055 A2 (51) A61F 13/15 (11) 1 621 167 A3	(71) The University of Akron (51) G01J 4/00 (11) 1 636 556 A2	(71) THOMSON Licensing (51) G01S 17/08 (11) 1 636 610 A1 (51) G06F 9/00 (11) 1 636 694 A1
(73) The Queen's University of Belfast (51) G01N 30/84 (11) 1 007 959 B1	(71) The University of Chicago (51) C08K 3/34 (11) 1 636 303 A2	(71) Thomson Licensing S.A. (51) H04M 3/493 (11) 1 636 975 A1
(71) The Queens University of Belfast (51) G01N 30/84 (11) 1 637 878 A1	(73) The University of Hong Kong (51) A61B 17/80 (11) 1 429 674 B1 (51) H02M 3/155 (11) 1 175 724 B1	(73) Thule Automotive Limited (51) B60R 9/04 (11) 1 467 891 B1
(71;73) The Regents of the University of California (51) G03F 1/14 (11) 1 248 963 B1 (51) H04M 1/00 (11) 1 636 972 A2	(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND (51) A61K 38/12 (11) 1 635 857 A1	(73) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V. (51) C08J 3/09 (11) 1 263 845 B1
(71;73) The Regents of the University of Colorado (51) A61K 35/00 (11) 1 011 695 B1 (51) A61K 38/48 (11) 1 637 157 A1 (51) C12N 15/00 (11) 1 636 359 A2	(71) THE UNIVERSITY OF ROCHESTER (51) G02F 1/17 (11) 1 636 643 A1	(71) Thyssen Krupp Stahl AG (51) B32B 15/08 (11) 1 636 024 A1
(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (51) C12N 15/10 (11) 1 219 707 B1	(73) The University of Saskatchewan (51) C12N 15/31 (11) 0 832 239 B1	(71) ThyssenKrupp Automotive AG (51) F16C 33/06 (11) 1 637 754 A1
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (51) A61K 38/00 (11) 1 635 855 A2 (51) A61K 38/16 (11) 1 635 858 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 636 340 A2	(73) THE WHITAKER CORPORATION (51) G02B 6/38 (11) 0 916 974 B1	(73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH (51) F16F 9/348 (11) 1 335 149 B1
(73) THE SIEMON COMPANY (51) H01R 13/658 (11) 0 966 776 B1	(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (51) B60C 11/16 (11) 1 637 358 A1 (51) B60C 15/06 (11) 1 637 359 A1 (51) G01M 17/02 (11) 1 484 594 A3	(73) Tissue Machinery Company S.p.A. (51) B65B 41/18 (11) 1 380 509 B1
(73) The Swatch Group Management Services AG (51) H02K 51/00 (11) 1 208 633 B1	(71) Theam (51) B65G 21/10 (11) 1 582 482 A3	(71) TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co.KG (51) B65B 13/22 (11) 1 357 033 A3
(73) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM (51) F02B 75/02 (11) 1 270 900 B1	(71) Theisinger, Hermann (51) A45C 15/06 (11) 1 635 668 A1	(71) TITON HARDWARE LIMITED (51) E06B 7/02 (11) 1 636 456 A1
	(71) Therma Blade Inc. (51) A63C 1/32 (11) 1 635 919 A1	(73) TLV Company, Limited (51) G05B 19/042 (11) 1 296 209 B1
	(71) Thermage, Inc. (51) A61B 18/02 (11) 1 563 798 A3	(73) TM.P. S.p.A. Termomeccanica Pompe (51) F04D 29/16 (11) 0 959 254 B2
	(71) THERMAGEN S.A. (51) A47J 36/38 (11) 1 635 682 A1	(73) TMD Friction Services GmbH (51) F16D 69/02 (11) 1 514 038 B1 (51) G01N 19/02 (11) 1 460 411 B1
	(71) Thermic Investments S.A. (51) F23N 5/20 (11) 1 636 525 A1	(71) TOAGOSEI CO., LTD. (51) A61K 9/70 (11) 1 637 131 A1
	(73) Thermik Gerätebau GmbH (51) H01H 37/54 (11) 0 951 041 B1	(71) Toby AG (51) F23D 11/08 (11) 1 636 524 A1
	(71) Thermor Industrie (51) H05B 3/26 (11) 1 638 370 A1	(71) Tohoku Pioneer Corporation (51) H04R 1/28 (11) 1 519 617 A3
	(73) Thermosoft Klimatechnik GmbH (51) F24D 3/14 (11) 1 235 036 B1	(71) TOHOKU UNIVERSITY (51) G01N 29/07 (11) 1 637 876 A2

- (71) TOKUSEN KOGYO COMPANY LIMITED
(51) *C22F 1/18* (11) 1 083 243 A3
- (71) TOKUYAMA CORPORATION
(51) *C01B 33/18* (11) 1 637 500 A1
(51) *C07D 303/27* (11) 1 637 526 A1
- (71;73) TOKYO ELECTRON LIMITED
(51) *G01R 31/26* (11) 1 637 893 A1
(51) *G05D 7/06* (11) 1 637 950 A1
(51) *H01L 21/00* (11) 0 786 800 B1
(51) *H01L 21/31* (11) 1 638 139 A1
- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.
(51) *G03F 7/00* (11) 1 636 650 A1
- (71) Tokyo Stainless Grinding Co. Ltd.
(51) *B23H 5/08* (11) 1 637 265 A1
- (73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.
(51) *B41M 5/00* (11) 1 331 102 B1
- (71) Tomy Kogyo Co., Ltd.
(51) *B04B 9/08* (11) 1 637 230 A1
- (73) Tonen Chemical Corporation
(51) *H01B 1/12* (11) 0 883 137 B1
- (71) TopoTarget Germany AG
(51) *A61K 31/00* (11) 1 635 798 A2
(51) *A61K 31/19* (11) 1 635 808 A1
- (71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP.
(51) *G06K 19/077* (11) 1 638 040 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 1 638 041 A1
- (73) Toray Fine Chemicals Co., Ltd.
(51) *C08G 75/14* (11) 1 293 528 B1
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) *B32B 27/36* (11) 1 215 043 B1
(51) *C07D 307/46* (11) 0 962 456 B1
- (73) TOSHIBA BATTERY CO., LTD.
(51) *H01M 4/38* (11) 1 026 764 B1
- (71) Toshiba Carrier Corporation
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 638 163 A1
- (73) TOSHIBA CERAMICS CO., LTD.
(51) *C04B 35/573* (11) 1 219 578 B1
- (71) Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd.
(51) *G02F 1/13363* (11) 1 632 807 A3
- (71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation
(51) *B63H 21/17* (11) 1 637 447 A1
(51) *H02P 5/74* (11) 1 638 199 A1
- (71;73) TOSOH CORPORATION
(51) *B01J 19/00* (11) 1 391 237 A3
(51) *B01J 19/00* (11) 1 637 221 A1
(51) *C08J 9/00* (11) 1 354 912 B1
- (71) Tosoh F-Tech, Inc.
(51) *C07C 67/36* (11) 1 637 514 A1
- (71) Total France
(51) *C10L 1/32* (11) 1 636 326 A2
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
(51) *C08F 8/50* (11) 1 315 763 B1
- (73) Totalfinaelf S.A.
(51) *G01V 1/30* (11) 1 398 649 B1
- (71) Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.
(51) *G02F 1/13* (11) 1 637 921 A1
- (71) Toyo Jidoki Co., Ltd.
(51) *B65B 43/12* (11) 1 637 454 A2
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD.
(51) *H01L 33/00* (11) 1 267 423 B1
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *B24D 7/14* (11) 1 637 284 A1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) *B01J 23/46* (11) 1 036 591 B1
(51) *B60C 23/04* (11) 1 484 200 A3
(51) *B60G 17/04* (11) 1 637 368 A2
(51) *B60K 6/04* (11) 0 743 212 B1
(51) *B60K 7/00* (11) 1 636 060 A1
(51) *B60R 25/04* (11) 0 957 016 B1
(51) *B60W 10/04* (11) 1 636 080 A1
(51) *F01N 3/02* (11) 1 158 143 B1
(51) *F02D 15/00* (11) 1 464 814 B1
(51) *F02D 19/08* (11) 1 636 470 A1
(51) *F02D 41/22* (11) 1 637 722 A1
(51) *F02D 41/34* (11) 1 484 492 A3
(51) *F02M 33/00* (11) 1 184 562 A3
(51) *G01C 21/34* (11) 1 301 757 B1
(51) *G01M 17/007* (11) 1 636 560 A1
(51) *G01N 21/17* (11) 1 637 868 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 1 638 027 A1
(51) *H01L 29/739* (11) 1 636 848 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 636 966 A1
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) *B60K 7/00* (11) 1 630 026 A3
(51) *B62D 5/00* (11) 1 630 069 A3
(51) *C12N 15/53* (11) 1 637 603 A1
(51) *F02D 41/16* (11) 1 637 720 A2
- (73) TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA
(51) *B60N 2/14* (11) 0 985 576 B1
- (73) Tracto-Technik GmbH
(51) *E21B 10/26* (11) 1 419 308 B1
- (73) Traitement Valorisation Decontamination
(51) *C02F 11/02* (11) 1 316 534 B1
- (71) Translift Engineering Limited
(51) *B66F 9/10* (11) 1 636 128 A1
- (71) TransTech Pharma Inc.
(51) *A61K 31/4184* (11) 1 635 823 A1
- (71) Transwitch Corporation
(51) *G06F 1/00* (11) 1 636 676 A2
- (71) Traub Drehmaschinen GmbH
(51) *B23Q 17/24* (11) 1 477 274 A3
- (71) TRE B S.r.l.
(51) *F21V 21/092* (11) 1 637 804 A2
- (71) Tredegar Film Products Corporation
(51) *B32B 27/20* (11) 1 637 320 A1
(51) *D06C 3/00* (11) 1 637 639 A2
- (71) Tricord Solutions, Inc.
(51) *F41B 11/00* (11) 1 636 537 A1
- (71) TridonicAtco connection technology GmbH & Co KG
(51) *H01R 4/42* (11) 1 638 167 A1
- (71) TRIN GmbH
(51) *C07J 1/00* (11) 1 636 249 A1
- (71) TriVascular, Inc.
(51) *A61F 2/12* (11) 1 635 738 A2
- (71) Trobio AB
(51) *A61K 31/5377* (11) 1 637 141 A1
- (71) TROXLER ELECTRONIC LABORATORIES, INC.
(51) *G01B 21/20* (11) 1 636 543 A2
- (71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG
(51) *G02B 6/44* (11) 1 637 908 A1
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG
(51) *H02B 1/052* (11) 1 636 885 A1
- (71) Trustees of Dartmouth College
(51) *A61K 35/14* (11) 1 637 146 A2
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
(51) *B60H 1/00* (11) 1 637 371 A2
- (73) TRW Automotive GmbH
(51) *B60R 22/195* (11) 1 375 268 B1
- (71;73) TRW Automotive Safety Systems GmbH
(51) *B60R 21/20* (11) 1 437 266 B1
(51) *B60R 21/20* (11) 1 637 410 A2
- (73) TRW Automotive U.S. LLC
(51) *B60C 23/04* (11) 1 197 356 B1
(51) *B60R 21/26* (11) 1 104 725 B1
- (73) Tsann Kuen USA, Inc.
(51) *A47J 37/06* (11) 1 148 803 B1
- (71) Tschudi, Dominique Christine
(51) *A61K 39/395* (11) 1 635 868 A1
- (71;73) Tsubakimoto Chain Co.
(51) *F16G 1/28* (11) 1 637 767 A2
(51) *F16H 7/18* (11) 1 300 608 B1
- (71;73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *D03D 51/00* (11) 1 637 636 A2
(51) *D06B 19/00* (11) 1 182 289 B1
- (73) Tsutsui, Tetsuo
(51) *H01L 51/00* (11) 1 100 129 B1
- (71) Tularik Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 636 384 A2
- (71) Turck, Pieter CHP bvba
(51) *B65G 45/02* (11) 1 637 482 A1
- (71) TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH
(51) *F16B 7/04* (11) 1 607 638 A3
- (71) Twinbird Corporation
(51) *F28D 15/02* (11) 1 369 659 A3
- (73) Two-Way Media LLC
(51) *G06F 17/00* (11) 0 965 087 B1
- (71) Tyco Electronics Raychem NV
(51) *G02B 6/44* (11) 1 636 623 A1
(51) *H02G 15/013* (11) 1 636 889 A1
- (73) Tyco Electronics UK Limited
(51) *H01B 3/44* (11) 1 116 243 B1
- (71) Tyco Healthcare Group LP
(51) *A61B 17/03* (11) 1 635 712 A2
(51) *A61B 17/068* (11) 1 635 713 A2
(51) *A61B 17/86* (11) 1 635 723 A2
- (71) Tylosky, Gordon
(51) *B23P 5/00* (11) 1 635 982 A2
- (71) U, Hoi Sang
(51) *A61F 2/06* (11) 1 635 734 A2
- (73) Ubbink B.V.
(51) *F23L 17/04* (11) 1 089 038 B1
- (71) Ube Industries, Ltd.
(51) *C07D 239/90* (11) 1 637 523 A1
(51) *C07D 263/56* (11) 1 637 525 A1
- (71) UBS AG
(51) *G06F 1/00* (11) 1 637 954 A1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 637 955 A1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 637 956 A1

(73) Uhde GmbH (51) C07D 301/12 (11) 1 499 602 B1	(71) Unitecnic (51) E05B 3/04 (11) 1 636 450 A1	(71) UNIVERSITY OF WATERLOO (51) C08G 81/02 (11) 1 636 293 A2
(71) Uhlmann Visio Tec GmbH (51) A61B 5/00 (11) 1 635 698 A1	(71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (51) F02C 7/32 (11) 1 010 878 B1 (51) F02K 9/64 (11) 1 484 496 B1 (51) G05B 17/02 (11) 1 637 944 A2 (51) G05B 19/401 (11) 1 637 947 A1	(71) Unomedical Limited (51) A61N 1/04 (11) 1 637 179 A1
(71) Uhrig, Eric (51) A47J 37/00 (11) 1 635 683 A1	(71) Universal Bio Research Co., Ltd. (51) G01N 33/53 (11) 1 637 881 A1	(71) Unova UK Ltd. (51) B24B 5/42 (11) 1 635 989 A1
(71) ULICE (51) C08L 3/02 (11) 1 636 308 A1	(71) Universal Space Network, Inc. (51) H04Q 7/20 (11) 1 031 242 B1	(71) UPCHURCH SCIENTIFIC, INC. (51) H01J 49/00 (11) 1 636 823 A2
(71) ULIS (51) G01J 5/10 (11) 1 637 853 A1 (51) G01J 5/20 (11) 1 637 854 A2	(73) Universidade De Sao Paulo-USP (51) A61M 1/00 (11) 1 635 891 A2	(73) UPEK Inc., (51) G06K 9/00 (11) 1 315 119 B1
(71) Umbra Cuscineti S.p.A. (51) F16H 25/22 (11) 1 637 772 A1	(71) Universität Leipzig (51) G01N 33/76 (11) 1 636 594 A2	(71) UREA CASALE S.A. (51) B01J 2/16 (11) 1 635 938 A1 (51) B01J 2/16 (11) 1 635 939 A1 (51) B01J 2/16 (11) 1 635 940 A1
(71) Umicore AG & Co. KG (51) H01M 4/88 (11) 1 636 865 A2 (51) H01M 8/02 (11) 1 636 866 A2	(71) Universitätsklinikum Freiburg (51) A61K 31/519 (11) 1 635 838 A2 (51) G01N 33/68 (11) 1 636 590 A1	(71) Ushijima, Masakazu (51) H05B 41/282 (11) 1 638 375 A1
(71) Underwood, Daniel Charles (51) E04C 5/16 (11) 1 636 441 A1	(73) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN (51) B01D 53/86 (11) 1 341 595 B1	(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA (51) G02F 1/1337 (11) 1 637 922 A1
(71) Unger, Roland (51) H04N 5/00 (11) 1 636 984 A2	(71) UNIVERSITE DE NANTES (51) A61K 38/48 (11) 1 635 862 A1	(71) USINOR (51) B32B 15/08 (11) 1 636 024 A1 (51) C21D 9/46 (11) 1 636 392 A1
(71) uni-chains A/S (51) B65G 17/08 (11) 1 588 958 A3	(71) UNIVERSITE DU DROIT ET DE LA SANTE DE LILLE (51) A61B 5/0452 (11) 1 637 075 A1	(71) Ustav Chemických Procesu Akademie Ved České Republiky (51) A62D 3/00 (11) 1 635 914 A1
(71) UNI-CHARM CO., LTD. (51) A61F 13/496 (11) 1 637 104 A1	(71) UNIVERSITEIT GENT (51) G02B 6/42 (11) 1 630 578 A3	(71) UTBK, INC. (51) G06Q 10/00 (11) 1 636 751 A2
(71;73) UNI-CHARM CORPORATION (51) A47L 13/20 (11) 1 632 164 A3 (51) A61F 13/495 (11) 1 025 825 B1 (51) A61F 13/512 (11) 1 138 299 B1 (51) B26F 1/08 (11) 1 637 297 A1 (51) D04H 13/00 (11) 1 069 223 B1	(71) Université de Liège (51) C08J 9/00 (11) 1 636 298 A1	(71) VA Medical Center (51) C12N 15/12 (11) 1 637 600 A1
(71) Uni-Charm Petcare Corporation (51) A01K 1/015 (11) 1 637 034 A2 (51) A01K 1/015 (11) 1 637 035 A2 (51) A01K 1/015 (11) 1 637 036 A2	(71) University College Dublin, National University of Ireland Dublin (51) G06F 17/30 (11) 1 636 719 A1	(73) VAE GmbH (51) B61L 1/20 (11) 0 958 986 B1
(71) UNIBIND (CYPRUS) LIMITED (51) B42D 3/00 (11) 1 637 344 A2 (51) B42F 7/02 (11) 1 637 346 A2	(71) University of Dundee (51) A61B 1/32 (11) 1 635 695 A1	(73) Vaillant GmbH (51) F24H 9/02 (11) 1 248 053 B1
(71;73) UNILEVER N.V. (51) A23G 9/34 (11) 1 321 043 B1 (51) A23L 1/40 (11) 1 635 653 A1 (51) A61K 8/39 (11) 0 674 898 B2 (51) B65D 81/32 (11) 1 636 113 A1 (51) C11D 3/37 (11) 1 272 599 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 141 223 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 432 785 B1 (51) C11D 17/04 (11) 1 461 412 B1 (51) C11D 17/06 (11) 1 387 882 B1	(71) University of Florida Research Foundation, Inc. (51) H01B 12/00 (11) 1 636 807 A2	(73) Vainberg, Mihail Yurievich (51) C12N 15/10 (11) 1 338 281 B1
(71) UNILEVER PLC (51) A23G 9/34 (11) 1 321 043 B1 (51) A23L 1/40 (11) 1 635 653 A1 (51) A61K 8/39 (11) 0 674 898 B2 (51) B65D 81/32 (11) 1 636 113 A1 (51) C11D 3/37 (11) 1 272 599 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 141 223 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 432 785 B1 (51) C11D 17/04 (11) 1 461 412 B1 (51) C11D 17/06 (11) 1 387 882 B1	(71) University of Liege (51) C08J 9/00 (11) 1 636 299 A1	(71) VALEO ELECTRICAL SYSTEMS KOREA LTD. (51) H02K 5/22 (11) 1 624 548 A3
(71) "Unimetal" Spoolka z o.o. w Zlotowie (51) B09B 3/00 (11) 1 637 240 A1	(71) UNIVERSITY OF MANITOBA (51) G01N 33/68 (11) 1 636 588 A2	(73) Valeo Electronique et Systemes de Liaison (51) H01H 85/20 (11) 1 091 380 B1
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION (51) C08K 3/04 (11) 1 636 302 A1	(71) University of Maryland, Baltimore (51) A61K 51/12 (11) 1 635 880 A2	(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) B60Q 1/40 (11) 1 449 717 A3 (51) B60Q 1/48 (11) 1 498 313 A3 (51) H01R 39/18 (11) 1 337 014 A3
(71) Uniontools, Inc. (51) E01H 5/00 (11) 1 637 657 A2	(73) University of Massachusetts (51) C07K 14/07 (11) 1 005 480 B1	(71) Valeo Sylvania L.L.C. (51) B29C 37/00 (11) 1 637 306 A2
	(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH (51) A61B 1/00 (11) 1 635 692 A2	(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (51) B60S 1/08 (11) 1 534 565 B1
	(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education (51) A61K 31/16 (11) 1 635 806 A2 (51) H01M 2/00 (11) 1 636 861 A2	(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR (51) F02M 31/08 (11) 1 636 479 A2 (51) F28D 9/00 (11) 1 636 533 A2
	(73) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA (51) A01N 33/18 (11) 1 139 743 B1	(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A. (51) F02M 25/07 (11) 1 636 478 A1
	(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (51) A61B 1/00 (11) 1 635 689 A2	
	(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION (51) C12N 9/12 (11) 1 636 354 A2	
	(73) University of Washington (51) G01R 31/00 (11) 1 214 605 B1	

(71;73) VALEO VISION		(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	(71;73) Voith Paper Patent GmbH
(51) B60Q 1/00 (11) 1 366 954 B1		(51) C07C 311/19 (11) 1 637 518 A2	(51) A61G 1/00 (11) 1 637 110 A1
(51) B60Q 1/14 (11) 1 637 395 A1		(51) C07D 319/06 (11) 1 637 528 A1	(51) B65H 18/16 (11) 1 439 141 A3
(51) B60Q 1/28 (11) 1 637 397 A1		(51) C07D 403/12 (11) 1 636 208 A1	(51) B65H 18/26 (11) 1 238 933 B1
(51) F21V 7/22 (11) 1 637 798 A1		(71) Vertrieb und Grosshandel von Heizungs-, Sanitär- und Elektroerzeugnissen	(51) D21F 3/04 (11) 1 637 648 A1
(51) F21V 13/04 (11) 1 637 800 A1		(51) C02F 1/02 (11) 1 637 504 A1	(51) F16C 13/00 (11) 1 116 892 B1
(51) G06K 9/46 (11) 1 638 039 A1			(51) G05B 15/02 (11) 1 483 632 B1
(73) Valeo Wischersysteme GmbH		(71) VESSEL INDUSTRIAL CO., LTD.	(71) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG
(51) H02K 7/08 (11) 1 312 151 B1		(51) B25B 21/00 (11) 1 637 285 A1	(51) H01F 7/124 (11) 1 638 117 A1
(71) Valette, Ludovic		(73) Vesuvius Group S.A	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) C08J 9/26 (11) 1 636 300 A2		(51) B22D 41/50 (11) 1 590 114 B1	(51) B60K 5/12 (11) 1 247 678 A3
(73) VALOIS S.A.S.		(73) Viag Interkom GmbH & Co.	(51) E05B 17/20 (11) 1 636 451 A1
(51) F16K 1/38 (11) 1 328 744 B1		(51) H04Q 7/38 (11) 1 336 316 B1	(51) F01L 1/02 (11) 1 085 173 B1
(71) Value Recovery, Inc.		(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.	(51) F02M 37/00 (11) 1 118 764 B1
(51) C07C 19/00 (11) 1 636 155 A2		(51) G11B 15/68 (11) 0 905 686 B1	(71) Voltage Security, Inc.
(73) Valve Special Purpose Co.,LLC.		(73) Viessmann Werke GmbH & Co KG	(51) H04L 9/00 (11) 1 636 933 A2
(51) A61F 2/24 (11) 1 049 426 B1		(51) F24H 1/28 (11) 1 160 521 B1	(73) Volvo Aero Corporation
(71) Van der Merwe, Dirk Jacobus		(71) VIGEL S.p.A.	(51) H05H 1/42 (11) 1 552 728 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 636 721 A1		(51) B23Q 7/04 (11) 1 637 279 A1	(73) VOLVO LASTVAGNAR AB
(71;73) Van Doorne's Transmissie B.V.		(71) Viking GmbH	(51) H01B 13/32 (11) 1 151 443 B1
(51) B21D 53/14 (11) 1 637 248 A2		(51) A01B 45/02 (11) 1 637 023 A2	(71) von Mutius, Erika, PD. Dr. rer. Nat.
(51) F16G 5/16 (11) 1 403 551 B1		(51) A01D 43/063 (11) 1 637 029 A1	(51) A61K 35/66 (11) 1 637 147 A1
(51) F16J 15/44 (11) 1 303 715 B1		(71) VIRCO BVBA	(73) Von Roll Isola France SA
(71) Vans, Inc.		(51) G06F 19/00 (11) 1 636 727 A2	(51) C08J 5/04 (11) 1 290 067 B1
(51) A42B 3/00 (11) 1 635 664 A2		(71) Virgin Atlantic Airways Limited	(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL
(71) Vantage Film GmbH		(51) B64D 11/00 (11) 1 636 087 A1	(51) C12N 5/06 (11) 1 636 348 A2
(51) G06F 12/12 (11) 1 638 004 A1		(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION	(71) W. & J. Leigh & Co.
(51) G11B 27/034 (11) 1 638 101 A1		(51) H04L 9/30 (11) 1 636 936 A2	(51) C09D 5/18 (11) 1 636 318 A1
(51) H04N 5/067 (11) 1 638 314 A1		(71) Vision Industrial Services GmbH	(71) W.C. Heraeus GmbH
(73) Varian Medical Systems Technologies, Inc.		(51) A61H 23/02 (11) 1 637 117 A1	(51) B01D 53/94 (11) 1 637 212 A1
(51) H01J 35/16 (11) 1 104 003 B1		(71) VisionCard PersonalisierungsgmbH	(71) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED
(71) Varian Medical Systems, Inc.		(51) G01N 3/20 (11) 1 637 866 A1	(51) B01D 53/26 (11) 1 635 930 A1
(51) G01N 23/04 (11) 1 636 574 A1		(71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED	(71) Wabco Radbremsen GmbH
(73) Varian, Inc.		(51) G06T 11/60 (11) 1 636 758 A1	(51) F16D 55/22 (11) 1 637 759 A1
(51) G01R 33/30 (11) 1 337 866 B1		(73) Vital Implant	(51) F16D 69/04 (11) 1 637 762 A2
(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA.		(51) A61C 8/00 (11) 1 196 111 B1	(71;73) Wacker Chemie AG
(51) H01M 2/16 (11) 1 638 157 A1		(71) Vitruvian Orthopaedics, LLC	(51) C08G 77/388 (11) 1 541 615 B1
(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.		(51) A61B 5/103 (11) 1 635 705 A2	(51) C08L 83/04 (11) 1 637 564 A1
(51) G01N 33/58 (11) 1 636 586 A2		(71) Vivalis	(73) Wacker Construction Equipment AG
(71) Venture Manufacturing LLC		(51) G01N 33/566 (11) 1 637 885 A1	(51) F01M 1/12 (11) 1 320 667 B1
(51) A61B 18/18 (11) 1 635 726 A2		(71) VKR Holding A/S	(71) WACOAL CORPORATION
(71) Verano, Inc.		(51) F24J 2/46 (11) 1 636 527 A1	(51) A61H 3/00 (11) 1 637 114 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 636 704 A2		(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.	(51) A61H 3/00 (11) 1 637 115 A1
(71) Verein für Kernverfahrenstechnik und Analytik Rossendorf e.V.		(51) C07K 16/22 (11) 1 297 016 B1	(71) WADSTRÖM, Torkel
(51) C02F 1/461 (11) 1 600 426 A3		(71) Vodafone Group PLC	(51) A41D 13/11 (11) 1 635 661 A1
(71) Verisign, Inc.		(51) H04L 29/06 (11) 1 638 292 A2	(71) Wagon Automotive S.A.
(51) H04L 9/00 (11) 1 636 934 A1		(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co	(51) E05D 15/10 (11) 1 524 396 A3
(71) VERITAS AG		(51) B21B 37/00 (11) 1 457 274 A3	(71;73) WAGON SAS
(51) F16L 47/02 (11) 1 637 792 A2		(71) Voest Alpine Stahl GmbH	(51) B60J 1/20 (11) 1 074 411 B1
(73) Vermeer Infrastructuur. B.V.		(51) B62D 21/15 (11) 1 636 083 A1	(51) B60R 9/04 (11) 1 637 399 A2
(51) E01C 11/16 (11) 1 346 106 B1		(71) Voith Fabrics Patent GmbH	(73) Walter, Jürgen B.
(73) VERMEER MANUFACTURING COMPANY		(51) D21F 1/00 (11) 1 636 414 A2	(51) C12N 15/09 (11) 1 017 799 B1
(51) E21B 7/04 (11) 1 242 710 B1		(51) D21F 1/00 (11) 1 637 645 A2	(71) Wang, Jin-Shan
(71) Verra, Florence HF		(51) D21F 1/00 (11) 1 637 646 A1	(51) C08F 4/44 (11) 1 637 543 A2
(51) A61B 10/00 (11) 1 635 710 A2		(51) D21F 1/00 (11) 1 637 647 A1	(71) Wardle, Trevor
(71) Verra, Olivier		(51) D21F 7/00 (11) 1 637 650 A1	(51) B29C 44/02 (11) 1 636 008 A2
(51) A61B 10/00 (11) 1 635 710 A2		(51) D21F 9/00 (11) 1 637 651 A1	(51) B29C 44/02 (11) 1 636 009 A1
(71) Verra, Raphael HM			(71) WARNER-LAMBERT COMPANY
(51) A61B 10/00 (11) 1 635 710 A2			(51) A61K 31/40 (11) 1 635 814 A1
			(51) C07D 409/12 (11) 1 636 211 A1

(71;73) Warner-Lambert Company LLC	(71) Wild Fungi, S.A.	(71) Wyeth a Corporation of the State of Delaware
(51) A61K 9/16 (11) 1 635 788 A1	(51) B65D 81/26 (11) 1 637 467 A1	(51) C07K 14/755 (11) 1 636 266 A2
(51) A61K 9/16 (11) 1 635 789 A1	(71;73) Wilhelm Karmann GmbH	(71) X-TEC Oy Ltd.
(51) A61K 9/20 (11) 1 635 791 A1	(51) B60J 7/12 (11) 1 556 237 B1	(51) B28B 3/22 (11) 1 636 004 A1
(51) A61K 9/70 (11) 1 635 796 A1	(51) B60J 7/12 (11) 1 562 768 B1	(71;73) Xantox Biomedicine AG
(51) A61K 31/194 (11) 1 051 161 B1	(51) B60J 7/14 (11) 1 151 883 B1	(51) C07H 1/08 (11) 1 165 579 B1
(51) C07D 409/12 (11) 1 636 210 A1	(51) B60J 7/20 (11) 1 595 729 A3	(51) C07K 14/47 (11) 1 636 258 A2
(51) C07D 409/12 (11) 1 636 212 A1	(51) B60J 7/20 (11) 1 637 380 A2	(71) Xencor, Inc.
(51) C07D 409/12 (11) 1 636 213 A1	(71) Wilkening, Carl Ludwig	(51) C07K 14/415 (11) 1 636 256 A2
(73) Watson Brown HSM Ltd.	(51) C12P 7/06 (11) 1 636 372 A1	(71;73) Xerox Corporation
(51) B01F 5/06 (11) 0 821 617 B1	(71) Wilkening, Ludz	(51) B42B 4/00 (11) 1 506 879 A3
(71) Watts, Alan Edward	(51) C12P 7/06 (11) 1 636 372 A1	(51) B65H 23/32 (11) 1 270 474 B1
(51) B63H 1/26 (11) 1 636 085 A1	(71) WILLI STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH	(51) G02B 26/02 (11) 1 193 523 B1
(71;73) WEATHERFORD/LAMB, INC.	(51) B23Q 3/155 (11) 1 637 278 A2	(51) G02B 26/02 (11) 1 193 524 B1
(51) E21B 19/00 (11) 1 352 149 B1	(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY	(51) G02B 26/08 (11) 1 193 527 B1
(51) E21B 21/10 (11) 1 516 104 B1	(51) C01B 31/02 (11) 1 209 123 A3	(51) G02B 27/12 (11) 1 096 294 B1
(51) E21B 33/12 (11) 1 437 480 B1	(71) Willibrord Lösing Filterproduktion GmbH	(51) G06F 1/16 (11) 1 014 250 A3
(51) E21B 33/128 (11) 1 330 591 B1	(51) B01D 17/00 (11) 1 637 203 A1	(51) G06F 11/25 (11) 1 085 416 B1
(51) E21B 43/08 (11) 1 247 001 B1	(71) WILO AG	(51) G06F 17/30 (11) 1 638 026 A1
(51) E21B 47/12 (11) 1 637 695 A1	(51) G01P 3/48 (11) 1 637 890 A1	(51) G06T 7/20 (11) 1 318 477 B1
(51) G01B 5/12 (11) 1 637 833 A1	(71;73) Windmüller & Hölscher KG	(51) H04N 1/32 (11) 1 555 802 A3
(73) Webasto AG	(51) B65G 1/02 (11) 1 593 614 A3	(51) H04N 1/60 (11) 1 156 666 A3
(51) B60H 1/22 (11) 1 270 289 B1	(51) B65H 19/26 (11) 1 307 393 B1	(51) H04N 1/60 (11) 1 638 313 A1
(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH	(51) B65H 19/28 (11) 1 636 124 A1	(71) Xintek, Inc.
(51) B60J 10/12 (11) 1 095 808 B1	(71) Windsor, Russell	(51) H01J 35/06 (11) 1 636 817 A2
(51) B62D 25/06 (11) 1 153 820 B1	(51) A61F 2/38 (11) 1 447 060 A3	(71) Xtent, Inc.
(73) Webtv Networks, Inc.	(71) Winefordner, Carl	(51) A61M 29/00 (11) 1 635 902 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 021 795 B1	(51) B21D 53/88 (11) 1 635 970 A2	(71) Yahoo Inc.
(51) H04L 12/28 (11) 0 920 664 B1	(71) Winter, Darcy J.	(51) G06F 17/30 (11) 1 636 724 A1
(71) Wecomm Limited	(51) G01N 29/27 (11) 1 637 877 A1	(71) Yale University
(51) H04L 12/56 (11) 1 638 275 A2	(73) Winter, William	(51) C12N 5/00 (11) 1 636 345 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 638 276 A2	(51) E02D 27/01 (11) 1 286 002 B1	(71;73) YAMAHA CORPORATION
(51) H04L 12/56 (11) 1 638 277 A2	(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION	(51) G10C 3/16 (11) 1 638 075 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 638 278 A2	(51) G01R 33/54 (11) 1 636 604 A1	(51) G10H 1/00 (11) 1 225 563 B1
(71) WEDI GmbH	(73) WITTUR S.P.A.	(51) G10H 1/34 (11) 1 638 076 A1
(51) B32B 5/18 (11) 1 570 981 A3	(51) B66B 13/30 (11) 1 353 870 B1	(51) G10H 7/00 (11) 1 638 077 A1
(71) Weickert, Günter	(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY	(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
(51) C08F 10/00 (11) 1 636 277 A1	(51) A23G 4/00 (11) 1 139 777 B1	(51) B60L 15/20 (11) 1 410 943 A3
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co.	(71) Wobben, Aloys	(51) F16F 9/46 (11) 1 637 764 A1
(51) H05K 7/14 (11) 1 022 934 B1	(51) E04H 12/08 (11) 1 636 448 A1	(71) Yamamoto Chemicals, Inc.
(71) Wella Aktiengesellschaft	(51) F03D 1/06 (11) 1 636 490 A1	(51) C07D 209/34 (11) 1 637 520 A1
(51) C07D 417/06 (11) 1 636 219 A1	(51) F03D 7/00 (11) 1 637 732 A1	(73) YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA
(73) Wellstat Therapeutics Corporation	(71) Woodruff, Daniel, J.	(51) F16F 13/10 (11) 1 028 268 B1
(51) A61K 31/7068 (11) 1 491 201 B1	(51) B24B 1/00 (11) 1 635 988 A2	(71) YAMAUCHI CORPORATION
(71) Wenger, Klaus Herbert Gunter	(73) Woresan GmbH	(51) B30B 15/02 (11) 1 637 314 A1
(51) G02B 5/02 (11) 1 636 617 A2	(51) A61K 8/97 (11) 1 458 334 B1	(71) Yang, Han-Gyu
(71) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited	(71) Worldcom Inc.	(51) G08B 17/00 (11) 1 636 771 A1
(51) B61L 5/02 (11) 1 637 428 A1	(51) H04M 3/42 (11) 1 530 355 A3	(71) Yara International ASA
(73) Westport Research Inc.	(71) Wu, David	(51) A22B 3/00 (11) 1 550 373 A3
(51) F02M 21/02 (11) 1 269 003 B1	(51) B21F 35/00 (11) 1 637 251 A1	(73) YARA International ASA
(71) WHIRLPOOL CORPORATION	(71) Wüster, Heinrich	(51) C02F 1/56 (11) 1 558 528 B1
(51) B01D 27/08 (11) 1 635 927 A2	(51) D06F 57/04 (11) 1 508 635 A3	(71) Yates, Jim
(71) White Box Inc.	(71;73) Wyeth	(51) G01N 29/27 (11) 1 637 877 A1
(51) G01J 5/08 (11) 1 637 851 A1	(51) A61K 31/4745 (11) 1 635 830 A2	(71;73) YAZAKI CORPORATION
(71) Whitesell International Corporation	(51) A61K 31/7048 (11) 1 197 215 B1	(51) G01R 31/36 (11) 1 636 602 A2
(51) B23P 19/06 (11) 1 635 987 A1	(51) A61K 39/395 (11) 1 635 870 A2	(51) H01B 13/34 (11) 1 638 115 A1
(71) WIELAND-WERKE AG	(51) C07D 487/04 (11) 1 377 586 B1	(51) H01B 13/34 (11) 1 638 116 A1
(51) B23K 11/26 (11) 1 637 269 A2	(51) C07D 487/06 (11) 1 497 296 B1	(51) H01R 4/18 (11) 1 191 631 B1
(73) Wieser, Rupert	(51) C07D 498/18 (11) 0 593 227 B1	(51) H04L 12/46 (11) 1 032 162 B1
(51) B08B 11/02 (11) 1 570 922 B1	(51) C07K 16/00 (11) 1 636 268 A2	(71) Yazaki North America, Inc.
	(51) C12Q 1/68 (11) 1 636 388 A2	(51) G01C 17/38 (11) 1 637 839 A1

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.	(71) Zexel Valeo Compressor Europe GmbH	(71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) H04N 13/00 (11) 1 636 999 A2	(51) F04B 27/16 (11) 1 636 492 A1	(51) A44B 18/00 (11) 1 635 666 A1
(71) YKK Corporation	(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG	(51) A44B 18/00 (11) 1 635 667 A1
(51) A41H 37/10 (11) 1 637 047 A1	(51) B60G 15/06 (11) 1 637 367 A2	(51) A61F 13/58 (11) 1 635 752 A1
(71) Yokogawa Electric Corporation	(51) F16F 15/131 (11) 1 637 766 A1	(51) A61F 13/58 (11) 1 635 753 A1
(51) G01N 21/64 (11) 1 635 165 A3	(51) F16H 61/04 (11) 1 636 516 A1	(51) A61K 9/12 (11) 1 194 121 B1
(71) Yoshino Gypsum Co., Ltd.	(73) ZF Lenksysteme GmbH	(51) A61K 9/70 (11) 1 635 797 A1
(51) B28C 5/16 (11) 1 637 302 A1	(51) B62D 5/04 (11) 1 301 387 B1	(51) B24D 11/00 (11) 1 337 380 B1
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.	(73) ZF Sachs AG	(51) B32B 3/30 (11) 1 289 746 B1
(51) B05B 11/00 (11) 1 210 983 B1	(51) F16F 9/05 (11) 1 403 550 B1	(51) C08L 23/00 (11) 1 636 309 A1
(71) Young, Eugene	(71) Zheng, Chunkai	(51) G02B 5/22 (11) 1 636 618 A2
(51) G01N 21/03 (11) 1 636 568 A2	(51) H01H 3/02 (11) 1 553 607 A3	(71) 4 AZA Bioscience nv
(73) YOUNG, Michael John Radley	(71) Ziegler, Sven	(51) C07D 475/00 (11) 1 636 232 A2
(51) A61B 18/00 (11) 1 049 411 B1	(51) B29C 59/02 (11) 1 473 169 A3	(71) 4SC AG
(73) Young, Stephen Michael Radley	(71) ZIMMER INC.	(51) C07D 401/14 (11) 1 637 529 A1
(51) A61B 18/00 (11) 1 049 411 B1	(51) A61F 2/38 (11) 1 447 060 A3	
(71) Younger Mfg. Co., DBA Younger Optics	(71) Zimmer Technology, Inc.	
(51) G02C 7/10 (11) 1 636 634 A1	(51) A61F 2/36 (11) 1 547 548 A3	
(73) Yugen Kaisha Hama International	(71) Zimmermann, Jürgen	
(51) F16G 13/16 (11) 1 522 760 B1	(51) F16H 25/22 (11) 1 637 773 A1	
(71) Yupo Corporation	(73) Zingre, Hans	
(51) G02B 1/00 (11) 1 637 905 A1	(51) B01L 9/00 (11) 1 206 970 B1	
(71) ZAE Bayern Bay. Zentrum für Angewandte Energieforschung E.V.	(73) ZLB Behring GmbH	
(51) F25B 39/02 (11) 1 636 528 A1	(51) B67B 1/04 (11) 1 344 742 B1	
(71) Zafena AB	(71) Zobeles Espana, S.A.	
(51) G01N 33/86 (11) 1 636 595 A1	(51) A61L 9/03 (11) 1 637 169 A1	
(73) Zakrytoe aktsionernee obshchestvo "Group Anics"	(71) Zona Deltaspace S.r.l.	
(51) F17C 13/06 (11) 1 098 132 B1	(51) F41G 3/02 (11) 1 637 827 A1	
(71) Zalman Tech Co., Ltd.	(71) ZOOTECH LIMITED	
(51) G06F 1/20 (11) 1 637 973 A2	(51) G11B 27/034 (11) 1 636 799 A2	
(51) G06F 1/20 (11) 1 637 974 A2	(71) ZTE Corporation	
(71) ZAMBON GROUP S.p.A.	(51) H04B 10/00 (11) 1 638 223 A1	
(51) C07C 227/00 (11) 1 636 172 A1	(71) Zuiko Corporation	
(71) Zangemeister-Wittke, Uwe	(51) B65G 47/84 (11) 1 574 461 A3	
(51) A61K 39/395 (11) 1 635 868 A1	(71) Zunhammer, Sebastian	
(71) Zapf Creation AG	(51) A01C 23/00 (11) 1 520 462 A3	
(51) A63H 3/36 (11) 1 635 922 A1	(71) ZURECON AG	
(73) Zarlink Semiconductor Inc.	(51) F16B 37/00 (11) 1 637 749 A1	
(51) H04M 1/56 (11) 1 111 880 B1	(71) Zurfluh Feller	
(71) ZBV-Automation Berse + Elsas GmbH	(51) E06B 9/17 (11) 1 637 692 A2	
(51) B23Q 39/04 (11) 1 637 280 A1	(71) ZWILLING J. A. Henckels Aktiengesellschaft	
(71) Zdravotni Ustav Se Sidlem V Ostrave	(51) B25B 7/18 (11) 1 258 318 A3	
(51) A62D 3/00 (11) 1 635 914 A1	(71) Zyxel Communications Corporation	
(71) Zeidler, Hans-Joachim, Dipl.-Ing.	(51) H04L 12/56 (11) 1 638 263 A1	
(51) E02B 3/10 (11) 1 637 658 A2	(51) H04L 29/06 (11) 1 638 285 A1	
(71) Zellweger, Lorenz	(51) H04L 29/06 (11) 1 638 286 A1	
(51) B62D 5/04 (11) 1 637 436 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 638 287 A1	
(71) Zentaris GmbH	(51) H04L 29/12 (11) 1 638 294 A1	
(51) C07D 471/04 (11) 1 636 228 A1	(71) 3Com Corporation	
(71) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg	(51) H04L 29/06 (11) 1 526 697 A3	
(51) C10G 1/00 (11) 1 637 574 A1	(71) 3D SYSTEMS, INC.	
(71) Zerazhi, Hacène	(51) B29C 67/00 (11) 1 634 694 A3	
(51) A61B 10/00 (11) 1 635 710 A2	(71) 3DPAPER CO., LTD	
(73) Zeusnik, Joachim	(51) G06T 17/00 (11) 1 636 760 A1	
(51) A47K 10/32 (11) 1 267 693 B1	(73) 3K-Warner Turbosystems GmbH	
	(51) F01D 17/16 (11) 1 334 262 B1	

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **01870103.7**
Notification établie conformément à l'Article 96(2) CBE du 07.10.2005
ASBL Lisalisi
Rue du Progres 41/bte 7, 1210 Bruxelles, BE
EPO The Hague
- (21) **02743544.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A of 18.07.05)
Ballado Investments Inc.
Arango Orillac Bld., 3rd Floor, 54th street, Nueva Urbanizacion Obarrio, Panama 5, PA
EPO Munich
- (21) **02771994.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule (69)1 EPC, sent on 080605 and again on 190905, also known as Form 1205A, returned undelivered by Chinese (PRC) Postal Services.
Shanghai GI Biotechnology Engineering Co., Ltd.
17 Yuqing Road, Shanghai 200030, CN
EPO The Hague
- (21) **02807799.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT ON 06.07.2005
Jaramillo, Andrea
Calle 74, 1-088, Bogotá, CO
EPO The Hague
- (21) **03719256.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Hwang, Man-Jae
103-1602, Gyeongnam Sunkyung APT, 1448, Joa-Dong, Haeundae-Gu, Busan 612-753, KR
EPO The Hague
- (21) **03720134.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (F 1205A)
Appel, Thomas Raul
Otto-Schott-Strasse 22, 07745 Jena, DE
EPO The Hague
- (21) **03722282.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ
Friedrich, René
Friedrich-Händel-Strasse 14, 68542 Heddeshheim, DE
EPO The Hague
- (21) **03731391.3**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Restoragen Inc.
4130 NW 46th Street, Lincoln, NE 68524, US
EPO The Hague
- (21) **03759320.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC of 28.10.2005
Powercold Corporation
566 S. Bethlehem Pike, Ft, Washington, PA 19034, US
EPO The Hague
- (21) **03774547.8**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Silicon Genesis Corporation
590 Division Street, Campbell, CA 95008, US
EPO The Hague
- (21) **03781957.0**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 07.11.2005)
U.S. Tender
31 West 34th Street, New York, NY 10001, US
EPO The Hague
- (21) **03782682.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, Form 1205A dated 31.10.2005
Biofocus PLC
Sittingbourne Research Centre, Sittingbourne, Kent ME9 8AZ, GB
EPO Munich
- (21) **03786229.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Fusco, Angelo
Via Peroni, 29, 56023 Cascina, IT
EPO Munich
- (21) **03789915.0**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Lutri, Thomas
550 NE 21st Avenue, Deerfield Beach, FL 33441, US
EPO Munich
- (21) **03794535.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 17.10.05
Byung, Kim
23 Woodlot Road, Amherst, MA 01002, US
EPO Munich
- (21) **03796908.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 08.11.05
Murcia, Philippe R.
17 High Street, Norwalk, CT 06851, US
EPO The Hague
- (21) **03809240.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 17.08.2005
Orient Joy Asia Limited
Room 1805, 18/F, Wu Sane House, 655 Nathan Road, Kowloon, Hong Kong, CN
EPO Munich
- (21) **03811408.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A of 27-07-2005 and 02-09-2005)
Petorleo Brasileiro SA - Petrobass
Avenida Republica do Chile No 65, CEP-20035-900, Rio de Janeiro (RJ), BR
EPO Munich
- (21) **03811444.3**
Noting loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A of 31.08.05).
Gramm Environmental Limited
Pantiles Chambers, 85 High Street, Tunbridge Wells, Kent TN1 1YG, GB
EPO Munich
- (21) **03813458.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.10.2005)
Biocal Technology, Inc.
1920 East Katella Avenue, Suite 0, Orange, CA 92867, US
EPO Munich
- (21) **03814345.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Port-A-Pour, Inc.
1401 E. Lincoln, Fort Collins, CO 80524, US
EPO The Hague
- (21) **03814424.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Resourse Plus Ltd
5B Triadica Str., floor 3, 1000 Sofia, BG
EPO Munich
- (21) **03814426.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Resourse Plus Ltd
5B Triadica Str., floor 3, 1000 Sofia, BG
EPO Munich
- (21) **03815753.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc, epo form 1205a of 25.11.2005
Artsinovich, Maxim Anatolevich
Solyanoi per., 4/13-4, St. Petersburg, 191187, RU
EPO The Hague
- (21) **04700222.5**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 15.11.2005)
Dynamic Measurement Consultants, Llc
955 South Main Street, Cheshire, CT 06410, US
EPO The Hague
- (21) **04700851.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 04-11-2005
Kaleidescape, Inc.
339 North Bernardo Avenue, Suite 100, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **04701522.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - Form1205A dated 23.11.05
Triad Sensors Inc.
2700 Black Oaks Lane North, Minneapolis, MN 55447, US
EPO Munich
- (21) **04703217.2**
NOTTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A DATED 07-11-2005
Holographic Imaging LLC
2100 East Maple, Suite 500, Birmingham, MI 48009, US
EPO Munich
- (21) **04703741.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A of 21.11.05).
Blastrak-Morava, Spol. S.R.O.
Absolonova 47, 624 000 Brno, CZ
EPO Munich
- (21) **04704454.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Boston Medical & Diagnostic, Inc.
9860 Mesa Rim Road, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague

- (21) **04705277.4**
Noting the loss of right pursuant to Rule 69(1) EPC dated 08.12.2005.
Dalton, Robert C.
455 Ocean Boulevard, 27, Long Branch, NJ 07740, US
EPO The Hague
- (21) **04706194.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Navarro Quesada, Jorge
Diego A. Montaude, 7, E-35001 Las Palmas de Gran Canaria, ES
EPO The Hague
- (21) **04712973.9**
Communication pursuant to R69(1) EPC (EPOFORM 1205A) sent 28.10.2005
Braga de Oliveira, Carlos Décio
Rua Christiano Pagani 51, quadra 8 - apto 21E, 17047-144 JD. Contorno, Bauru- S.P., BR
EPO The Hague
- (21) **04713261.8**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A, sent on 28.11.2005)
Seoul National University Industry Foundation
San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-818, KR
EPO Munich
- (21) **04717630.0**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE (OEB Form 1205A du 27.12.05)
Gobert, Roland
Place de Molenbaix 53, 7760 Molenbaix, BE
EPO Munich
- (21) **04717943.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE
1, rue de l'Union, TSA 11003, 92843 Rueil Malmaison Cedex, FR
EPO The Hague
- (21) **04717959.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE
1, rue de l'Union, TSA 11003, 92843 Rueil Malmaison Cedex, FR
EPO The Hague
- (21) **04718951.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 03.01.05
INDUSTRIE PLASTISCHE LOMBARDE S.p.A.
Via Bongiasca, 1303, 21020 Comabbio (Varese), IT
EPO Munich
- (21) **04719353.7**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ
K & S Technologien GmbH
Prenzlauer Allee 39, 10405 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **04719753.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.01.2006)
Feiwell, Lawrence M.D.
3801 Katella Avenue, Los Alamitos, CA 90720, US
EPO Munich
- (21) **04720286.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 05-01-2006)
Terra Semiconductor, Inc.
Suite 401, Wonjin Bldg. 1626-2, Seocho-1-dong, Seocho-gu, 137-878 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **04720892.1**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE
Impress Group B.V.
WTC Tower C, Schiphol Boulevard 221, 8th Floor, 1118 BH Luchthaven Schiphol, NL
EPO The Hague
- (21) **04723854.8**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A, sent on 12.01.06)
Ammtron Co., Ltd.
5F., Jeonjahyeopdong Bldg., 371-51, Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR
EPO Munich
- (21) **04724913.1**
Communication pursuant to R69(1) EPC (EPOFORM1205A) sent 13.12.2005
MEZHREGIONALNY OBSHCHESTVENNY FOND PODDERZHKI UCHENYKH "NAUCHNAYA PERSPEKTIVA"
ul. B. Serpukhovskaya, 31-9-267a, Moscow, 113093, RU
EPO The Hague
- (21) **04727154.9**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 02.01.06.
Park, Byoung-Goan
139-3 Jeongja-dong, Bundang-ku, Seongnam-shi, Kyunggi-do 463-010, KR
EPO The Hague
- (21) **04729996.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Tokyo Metropolitan Government
5-1, Marunouchi: 3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
EPO The Hague
- (21) **04730434.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A. Letter dated 13.01.2006.
Maz Laboratory
279 Sherbrooke Street West, Suite 301, Montréal, Québec H2X 1Y2, CA
EPO Munich
- (21) **04730435.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 17.01.2006, EPO Form 1205A)
Maz Laboratory
279 Sherbrooke Street West, Suite 301, Montréal, Québec H2X 1Y2, CA
EPO The Hague
- (21) **04750837.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A senz 25.01.2006)
Supercritical Systems Inc.
2120 W. Guadalupe Road, Gilbert, AZ 85223, US
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints following corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 782 705** (51) **G01N 33/543**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 859 403** (51) **H01L 21/302**
(48) 22.03.2006 (13) B9
(45) 16.11.2005
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 864 645** (51) **C12N 7/01**
(48) 22.03.2006 (13) B9
(45) 29.06.2005
(84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 944 501** (51) **B60R 21/16**
(48) 22.03.2006 (13) B9
(45) 12.10.2005
(84) DE ES FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 972 520** (51) **A61K 38/18**
(48) 22.03.2006 (13) B9
(45) 17.08.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 991 874** (51) **F16F 3/08**
(48) 22.03.2006 (13) B9
(45) 21.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 001 836** (51) **B01D 21/02**
(48) 22.03.2006 (13) B9
(45) 14.09.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 020 426** (51) **C07C 211/26**
(48) 22.03.2006 (13) B9
(45) 13.07.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 058 322** (51) **H01L 41/09**
(48) 22.03.2006 (13) B9

- (45) 03.08.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 071 375** (51) **A61B 17/22**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) DE FR GB IE NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 082 074** (51) **A61F 2/30**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 083 247** (51) **C23G 5/032**
(48) 22.03.2006 (13) B9
(45) 16.11.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 106 367** (51) **B41J 3/407**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) CH DE FR GB LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 142 795** (51) **B65D 51/02**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 165 329** (51) **B60C 27/16**
(48) 22.03.2006 (13) B9
(45) 14.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 168 528** (51) **H01R 43/02**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 189 672** (51) **B01D 35/12**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 209 696** (51) **H01B 3/30**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 216 372** (51) **F16J 15/34**
- (48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 23.11.2005
(84) DE FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 226 934** (51) **B32B 27/40**
(48) 22.03.2006 (13) B9
(45) 08.06.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 235 527** (51) **A61C 1/08**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 26.10.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 250 468** (51) **C22C 21/00**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 259 046** (51) **H04L 29/06**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 26.10.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 261 515** (51) **B62D 53/02**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 21.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 261 550** (51) **C01B 33/18**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 262 371** (51) **B60R 13/00**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 21.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 265 718** (51) **B21D 5/00**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 280 711** (51) **B65D 41/34**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 02.11.2005
(84) DK SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 294 959** (51) **C23C 16/32**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 301 431** (51) **B66C 23/34**
(48) 22.03.2006 (13) B9
(45) 21.09.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 306 130** (51) **B01J 27/122**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 310 708** (51) **F16J 15/32**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 04.01.2006
(84) DE ES FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 328 483** (51) **C03C 1/00**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 399 642** (51) **E21B 17/10**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 21.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 427 403** (51) **A61K 31/19**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 444 217** (51) **C07D 301/06**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 533 315** (51) **C07F 7/12**
(48) 22.03.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3^e Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 12000 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405
Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)
Barclays Bank plc
International Corporate
PO Box 391
38 Hans Crescent
Knightsbridge
GB-London SW1X 0LZ

GR

N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IS

N° 0101-38-710440
Id n° EPO 431204-9080
National Bank of Iceland
Main Branch
Austurstraeti 11
IS-101 Reykjavik

IT

N° 936832 01 94
ABI 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	